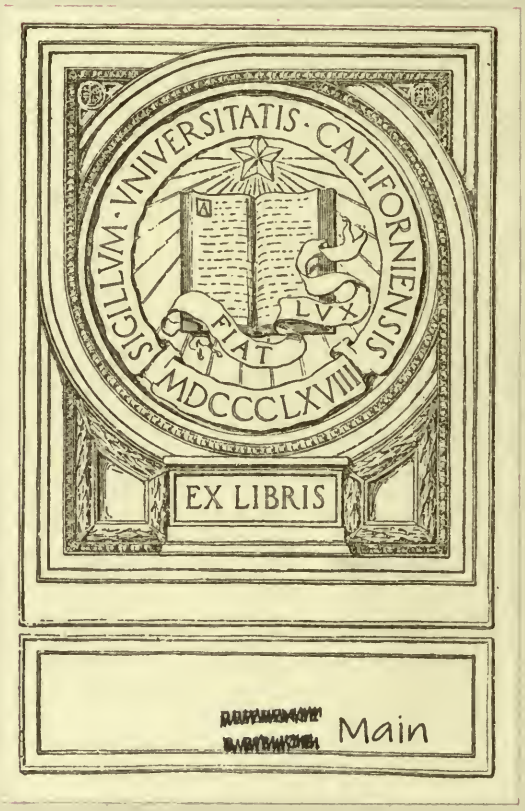
UC-NRLF
C 3 278 134

LIBRARY USE ONLY



Main

LIBRARY USE ONLY

Digitized by the Internet Archive
in 2007 with funding from
Microsoft Corporation

http://www.archive.org/details/catalogueofscien05royarich

Univ. of California

CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC PAPERS.

(1800–1863.)

COMPILED AND PUBLISHED

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON.

VOL. V.

University of California Library.

LONDON:
PRINTED BY GEORGE EDWARD EYRE AND WILLIAM SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.
FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE.

1871.

UNIV. OF CALIFORNIA

-Q8
R6
v.5
Main

REFERENCE
AUDITORIUM

10769

List of Works indexed during the Progress of Vol. V. through the Press.

Amsterdam, Jaarb. ..... Jaarboekje van het Zoologisch-Genootschap "Natura Artis Magistra." 12mo. Amsterdam, 1852–55, 1857–58.

Annal. Hydrogr. ..... Annales Hydrographiques. Recueil d'avis, instructions, documents, et mémoires relatifs à l'Hydrographie et à la Navigation. 8vo. Paris. Vols. I–XXIII. 1849–63.

Beiträge Anat. Physiol. ... Beiträge zur Anatomie und Physiologie ; von C. Eckhard. 4to. Giessen. Vols. I–III. 1858–63.

Berlin, Zeitschr. Acclimat. . Zeitschrift für Acclimatisation. Organ des Acclimatisations-Vereins für die K. Preuss. Staaten. Herausg. von Ernst Kaufmann. 8vo. Berlin. Vols. I–IV. 1858–62. *New Series.* Vol. I. 1863.

Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. Transactions of the Institution of Engineers in Scotland. 8vo. Glasgow. Vols. I–VII. 1858–64.

Greifswald, Acad. Zeitschr. Greifswaldische academische Zeitschrift. Herausg. vom Prof. Schildener. 8vo. Greifswald. Bd. I. *Hft.* 1, 2, 3 (1822–25). Bd. II. *Hft.* 1 (1826). *Hft.* 2 (1828).

Halle, Jahresb. Naturf. Gesell. Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 8vo. Halle. 2tes Heft. 1823–25.

Halle, Sitz. Protokoll. Nat. Wiss. Ver. Auszug aus den Sitzungs-Protokollen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Halle. 8vo. Halle. Vol. I. 1848–49.

Il Cimento ..... Il Cimento : giornale di Fisica, Chimica, e Storia Naturale. 8vo. Pisa. Vols. III–IV. 1845–46.

Lausanne, Compt. Rend. Soc. Suisse. Comptes Rendus de la Société Suisse. 8vo. Lausanne. 1861. [This is merely the *Actes de la Société Helvétique* under another title.]

Leopoldina ..... Leopoldina, amtliches Organ der K. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Academie der Naturforscher. 4to. Jena. Vols. I–III. 1859–61.

Lund, Phys. Sällsk. Årsber. Physiographiska Sällskapets Årsberättelse. 8vo. Lund. 1823.

Mag. für Pharm. ..... Magazin für die neuesten Erfahrungen, Entdeckungen und Berichtigungen im Gebiete der Pharmacie, etc. Herausg. von Dr. G. F. Hänle. 8vo. Karlsruhe und Heidelberg. Vols. I–XXXIV. 1823–31. [In Vol. VII., 1824, Ph. L. Geiger becomes editor and the title is changed to "Mag. f. Pharm. und die dahin einschlagenden Wissenschaften." Vols. XXV. et seqq. were published at Heidelberg. In Vol. XXXIV. (1831) Justus Liebig becomes joint editor with Ph. L. Geiger, and while the old series is continued, a new one begins with the title : "Magazin für Pharmacie in Verbindung mit einer Experimental-Kritik." In 1832 it was amalgamated with the "Archiv des Apotheker-Vereins," and appeared under the title of "Annalen der Pharmacie" with R. Brandes, Ph. L. Geiger, and J. Liebig as editors.]

Mech. Engineers Instit. Proc. Institution of Mechanical Engineers : Proceedings. 6vo. Birmingham. 1850–63.

Napoli, Ann. Accad. Aspir.	Annali dell' Accademia degli Aspiranti Naturalisti. (3rd series.) 8vo. Napoli. Vols. I–III. 1861–63.
Napoli, Bull. Accad. Aspir.	Bulletino dell' Accademia degli Aspiranti Naturalisti. 8vo. Napoli. 1861–63.
Napoli, Congres. Scient. Accad. Aspir.	Congresso scientifico provinciale tenuto in Caserta dall' Accademia degli Aspiranti Naturalisti. 8vo. Napoli. 1864.
Neue Alpina	Neue Alpina. Eine Schrift der Schweizerischen Naturgeschichte Alpen- und Landwirthschaft gewiedmet. Herausg. von J. R. Steinmüller. 8vo. Winterthur. 2 vols. 1821–27.
Paris, Annal. Observ......	Annales de l'Observatoire [Impérial] de Paris; publiées par U. J. Le Verrier. 4to. Paris. Vols. I–VII. 1855–63.
Perpignan, Bull. Soc. Philom.	Bulletin de la Société Philomatique de Perpignan. 8vo. Perpignan. Vols. II. 1836; IV. 1839. [In 1840 the *Soc. Philom.* became the *Soc. des Pyr. Orient.*]
Perpignan, Bull. Soc. Pyr. Orient.	Bulletin de la Société des Pyrénées-Orientales: Sciences, Belles Lettres, Arts Industriels et Agricoles. 8vo. Perpignan. Vol. V. 1841. *Continued in the*
Perpignan, Bull. Soc. Agric. Pyr. Orient.	[Bulletin de la] Société Agricole, Scientifique, et Littéraire des Pyrénées-Orientales. 8vo. Perpignan. Vol. VII. 1848.
Reims, Annal. Acad.	Annales de l'Académie de Reims. 8vo. Reims. Vol. I. 1842–43.
Roma, Bull. Meteor......	Bulletino meteorologico dell' Osservatorio del Collegio Romano, con Corrispondenza e Bibliografia per l'avanzamento della Fisica Terrestre. Compilato dal P. Angelo Secchi. 4to. Roma. Vols. I–II. 1862–63.
Roma, Mem. Osservat......	Memorie dell' Osservatorio dell' Università Gregoriana del Collegio Romano, diretto dai PP. della Compagnia di Gesu. 4to. Roma. 1851–63.
Tidskrift f. Jägare.	Tidskrift för Jägare och Naturforskare; utgifven af Jägare-Förbundet i Stockholm. 8vo. Stockholm. Vols. I–II. 1832–33.
Utrecht, Recherches Astron.	Recherches astronomiques de l'Observatoire d'Utrecht. 4to. La Haye. 1861.

List of Volumes (to supply imperfections) indexed during the Progress of Vol. V. through the Press.

Bibl. Britannique (Agric.)	Vols. I–XX., 1796–1814.
Bibl. Univ. (Agric.)	Vols. I–XIV., 1816–29.
Chur, Jahresber. Naturf. Gesell.	Vol. IX., 1862–63.
Cotswold Club Proc.	Vols. II–III., 1860–65.
Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht.	Vols. for 1854, 1857, 1858, 1862.
Frankfurt, Jahresb. Phys. Ver.	Vols. for 1846 to 1849, 1850 to 1854.
Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver.	Vol. II., 1850; Vol. V. (*Hft.* 3 and 4), 1853.
Innsbruck, Beitr. Gesch. Tirol.	Vol. VIII., 1834.
Montpellier, Acad. Sci. Mém.	Vol. V., 1861–63.
Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém.	Vol. XI.–XII., 1859–60.
St. Quentin, Mém.	Vol. IV., 1863.
Scherer, Journ. Chemie	Vol. II., 1799; Vol. III. (*Heft* 2), 1799.
Wetterau. Gesell. Jahresb.	Vols. for 1840 to 1850; 1855 to 1863.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
Library.
Of California.

CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC PAPERS.

Praag, *J. Leonides van.* Delphinin. Toxicologisch-pharmacodynamische Studien. Virchow, Archiv, VI., 1854, pp. 384–408, 435–437.

—— **2.** Veratrin. Toxicologisch - pharmacodynamische Studien. Virchow, Archiv, VII., 1854, pp. 252–298.

—— **3.** Aconitin. Toxicologisch - pharmacodynamische Studien. Virchow, Archiv, VII., 1854, pp. 438–478.

—— **4.** Nicotin. Toxicologisch - pharmacodynamische Studien. Virchow, Archiv, VIII., 1855, pp. 56–102.

Praag, *Leon. Salom. van.* Commentatio de machina Atwoodiana. Leijden, Annal. Acad. 1817–18.

Prach, *Fr.* Život pavoušků pravých čili předoucích (Araneæ). [The habits of the true spiders.] Ziva, 1860, pp. 80–93.

—— **2.** Vosí stát. [The economy of Wasps.] Ziva, 1861, pp. 14–32.

—— **3.** Plazi a obojživelnicí země české. [The amphibia and reptiles of Bohemia.] Ziva, 1861, pp. 144–162, 348–388.

—— **4.** Apus cancriformis, A. productus in Bohemia. Ziva, 1861, pp. 68–69.

Prada, *Teodoro.* Catalogo dei Gasteropodi terrestri della valle dell' Isonzo, dell' altipiano d' Adelsberg, del litorale di Trieste e dell' Istria. Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1851, pp. 46–50.

—— **2.** Considerazioni sulla perforazione delle pietre fatta dai molluschi litofagi e specialmente dalle foladi. Giorn. Malacol. I., 1853, pp. 11–14, 38–41, 113–121, 129–138; IV., 1854, pp. 105–110.

Pradier, *Jules.* [Note sur des Larves (Tinéides) qui ont dévasté les prairies de la commune St. Julien-Molhesabate (Haute Loire).] Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. cviii–cix.

Praël, *F.* Totaler Irismangel nebst nachträglichen Bemerkungen zu der scheinbar fehlenden Iris. Ammon, Monatsschrift f. Med. I., 1840, pp. 501–511.

Pralle, *W. A. E.* Ueber das Meckern der Becassine, Scolopax gallinago, *L.* Naumannia, 1852, pp. 24–26.

—— **2.** Ueber den Standort des Horstes des Schreiadlers, Aquila nævia. Naumannia, 1852, p. 27.

—— **3.** Einige oologische Notizen nebst Beobachtungen über das Eintreffen einiger Vögel in der Umgegend von Celle in Hannover im Frühjahre 1852–53. Naumannia, 1853, pp. 30–36, 399–406.

—— **4.** Einige oologische Merkwürdigkeiten. Naumannia, 1853, pp. 445–447.

Prander, *Chr.* Histoire des changements que l'œuf des oiseaux éprouve dans les cinq premiers jours de l'incubation. Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 233–244, 261–268. [*Misprint for* Pander, q. v.]

Prangé, ——. Note sur la maladie de la vigne. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 282–284.

Prange, *W.* Die Gletscher und die Naturwissenschaft. Görlitz, Abhandl. IX., 1859, pp. 81–154.

Prangner, *P. Engelbert.* Ueber fossile Pachydermen in Steiermark. Haidinger, Bericht. V., 1849, pp. 105–106.

Präsens, *Johann.* Der Strassenzug durch Steiermark in der Richtung von Wieu nach Triest und seine Umgebungen in botanischer Beziehung betrachtet. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 160–165.

Prat, *J. P.* Recherches sur le Fluor et sur ses combinaisons métalloïdiques. France, Congrès Scient. XXVIII., 1861, pp. 288–304.

—— **2.** Note sur le fluoride de chlore. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. Phys. II., 1861–63, pp. 305–306.

Prat, *J. P.* **3.** Note sur le fluorure de platine. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. Phys. II., 1861–63, pp. 306–308.

Prater, ——. Esperienze ed osservazioni sulle imagini di Moser. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XI., 1843, pp. 232–250.

Prater, *Horatio.* Observations on the anti-inflammable and anti-dry-rot powers of the sub-carbonate of Soda and other salts. Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 432–439 ; Dingler, Polytechn. Journ. LXXIV., 1839, pp. 373–375 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 150–159.

—— **2.** Extracts of observations on the solution of gold in muriatic acid by voltaic electricity. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 341–342.

Pratolongo, *Gio. Battista.* Descrizione anatomica di due acefali, ed alcune osservazioni sull' azione dei nervi. Genova, Mem. Accad. I., 1809, pp. 27–35.

—— **2.** Dubbj e pensieri sul meccanismo dell' organo dell' udito. Genova, Mem. Accad. III., 1814, pp. 245–253.

Prätorius, *C. F. A.* Ueber die Unstatthaftigkeit der electrischen Telegraphen für weite Fernen. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 116–122.

—— **2.** Beschreibung eines Horchrohrs (Acroama), das besonders zum Kriegsgebrauche eingerichtet ist. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 150–155.

Prätorius, *Fr.* Ueber Bereitung des Bernsteinfirnisses. Erdm. Journ. Tech. Chem. III., 1828, pp. 217–220.

Pratt, ——. Die chemische Zusammensetzung des Hafers. Dingler, Polytechn. Journ. CXLVI., 1857, pp. 387–389.

Pratt, *C.* Notes on the geology of Cleveland. Geologist, 1861, pp. 81–95.

Pratt, (*Archd.*) *John Henry.* A demonstration of the parallelogram of forces. Phil. Mag. V., 1834, pp. 39–40.

—— **2.** On the proposition that a function of θ and ψ can be developed in only one series of Laplace's coefficients ; the function being supposed not to become infinite between the limits 0 and π of θ' and 0 and 2π of ψ. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 474–476.

—— **3.** Observations on the Herat astrolabe. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 720–727.

—— **4.** Memoir upon the quantity of iron necessary in a tension chain bridge. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848, pp. 1–6; Roy. Engineers' Papers, X., 1849, pp. 221–226.

—— **5.** Note on iron tension bridges. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVIII., 1849, pp. 249–252.

—— **6.** Analytical proof of the parallelogram of forces. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 201–202.

Pratt, (*Archd.*) *John Henry.* **7.** The supernumerary bows in the rainbow arise from interference. Phil. Mag. V., 1853, pp. 78–86.

—— **8.** On the curvature of the Indian arc. Phil. Mag. X., 1855, pp. 340–345.

—— **9.** On the attraction of the Himalaya Mountains and of the elevated regions beyond them upon the plumb-line in India. [1854.] Phil. Trans. 1855, pp. 53–100; Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 36–41.

—— **10.** On the effect of local attraction upon the plumb-line at stations on the English Arc of the Meridian, between Dunnose and Burleigh Moor, and a method of computing its amount. [1855.] Phil. Trans. 1856, pp. 31–52.

—— **11.** On the deflection of the plumb-line in India, caused by the attraction of the Himalaya Mountains and the elevated regions beyond, and its modification by the compensating effect of a deficiency of matter below the mountain mass. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 493–496, 701–702 ; Phil. Trans. 1859, pp. 745–778.

—— **12.** On the influence of the ocean on the plumb-line in India. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 597–599; Phil. Trans. 1859, pp. 779–796.

—— **13.** The great Indian arc of the meridian and the figure of the Earth. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVII., 1858, pp. 201–213 ; Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 401–408.

—— **14.** Second Letter on the Indian arc. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVIII., 1859, pp. 22–27.

—— **15.** On the influence of mountain attraction on the determination of the relative heights of Mt. Everest and the lofty peak recently discovered near Kashmir. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVIII., 1859, pp. 310–316.

—— **16.** On the thickness of the crust of the Earth. Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 327–332 ; XVIII., 1859, pp. 259–262 ; XX., 1860, pp. 194–196.

—— **17.** Is the thickness of the Earth's crust a small or a large fraction of the Earth's radius ? Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 344–354.

—— **18.** On the curvature of the Indian Arc. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 197–199, 648–650.

—— **19.** Is the problem, " How far is the mass of the earth solid and how far fluid ?" excluded from the domain of positive science. Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 274–277.

—— **20.** On the Indian Arc of Meridian. [1860.] Phil. Trans. 1861, pp. 579–594.

—— **21.** Memorandum showing the final result of his calculations regarding the effect of local attraction upon the operations of the Great Trigonometrical Survey of India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXI., 1862, pp. 146–150.

Pratt, (*Archd.*) *John Henry.* **22.** On Chinese astronomical epochs. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 1–9.

—— **23.** Calculation of the undulation of an unstiffened roadway in a suspension bridge as a heavy train passes over it; and remarks upon the effect of a suspended iron girder in deadening the undulation. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 445–457.

—— **24.** Tests of the truth of the fluid theory of the figure of the Earth. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 409–417, 507–508.

—— **25.** Geometrical proof of the fundamental principle of LAPLACE'S Functions. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 504–507.

Pratt, *N. A.* On two sulphurets of Copper from the Canton (Ga.) Mine. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 409–415.

Pratt, *Samuel Peace.* Description of a new Clinometer. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, p. 43.

—— **2.** Remarks on the existence of Anoplotherium and Palæotherium in the lower freshwater formation at Binstead, near Ryde, in the Isle of Wight. [1830.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, p. 239; Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 451–454.

—— **3.** On the osseous cave of Santo Ciro, about two miles to the S. E. of Palermo. [1833.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 487–488.

—— **4.** A description of the geological character of the coast of Normandy. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 546–548.

—— **5.** Descriptions of some new species of Ammonites found in the Oxford Clay on the line of the Great Western Railway near Christian Malford. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 161–165.

—— **6.** On the coal deposits of the Asturias. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 49.

—— **7.** Geological position of the bitumen used in asphalte pavements. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 80–81.

—— **8.** On the geology of the neighbourhood of Bayonne. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 157–159; Paris, Soc. Géol. Mém. II., 1846, pp. 185–188.

—— **9.** On the geology of Catalonia. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 268-273.

Pratten, *Henry,* and *J. G.* **Norwood.** Notice of Producti found in the Western States and Territories, with descriptions of twelve new species. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 5–22.

—— —— **2.** Notice of the genus Chonetes, as found in the Western States and Territories, with descriptions of eleven new species. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 23–32.

Pratten, *Henry,* and *J. G.* **Norwood. 3.** Notice of Fossils from the carboniferous series of the Western States, belonging to the genera Spirifer, Bellerophon, Pleurotomaria, Macrocheilus, Natica, and Loxonema, with descriptions of eight new characteristic species. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 71–77.

Pravaz, ——. Considérations sur quelques anomalies de la vision. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1825, pp. 59–84.

Prax, ——. Un voyage de Suez à Médine. Paris, Soc. Géogr. Bull. XV., 1841, pp. 129–152.

—— **2.** Carte de la régence de Tripoli, et des principales routes commerciales de l'intérieur de l'Afrique. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIV., 1850, pp. 81–103.

Prazmowsky, *A.* Erreurs personnelles qui affectent les passages des astres, etc.; moyens de les éliminer. Moigno, Cosmos, IV., 1854, pp. 545–548.

—— **2.** Rapport sur les travaux de l'Expédition de Bessarabie, entreprise en 1852, pour terminer les opérations de la mesure de l'arc du méridien. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 84–96.

—— **3.** Observation de l'éclipse totale de Soleil du 18 Juillet 1860. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 195–197.

Prechtl, *Johann Joseph.* [Theorie des Fliegens.] Gilbert, Annal. XIX., 1805, p. 376.

—— **2.** Ueber Identität des Licht- und Wärmestoffs. Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 305–333; XXIII., 1806, pp. 474–476.

—— **3.** Noch ein Mittel, die mathematische Theorie von der Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Schalles mit der Erfahrung zu vereinigen. Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 449–456.

—— **4.** Versuche zur Bestimmung des absoluten Widerstandes, den eine in der Luft (auf die Richtung ihrer Bewegung senkrecht) bewegte Fläche leidet. Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 129–170.

—— **5.** Schreiben, die vorhergehende Abhandlung und die Luftschifferei betreffend (Versuche zur Bestimmung des absoluten Widerstandes, u. s. w.). Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 171–177.

—— **6.** Erklärung der Erscheinung der grossen Reaction, welche lockerer Sand der Explosion des Schiesspulvers entgegensetzt;—und des Phänomens von der Verminderung der Bewegung der Luft in langen Röhren. Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 249–262.

Prechtl, *Johann Joseph.* **7.** Verhandeling ter Beantwoording der Vrage: "Welke zijn de grondregels der Natuurkennis van het vuur betreffende der voortbrenging, mededeeling en insluiting van hitte of warmte, die behooren gekend te worden om te kunnen beoordeelen, op wat wijze men van de brandstoffen ter verhitting in verschillende gevallen het voordeligst gebruik kan maken:—en hoe zoude men, volgens die grondbeginsels, de vuurhaarden tot verwarming van kamers en de fornuizen in de keukens kunnen verbeteren, ten einde de bij ons gebruikelijke brandstoffen zoo veel mogelijk te besparen?" Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. III., 1806, pp. 1–338.

—— **8.** Neuer Steinregen. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 736–744.

—— **9.** Einige Bemerkungen zu Herrn Avogadro's Abhandlung über die Natur des electrischen Ladungszustandes. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 84–115.

—— **10.** Noch einiges über die bei Iglau gefallenen Meteorsteine, und eine in Brünn vorbereitete Luftfahrt. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 188–190.

—— **11.** Beiträge zur electrischen Meteorologie. Erste Abtheilung welche die Widerlegung der Theorie des Hagels des Ritters Volta enthält. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 141–282.

—— **12.** Theorie der Crystallisation. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 455–504; Journ. des Mines, XXVIII., 1810, pp. 261–312; Journ. de Phys. LXXII., 1811, pp. 284–318.

—— **13.** Etwas über die Bemerkungen des Herrn Busse gegen meine Erklärung der grossen Reaction, welche lockerer Sand dem explodirenden Schiesspulver entgegensetzt, im Besondern über den Widerstand, welchen die Flügel der Vögel in der Luft leiden. Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 296–330.

—— **14.** Beiträge zur electrischen Meteorologie. Zweite Abhandlung. Die Theorie der electrischen Meteore. Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 297–318; Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 477–486.

—— **15.** Untersuchungen über die Modificationen des electrischen Ladungszustandes. Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 28–104.

—— **16.** Einige Bemerkungen über Herrn Configliachi's Prüfung meiner Theorie der electrischen Meteore. Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 177–188.

—— **17.** Ueber den Wilkinson'schen galvanischen Trogapparat. Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 108–111.

—— **18.** Ueber die neuen Arzberger'schen Spiegel-Telescope, und über seinen Grundsatz der relativen Isolirung. Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 323–325.

Prechtl, *Johann Joseph.* **19.** Ein Vorschlag zur Verbesserung des Eisen Frisch-Processes. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 96–107.

—— **20.** Einige Bemerkungen über die Erklärung des sogenannten Sand-Paradoxons, welche Herr Dietrich in diesen *Annalen* gegeben hat. Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 325–330.

—— **21.** Gussstahl-Bereitung, Schmelzen von Platin durch Ofenfeuer, Gaserleuchtung, Wasserdampf-Heitzung. [1817.] Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 111–116.

—— **22.** Ueber die Anwendung der erhitzten Luft statt des Wasserdampfes, als bewegende Kraft. Wien, Jahrb. Pol. Inst. I., 1819, pp. 134–143.

—— **23.** Ueber Papins Maschinerie, um die Kraft eines Wasserrades auf eine grosse Entfernung fortzupflanzen. Wien, Jahrb. Pol. Inst. I., 1819, pp. 160–171.

—— **24.** Ansichten über den Magnetismus und dessen Ableitung aus der Electricität. Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 81–108.

—— **25.** [Erscheinungen des Schliessungs-Drahtes an dem Magneten; magnetische Ladungsfähigkeit der Metalle.] Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 221–222.

—— **26.** Ueber die wahre Beschaffenheit des magnetischen Zustandes des Schliessungs-Drahtes in der Voltaischen Säule. Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 259–276.

—— **27.** Neue Versuche über den Magnet und was über Magnetismus und Electricität jetzt zu thun ist. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 104–106.

—— **28.** Zur Theorie des Magneten. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 187–202.

—— **29.** [Erläuterungen über den Zustand der Seitenwirkungen des Drahtes auf frei bewegliche Magnetnadeln an seiner Peripherie.] Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 203–206.

—— **30.** Ueber den Transversalmagnetismus in seiner Beziehung zu den electrischmagnetischen Erscheinungen. Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 399–410.

—— **31.** On the fundamental state of the magnetic phenomena of the electrical connecting wire, or on the transverse electrical charge. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 1–6.

—— **32.** Ueber das Gesetz der Zunahme der Wärme mit der Tiefe, und über die damit zusammenhängenden Erscheinungen der Vulcanität. Wien, Jahrb. Pol. Inst. III., 1822, pp. 1–40.

—— **33.** Von den Mitteln zur längeren Erhaltung des Bauholzes, im Besondern zum Schiff- und Brückenbau, und der Bewahrung desselben vor der Fäulniss und dem frühzeitigen Verderben. Wien, Jahrb. Pol. Inst. III., 1822, pp. 129–160.

Prechtl, *Johann Joseph.* **34.** Beschreibung eines neuen, leicht tragbaren Baroscops zum Gebrauche beim Höhenmessen, statt des Höhen-Barometers. Wien, Jahrb. Pol. Inst. IV., 1823, pp. 284–327.

—— **35.** Ueber Perkins' Dampfmaschine. Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 217–228.

—— **36.** Ueber das Gesetz der Abnahme der Wärme mit der Höhe. Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 249–268.

—— **37.** [Ueber die Ursache der Vulcanischen Explosionen.] Kastner, Archiv, I., 1824, pp. 123–124.

—— **38.** Einige Erläuterungen zur Theorie des Transversalmagnetismus im galvanischen Schliessungsdrahte. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 151–167.

—— **39.** Beschreibung eines Instrumentes zur Messung der Elasticität der Dämpfe bei den Temperaturen der Atmosphäre. Baumgartner, Zeitschr. I., 1826, pp. 383–390.

—— **40.** Vergleichende Untersuchungen über die mechanische Wirkung des Schiesspulvers und des Wasserdampfes, vorzüglich in ihrer Anwendung auf das Geschütz. Wien, Jahrb. Pol. Inst. IX., 1826, pp. 1–42.

—— **41.** Bestimmungsart der für Röhren, welche einem gegebenen Drucke von innen widerstehen sollen, nöthigen Dicke der Wände. Wien, Jahrb. Pol. Inst. IX., 1826, pp. 43–51.

—— **42.** Ueber die Anwendung der tropfbarflüssigen Kohlensäure zur Bewegung von Dampfmaschinen. Wien, Jahrb. Pol. Inst. IX., 1826, pp. 106–122.

—— **43.** Bestimmung des Widerstandes, welchen das Wasser den Körpern von verschiedener Form entgegensetzt, welche in demselben bewegt werden; nach den Versuchen des Obersten Marc Beaufoy. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XI., 1827, pp. 56–75.

—— **44.** Bemerkungen über den Bericht des Herrn Daclin in Paris, von der Verfertigung des Chinesischen Papiers. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XI., 1827, pp. 94–98.

—— **45.** Ueber Barlow's neue Einrichtung eines achromatischen Fernrohrs. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XIII., 1828, pp. 125–130.

—— **46.** Versuche über die Beziehung der Adhärenz der Metalle zu ihrer electrischen Differenz; nebst einigen Folgerungen aus denselben. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XIV., 1829, pp. 144–160; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 223–238.

—— **47.** Ueber das Verhalten dünner Fäden im Focus einer Linse. Baumgartner, Zeitschr. II., 1833, pp. 154–159.

Prechtl, *Johann Joseph.* **48.** Ueber Spiegeltelescope, insbesondere über die Herstellung der parabolischen Form der Spiegel. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XVIII., 1834, pp. 1–27.

—— **49.** Ueber die Dampfbildung. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 198–202.

—— **50.** Ueber die Theorie des Siedens. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 620–630.

—— **51.** Ueber eine neue Art von Höhen-Barometer. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XX., 1839, pp. 177–182.

—— **52.** Ueber Crystallisation aus dem glühenden Flusse. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 166–169.

Predieri, *Paolo.* Ricerche fisiologiche sulla mortalità di Bologna e sua provincia comparata con altri paesi. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1847 (?), pp. 396–436; VIII., 1847, pp. 31–65.

—— **2.** Dell' abbondanza dei cereali e degli altri principali alimenti siccome causa dell' accrescimento delle popolazioni. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1850, pp. 58–86.

—— **3.** Brevi cenni sulla telegrafia elettrica. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1850, pp. 143–152.

—— **4.** Osservazioni di medica geografia, ovvero idee generali sulla diversa influenza delle località. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1850, pp. 161–201.

—— **5.** Osservazioni di fisiologia e patologia comparata, ovvero saggio di medicina politica ed etiologica intorno alle varie attitudini personali. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1850, pp. 341–379.

—— **6.** Osservazioni di fisiologia e patologia comparata. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1850, pp. 5–32.

—— **7.** Moto del pendolo applicato alla rotazione della terra. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1851, pp. 519–525.

—— **8.** Della fecondazione ed allevamento artificiale dei pesci. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1852, pp. 116–124.

—— **9.** Caratteri del Majale di razza Chinese. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1853, pp. 134–136.

—— **10.** Montone di Spagna a lana lunga non crespata. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1853, pp. 136–137.

—— **11.** Dei rapporti fra la Meteorologia e la Medicina, dei progressi che si desiderano, e dei vantaggi che si possono attendere. [1853.] Bologna, Mem. Accad. Sci. V., 1854, pp. 135–168.

—— **12.** Intorno la variazione che sembra venuta nel clima Bolognese. Bologna, Mem. Accad. Sci. X., 1859, pp. 213–328.

Prediger, *Carl.* Geognostische Beobachtungen am südlichen Harze. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. III., 1854, pp. 364–377.

Prediger, *Carl.* **2.** Verzeichniss einiger dem nordwestlichen Harzgebirge angehörigen Höhen mit dem Barometer gemessen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. III., 1854, pp. 428–434.

—— **3.** Verzeichniss der Meereshöhen, von 187 dem Harzgebirge angehörigen Puncten, mit dem Barometer gemessen vom 5 September bis 8 October 1855. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VII., 1856, pp. 26–37.

—— **4.** Beiträge zur hypsometrischen Kenntniss des Harzgebirges. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. IX., 1857, pp. 1–11.

—— **5.** Ueber einige Aufgaben aus der Geometrie des Raumes. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XII., 1858, pp. 24–37.

—— **6.** Ueber die Fehler, welchen man beim Zulegen mit dem Compass ausgesetzt ist. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVIII., 1859, pp. 157–158.

Preece, *William Henry.* On the maintenance and durability of submarine cables in shallow waters. Civ. Eng. Inst. Proc. XX., 1860–61, pp. 26–48.

—— **2.** Electro-polarization. Electrician, I., 1862, pp. 197–199, 209–211.

—— **3.** Testing cables. Electrician, II., 1862, pp. 100–102.

—— **4.** On railway telegraphs. Electrician, II., 1862, pp. 162–164, 172–174, 195–197, 209–211.

Preen, —— *von.* Beobachtungen in der Vogelwelt. Naumannia, 1856, pp. 58–60.

—— **2.** Die Brutvögel in der Umgegend von Schwerin. Naumannia, 1856, pp. 60–68.

—— **3.** Beobachtungen aus der Vogelwelt im Sommer 1856. Naumannia, 1857, pp. 1–5.

—— **4.** Einige Beobachtungen über Zug und Aufenthalt der Vögel in der Umgegend Schwerins, in d. J. 1854 und 55. Naumannia, 1857, pp. 140–145.

—— **5.** Beobachtungen in der Vogelwelt im Jahre 1857. Naumannia, 1858, pp. 74–78.

—— **6.** Beobachtungen in der Vogelwelt im Jahre 1858. Naumannia, 1858, pp. 398–409.

—— **7.** Ueber die Schleierkäuze. Naumannia, 1858, pp. 409–410.

—— **8.** Beobachtungen in der Vogelwelt im Jahre 1859. Cabanis, Journ. Ornithol. VII., 1859, pp. 447–463.

—— **9.** Aufforderung zu vergleichenden Versuchen über die Fortpflanzungs-Geschichte des Kukuks. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 33–38.

—— **10.** Färbung der Eier von Lan. collurio und Anthus arboreus. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 38–40.

—— **11.** Beobachtungen über die Rohrsänger. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 40–43.

Prehn, ——. Remarques sur le calcul dont a fait usage M. Crelle dans son mémoire:— "Sur les différentes manières de se servir de l'élasticité de l'air atmosphérique comme force motrice sur les chemins de fer." Crelle, Journ. XL., 1850, pp. 189–192, 193–204; Crelle, Journ. Bauk. XXIX., 1850, pp. 53–69.

—— **2.** Ueber die Aufhebung der Ungleichmässigkeit der durch die Kurbel vermittelten Bewegung. Crelle, Journ. XL., 1850, pp. 205–207; Crelle, Journ. Bauk. XXIX., 1850, pp. 50–52.

—— **3.** Ueber die Bedeutung der divergenten unendlichen Reihen, die Bestimmung ihrer Werthe, und über die Zulässlichkeit ihrer Anwendung bei analytischen Rechnungen. Crelle, Journ. XLI., 1851, pp. 1–47, 364–367.

Prehn Weise, *R. C. van.* Aanteekeningen omtrent de wester-afdeeling van Borneo. Batavia, Tijdschr. X., 1861, pp. 104–144.

Preininger, ——. Geognostische Karte der Umgebungen von Prag. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, p. 562.

Preiss (*Dr.*). Untersuchung über das Wesen des Idionoctambulismus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, pp. 90–92.

Preiss, *P.* Bemerkungen über die assimilative und blutbereitende Kraft der Leber und über das zwischen ihr und dem Herzen bestehende Wechselverhältniss. Casper, Wochenschrift, 1840, pp. 345–356.

Preisser, *F.* Notice sur la dilatation des huiles. [1838.] Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 87–92; Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 354–356; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 70–71.

—— **2.** Mémoire sur les couperoses du commerce. Rouen, Trav. Acad. 1839, pp. 88–107; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 628–635.

—— **3.** Rapport sur l'Oléomètre, nouvel instrument pour essayer les huiles à brûler. Rouen, Trav. Acad. 1842, pp. 35–40.

—— **4.** Dissertation sur l'origine et la nature des matières colorantes organiques, et étude spéciale de l'action de l'oxigène sur ses principes immédiats. Rouen, Trav. Acad. 1843, pp. 33–110; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 129–164; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 191–212, 249–264; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 367–387; Venezia, Atti, IV., 1845, pp. 60–63.

—— **5.** Observations météorologiques. Rouen, Trav. Acad. 1846, pp. 111–126.

—— **6.** Recherches sur les télégraphes électriques. Rouen, Trav. Acad. 1847, pp. 69–80.

—— **7.** Expériences tendantes à prouver que la cessation de l'hématose pulmonaire est la cause de l'insensibilité qui suit les inspirations d'éther en vapeur. Rouen, Trav. Acad. 1847, pp. 112–116.

Preisser, *F.* **8.** Expériences comparatives sur les effets produits par l'éther et le chloroforme. Rouen, Trav. Acad. 1848, pp. 93–99.

—— **9.** Observations météorologiques. Rouen, Trav. Acad. 1849–50, pp. 135–142.

—— **10.** Grêle tombée à Rouen, le 9 Juillet 1853. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 612–613.

—— **11.** Résumé des observations météorologiques faites à Rouen pendant seize années consécutives (de 1845 à 1861). Rouen, Trav. Acad. 1860–61, pp. 178–190.

Preisser, *F.*, et *A.* **Boutan.** Recherches sur les propriétés physiques des huiles. Rouen, Trav. Acad. 1849, pp. 69–81.

Preisser, *F.*, et *J.* **Girardin.** Sur le cachou épuré du commerce. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 50–53.

—— —— **2.** Essai chimique et technologique sur le Polygonum tinctorium. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 344–366; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 176–196.

—— —— **3.** Observations sur l'épuration et la désinfection des huiles de poisson. Rouen, Trav. Acad. 1841, pp. 100–113.

—— —— **4.** Mémoires sur les os anciens et fossiles, et sur d'autres résidus solides de la putréfaction. [1842.] Rouen, Trav. Acad. 1842, pp. 58–96, 398–402; Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 370–382; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 314–323; Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 210–220; Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 721–728.

—— —— **5.** Examen chimique de l'huile de foie de Raie [Raia clavata et R. Batis]. Rouen, Trav. Acad. 1842, pp. 102–106; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 399–403; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 503–507; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 320–321; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 618–621.

Preissler, *J.* Ueber eine neue Gattung aus der Familie der Lorantheen. Flora, XI., 1828, pp. 43–48.

—— **2.** Nachtrag zur Gattung Tauschia. Flora, XI., 1828, pp. 110–112.

Preiswerk, *Rud.* Ueber Fleisch- und Hut-Pilze. Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 36–40.

Prélong, ——. Sur les îles de Gorée et du Sénégal. Annal. de Chimie, XVIII., 1793, pp. 241–309.

Premorel, *Alph.* Rapport sur le terrain minier de Differdance. Luxemb. Soc. Sci. Nat. Mém. III., 1855, pp. 101–199.

Prenleloup, *A.* Sur l'action de l'hydrolat de laurier-cerise sur le calomel. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 47–50.

Prentiss, ——, and *Elliott* **Coues.** List of birds ascertained to inhabit the district of Columbia, with the times of arrival and departure of such as are non-residents, and brief notices of their habits, &c. Smithsonian Reports, 1862, pp. 399–421.

Prescott, *George B.* The great auroral exhibition of 28 August to 4 Sept. 1859. [Its influence on the wires of the electric telegraph.] Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 92–97.

Prescott, *J. E.* On the wave surface. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 1–8.

Prescott, *James.* On the heat evolved by metallic conductors of electricity, and in the cells of a battery during electrolysis. Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 287–301.

Prescott, *William.* Descriptions of new species of Fishes (Salmo symmetrica, Coregonus Neo-Hantoniensis, Lota brosmiana). Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 340–345.

—— **2.** A sketch of the geology and mineralogy of the southern part of Essex county, in Massachusetts. [1839.] Essex, Nat. Hist. Soc. Journ. 1852, pp. 78–91.

Presgrave, *D.* Application of iron rods, proposed to compensate for the strain occasioned by the tension of the strings upon Piano-Fortes, thereby to prevent warping, and to render them more durable and better adapted to keep longer in tune. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 643–647.

Presgrave, *E.* Account of a journey from Manna to Pasummah Lebar and the ascent of Gunung Dempo, in the interior of Sumatra, in the year 1817. [1821.] Malayan Miscell. II., 1822, *No.* 2.

Presl, *Johann Sw.* Ueber die Anwendung des Kalichlorats und Schwefels zur Entdeckung der Metallverbindungen. Böhm. Gesell. Abh. II., 1842 (*Sect. Ber.*), p. 32.

—— **2.** Ueber die Frucht einer neuen Species aus der Gattung Trapa (T. lævis). Böhm. Gesell. Abh. II., 1843 (*Sect. Ber.* 1842), pp. 45–46.

Presl, *Karl B.* Bemerkungen zu einigen Herbarien des F. W. Sieber. Oken, Isis, XXI., 1827, col. 267–275.

—— **2.** Das Hänk'sche Herbarium im Böhmischen Museum. Böhm. Monatschr. Ges. Mus. 1828 (*Heft* 2), pp. 161–187.

—— **3.** Ueber eine neue Art der Gattung Gentiana. Flora, XI., 1828, pp. 267–269.

—— **4.** Beschreibung zweier neuen Pflanzengattungen. Prag, Jahrb. des Böhm. Mus. I., 1830, pp. 19–22.

—— **5.** Einige Metamorphosen der Blumentheile. Linnæa, VI., 1831, pp. 599–601.

Presl, *Karl B.* **6.** Symbolæ botanicæ, sive icones et descriptiones plantarum novarum vel minus rite cognitarum. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 357–368.

—— **7.** Ueber das Abfallen der Blätter bei den Monocotyledonen. Oken, Isis, 1834, col. 665–668.

—— **8.** Beiträge zur Kunde vorweltlicher Pflanzen. Prag, Verhandl. 1838, pp. 26–30.

—— **9.** Hymenophyllaceæ. Böhm. Gesell. Abh. III., 1843–44, pp. 93–162.

—— **10.** Botanische Bemerkungen. Böhm. Gesell. Abh. III., 1843–44, pp. 431–584.

—— **11.** Ueber die vom vestorbenen Hofrath Mayer in den Gesellschafts-Schriften vom J. 1785 und 1786 beschriebenen und abgebildeten Pflanzen. Böhm. Gesell. Abh. III., 1845 (*Sect. Ber.* 1843), pp. 16–20.

—— **12.** Supplementum tentaminis Pteridographiæ, continens genera et species ordinum dictorum Marattiaceæ, Ophioglossaceæ, Osmundaceæ, Schizæaceæ, et Lygodiaceæ. Böhm. Gesell. Abh. IV., 1845–46, pp. 261–380.

—— **13.** Die Gefässbündel im Stipes der Farrn. Böhm. Gesell. Abh. V., 1847, pp. 307–356.

—— **14.** Epimeliæ botanicæ. Böhm. Gesell. Abh. VI., 1851, pp. 361–624.

Pressat, ——, et *Louis* **Mialhe.** Mémoire sur l'état physiologique de l'albumine dans l'économie. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 450–454.

Pressel, *W.* Mittheilungen über die Construction von Tangenten, Krümmungshalbmessern und Normalen an Curven, deren Natur völlig unbekannt ist. Rectification und Quadratur der Kreisevolvente und der entwickelbaren Schraubenfläche. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 337–347.

Prestandrea, *Nicolò.* Su di alcuni nuovi crustacei de' mari di Messina. Palermo, Effemeridi, VI., 1833, pp. 3–14.

—— **2.** Descrizione di un nuovo crustaceo de' mari di Messina. Il Progresso, XVIII., 1837, pp. 141–142.

—— **3.** Descrizione di un nuovo crustaceo de' mari di Messina (Cryptophthalmus Costa). Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 298–299.

—— **4.** [Note to M. Napoli on the solution of chloride of Gold by arseniuretted hydrogen.] Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 190–191.

Prestandrea, *Nicolò,* e *Targioni* **Tozzetti.** Sulla estrazione della gelatina dal Fucus lichenoides, *Bot.*, e dal Fucus viscosus, *Forsk.* Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIV., 1844, pp. 313–316.

Prestel, *M. A. F.* Ueber den Boden der Provinz Ostfriesland. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 440–456; II., 1847, pp. 26–38.

Prestel, *M. A. F.* **2.** Auflösung der beim rechtwinklichten sphärischen Dreieck vorkommenden Aufgaben vermittelt durch das sphärische Fünfeck. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 56–62.

—— **3.** Höchst einfaches Verfahren die geographische Breite zu bestimmen. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 281–284.

—— **4.** Ueber die crystallinische Structur des Meteoreisens. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 866–868.

—— **5.** Ueber die mittlere Windrichtung über den Nordeuropäischen Ländern und Meeren, so wie über die graphische Darstellung der mittlern Windrichtung. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 419–424.

—— **6.** Die mittlere Windrichtung an der Nordwestküste Deutschlands für jeden Tag im Jahre aus neunzehn Jahre umfassenden Beobachtungen in Emden, so wie auch für Hamburg berechnet; ein Beitrag zur Lehre von der geographischen Verbreitung und der gesetzmässigen Drehung des Windes. [1852.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1857, pp. 297–300.

—— **7.** Ueber den Unterschied zwischen der Menge des an ein und demselben Orte in verschiedenen Höhen aufgefangenen Regen- und Schneewassers. Heis, Wochenschrift, I., 1858, pp. 193–195, 205–208.

—— **8.** Die geographische Verbreitung der Gewitter in Mittel Europa im Jahre 1856. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 533–557.

—— **9.** Beobachtung über die mit der Höhe zunehmende Temperatur in der unmittelbar auf der Erdoberfläche ruhenden Region der Atmosphäre. Wien, Sitz. Ber. XXXVI., 1859, pp. 384-400; Petermann, Mittheil. 1860, pp. 415–417.

—— **10.** Die jährliche Veränderung der Temperatur der Atmosphäre in Ostfriesland. [1858.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVII., 1860, pp. 285–330.

—— **11.** Die thermische Windrose für Nordwest-Deutschland. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVIII., 1861.

—— **12.** Die mit der Höhe zunehmende Temperatur als Function der Windesrichtung. [1861.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIX., 1862.

—— **13.** Ueber die meteorologischen Beobachtungs-Systeme zu maritimen Zwecken, vorzugsweise zur Vorherbestimmung stürmischen Wetters, so wie über deren Bedeutung für die Seeplätze. Petermann, Mittheil. 1862, pp. 4–6.

—— **14.** Ergebnisse der neuesten auf das Gesetz der Stürme gerichteten Untersuchungen. Petermann, Mittheil. 1862, pp. 401–408.

Prestel, *M. A. F.* **15.** Resultate aus den Beobachtungen, gerichtet auf die Ermittelung der Temperatur-Differenzen in geringer Entfernung von der Erdoberfläche. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 197–200.

—— **16.** Die jährliche und tägliche Periode in der Aenderung der Windesrichtungen über der Deutschen Nordseeküste sowie der Winde an den Küsten des Rigaischen und Finnischen Meerbusens und des Weissen-Meeres. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXX., 1864.

Prestwich, *Joseph.* On the structure of the neighbourhood of Gamrie, Banffshire, particularly on the deposit containing Ichthyolites. [1835.] Geol. Soc. Trans. V., 1837, pp. 139–148; Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 187–188.

—— **2.** Sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique, aux environs d'Épernay. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 84–95.

—— **3.** On some of the faults which affect the coal-field of Coalbrookdale. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 18–19.

—— **4.** Memoir on the geology of Coalbrookdale. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 401–406; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 413–496.

—— **5.** On some recent elevations of the coast of Banffshire, and on a deposit of clay formerly considered to be lias. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 545.

—— **6.** On the occurrence of mammalian remains in the Lower Eocene deposits of Epernay, Marne. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 187–194.

—— **7.** On the occurrence of Cypris in a part of the tertiary freshwater strata of the Isle of Wight. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 56–58.

—— **8.** On the tertiary or supracretaceous formations of the Isle of Wight, as exhibited in the sections at Alum Bay and White Cliff Bay. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 223–259.

—— **9.** On the main points of structure and the probable age of the Bagshot Sands, and on their presumed equivalents in Hampshire and France. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 353–409.

—— **10.** On the probable age of the London Clay, and its relations to the Hampshire and Paris tertiary systems. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 354–377.

—— **11.** On the position and general characters of the strata exhibited in the coast section from Christchurch Harbour to Poole Harbour. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 43–49.

—— **12.** On some fossiliferous beds overlying the Red Crag at Chillesford, near Orford, Suffolk. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 345–353.

Prestwich, *Joseph.* **13.** On the structure of the strata between the London Clay and the Chalk in the London and Hampshire tertiary systems. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 252–281; VIII., 1852, pp. 235–264; X., 1854, pp. 75–170.

—— **14.** On the drift at Sangatte Cliff, near Calais. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 274–278.

—— **15.** On some of the effects of the Holmfirth Flood. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 225–230.

—— **16.** Sur la position géologique des sables et du calcaire lacustre de Rilly (Marne). Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 300–310.

—— **17.** Notes on some fossils from the Woolwich and Reading series. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 155–160.

—— **18.** On some Swallow-holes on the chalk hills near Canterbury. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 222–224.

—— **19.** On the thickness of the London Clay; on the relative position of the fossiliferous beds of Sheppey, Highgate, Harwich, Newnham, Bognor, &c.; and on the probable occurrence of the Bagshot Sands in the Isle of Sheppey. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 401–419.

—— **20.** On the distinctive physical and palæontological features of the London Clay and the Bracklesham Sands; and on the independence of these two groups of strata. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 435–454.

—— **21.** On the correlation of the lower tertiaries of England with those of France and Belgium. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 454–456.

—— **22.** On the origin of the Sand and Gravel-Pipes in the chalk of the London tertiary district. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 64–84.

—— **23.** On a fossiliferous deposit in the gravel at West Hackney. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 107–110.

—— **24.** On a fossiliferous bed of the drift period near the Reculvers. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 110–112.

—— **25.** On the correlation of the Eocene Tertiaries of England, France, and Belgium. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 206–246.

—— **26.** On the boring through the chalk at Kentish Town, London. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 6–14.

—— **27.** Note on the gravel near Maidenhead, in which the skull of the Musk Buffalo was found. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 131–133.

—— **28.** On the correlation of the Middle Eocene Tertiaries of England, France, and Belgium. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 390–392; XIII., pp. 89–134.

Prestwich, *Joseph.* **29.** On some fossiliferous ironstone occurring in the North Downs. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 212–213.

—— **30.** On the occurrence of the boulder clay, or northern clay drift, at Bricket Wood, near Watford. Geologist, 1858, pp. 241–242.

—— **31.** On the boring through the chalk at Harwich. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 249–252.

—— **32.** On the westward extension of the old raised beach of Brighton ; and on the extent of the sea-bed of the same period. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 215–221.

—— **33.** Sur la découverte d'instruments en silex associés à des restes de mammifères d'espèces perdues dans des couches non remaniées d'une formation géologique récente. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 634–636, 859.

—— **34.** On the occurrence of flint implements, associated with the remains of animals of extinct species in beds of a late geological period, in France at Amiens and Abbeville, and in England at Hoxne. [1859.] Phil. Trans. 1860, pp. 277–317 ; Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 50–59.

—— **35.** Description of the gravels from Spitzbergen collected by Mr. Lamont. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 438–439.

—— **36.** On the presence of the London Clay in Norfolk, as proved by a well-boring at Yarmouth. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 449–452.

—— **37.** On some new facts in relation to the section of the cliff at Mundesley, Norfolk. Geologist, 1861, pp. 68–71.

—— **38.** Notes on some further discoveries of flint implements in beds of Post-Pliocene Gravel and Clay ; with a few suggestions for search elsewhere. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 362–368.

—— **39.** On the occurrence of the Cyrena fluminalis, together with marine shells of recent species, in beds of sand and gravel over beds of boulder-clay near Hull ; with an account of some borings and well-sections in the same district. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 446–456.

—— **40.** On the section at Moulin-Quignon, Abbeville, and on the peculiar character of some of the flint implements recently discovered there. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 497–505.

—— **41.** Theoretical considerations on the conditions under which the (drift) deposits containing the remains of extinct mammalia and flint implements were accumulated, and on their geological age. On the Loess of the valleys of the south of England, and of the Somme and the Seine. [1862–63.] Phil. Trans. 1864, pp. 247–310 ; Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 38–52, 170–173 ; Geologist, V., 1863, pp. 265–266.

Prestwich, *Joseph,* and *John* **Brown.** On a fossiliferous drift near Salisbury. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 101–107.

Prestwich, *Joseph,* and *John* **Morris.** On the Wealden strata exposed by the Tunbridge Wells Railway. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 397–405.

—— —— **2.** Notes on some miscellaneous fossils from the "Woolwich" and "Reading Series." Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 155–160.

Prestwich, *Joseph,* and *S. V.* **Wood.** On the age of some sands and iron sandstones on the North Downs, with a note on the fossils. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 322–335.

Pretsch, *Paul.* Photo-galvanography, or engraving by light and electricity. [1856.] Photogr. Soc. Journ. III., 1857, pp. 58–62.

—— **2.** On Prof. Petzval's researches in optics. [1857.] Photogr. Soc. Journ. IV., 1858, pp. 102–107.

—— **3.** Two main points in photography. [1858.] Photogr. Soc. Journ. V., 1859, pp. 39–43, 61–65, 109–111, 132–136.

Prettner, *Johann.* Ueber besondere Witterungserscheinungen in Kärnten vom 21 bis 28 Januar 1850. Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 102–106.

—— **2.** Beiträge zur Climatologie der Alpen. Kärnten, Jahrb. Landesmus. II., 1853, pp. 97–112; III., 1854, pp. 145–170.

—— **3.** Climatische Extreme zu Klagenfurt 1856, 1857, und 1858. Kärnten, Jahresb. Landesmus. IV., 1859, pp. 100–105.

Prettner, *Jos.* Temperaturbeobachtungen am Berge Obir in Kärnten. Haidinger, Berichte, V., 1849, pp. 218–221.

Preuss, ——. Ueber die Verbindung des Oxygens mit Wasser und einige Wirkungen dieser Verbindung. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 186–191.

Preuss, *G. T.* Uebersicht untersuchter Pilze, besonders aus der Umgegend von Hoyerswerda. Linnæa, XXIV., 1851, pp. 99–153 ; XXV., 1852, pp. 71–80, 723–742; XXVI., 1853, pp. 705–725.

—— **2.** Mycologisches. Linnæa, XXV., 1852, pp. 158–161.

—— **3.** Wirkung des Arseniks auf lebende Vegetabilien. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 809–810.

Preuss, *Gustav.* Galvanische Dendriten. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 625–627.

Preuss, *J.* Ueber die Darstellung des Morphins. Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 93–94 ; Bibl. Univ. XVII., 1838, p. 194.

—— **2.** Ueber Jod-Natrium. Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 94–96.

Preuss, *J.* **3.** Ueber Eisenoxydul. Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 96–97.

—— **4.** Ueber das Verhalten des Jods zum Brechweinstein. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 214–216.

—— **5.** Vermischte chemische Notizen. [1. Ueber die Reaction des Jodes auf Kaliumeisencyanür. 2. Kaliumeisencyanür und Quecksilberoxyd. 3. Die Reaction des Jodes auf salpetersaures Silberoxyd. 4. Quecksilberoxydnitrat-Jodquecksilber. 5. Ueber die Zersetzbarkeit des Eisenjodürs.] Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 323–330.

—— **6.** Darstellung von Antimonoxyd. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 197–199.

—— **7.** Jodgehalt der Pottasche. Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 239–240.

Preuss, *Justus.* Oekonomisch - physicalische Vergleichung der verschiedenen gebräuchlichen Beleuchtungs-Arten. Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 113–148 ; Tilloch, Phil. Mag. LXVI., 1825, pp. 203–206.

Preuss, *W.* Mondsculmination beobachtet in Dorpat. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 65–70.

Preuss, *W.*, und *W.* **Struve.** Nordlicht, beobachtet am 18 (6) October auf der Sternwarte in Dorpat. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1836, pp. 164–166.

Preussing, ——. Scirpus mucronatus, *L.*, bei Bernburg. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. III.–IV., 1861–62, pp. 386–387.

Prevel, ——, et **Le Sant.** Essai sur les propriétes physiques, chimiques et médicales de l'eau minérale de Forges. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 306–320.

Prévost, ——. Sur les mœurs et les habitudes du Coucou d'Europe (Cuculus canorus). L'Institut, II., 1834, pp. 418–419; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 33–35.

Prevost, *Alexandre P.* Essai sur la théorie de la vision binoculaire. Bibl. Univ. XLVIII., 1843, pp. 155–175; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 548–571.

—— **2.** Recherches sur le système nerveux de la tête du Congre. [1845.] Genève, Mém. Soc. Phys. XI., 1846, pp. 191–224.

—— **3.** De l'inhalation de la vapeur d'éther. Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 276–291.

—— **4.** Note sur la vision binoculaire. Bibl. Univ. Archives, IV., 1859, pp. 105–111.

—— **5.** De la théorie mathématique de la musique. Bibl. Univ. Archives, XIII., 1862, pp. 281–307.

Prevost, *Bénédict.* Sur les émanations des corps odorants. Annal. de Chimie, XXI., 1797, pp. 254–261 ; XXII., pp. 111–113.

—— **2.** Sur les effets odoroscopiques des corps chauds et des corps froids inodores, et sur les substances odorantes. Annal. de Chimie, XXIV., 1797, pp. 31–56.

Prevost, *Bénédict.* **3.** Extrait des observations sur les toiles de l'araignée des jardins (Aranea diadema). Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1798 (*pte.* 2), p. 170.

—— **4.** Sur les mouvements spontanés de diverses substances, à l'approche ou au contact les unes des autres. Annal. de Chimie, XL., 1801, pp. 1–32 ; Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 158–184.

—— **5.** [Sur les cocons des araignées.] Bibl. Britannique, XVIII., 1801, pp. 38–47.

—— **6.** Remarques sur l'araignée des jardins. Bibl. Britannique, XVIII., 1801, pp. 47–53.

—— **7.** Sur un insecte aquatique, appelé Chirocéphale. Annal. de Chimie, XLII., 1802, pp. 310–315.

—— **8.** Sur la rosée. Annal. de Chimie, XLIV., 1802, pp. 75–90; Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 485–495 ; Nicholson, Journ. III., 1802, pp. 290–297 ; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 292–294.

—— **9.** Histoire d'un insecte (ou d'un crustacé). Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 37–54, 89–106.

—— **10.** Sur des mouvements des trachées des fibres corticales et des poils des plantes. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 112–114.

—— **11.** Considérations sur le brillant des yeux du chat et de quelques autres animaux. Bibl. Britannique, XLV., 1810, pp. 196–212; Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 297–304 ; Milano, Ann. Scienz. V., 1811, pp. 398–414.

—— **12.** Mémoire sur la figure des comètes. Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 450–457.

—— **13.** Observations sur les causes des queues des comètes. Journ. de Phys. LXXIII., 1811, p. 461.

—— **14.** Sur une nouvelle chute d'uranolithes. Bibl. Britannique, LVII., 1814, pp. 84–87.

—— **15.** Considérations sur la nature des causes qui maintiennent constante, ou à-peu-près constante, la proportion de l'azote et de l'oxigène dans l'atmosphère. Bibl. Univ. II., 1816, pp. 194–203.

—— **16.** Sur la mode d'émission de la lumière qui part des corps colorés ; moyen d'augmenter considérablement l'intensité de la couleur de ces corps. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 192–201, 436-443 ; Bibl. Univ. IV., 1817, pp. 176–182 ; V., 1817, pp. 105–112.

—— **17.** Sur des yeux d'une organisation particulière. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 113–140.

—— **18.** Analyse d'une concrétion calculeuse trouvée dans la vessie d'une petite chienne. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 218–220.

Prevost, *Bénédict.* **19.** Remarques sur ce qui est dit dans l'extrait du "Traité de Physique Expérimentale et Mathématique," à propos de l'ébullition, de la vaporisation, et de l'évaporation. Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 15–20.

—— **20.** Note sur l'apparition d'un bolide à Montauban. Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 143–144.

—— **21.** Sur le ralentissement de la chute des corps légers dans l'air. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 234–235.

—— **22.** De l'effet des gouttes de pluie sur les plantes lorsqu' elles se trouvent disposées de manière à concentrer les rayons du soleil. Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 318–323 ; Giorn. Arcad. IV., 1819, pp. 213–217.

—— **23.** Sur une apparence de décomposition de la lumière blanche par le mouvement du corps qui la réfléchit. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (*pte.* 2), pp. 121–129.

—— **24.** Mouvement apparent d'un petit corps très-voisin d'un plus grand ou plus brillant, sur lequel l'œil demeure fixé. Annal. de Chimie, XXXVI, 1827, pp. 432–435; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 219–220.

—— **25.** Sur la blancheur. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 105–111.

Prevost, *Bénédict* et *Pierre.* Mouvements produits par le contact mutuel de diverses substances, et explication de ces mouvements. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (*pte.* 2), pp. 97–113 ; Quart. Journ. Sci. I., 1828, p. 216.

Prevost, *Bénédict,* et **Martres.** Sur des concrétions vésicales d'oxalate de chaux qui ne sont pas murales. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 220–221.

Prevost, *Constant.* Sur la constitution physique et géognostique du bassin à l'ouverture duquel est située la ville de Vienne en Autriche. Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 347–364, 460–473.

—— **2.** Note sur un nouvel exemple de la réunion de coquilles marines et de coquilles fluviatiles fossiles dans les mêmes couches. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 418–428.

—— **3.** Sur la réunion de coquilles marines et de coquilles d'eau douce dans les mêmes couches, au-dessous de la formation du calcaire à cérites des terrains Parisiens. Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 58–61.

—— **4.** Sur les grès coquilliers de Beauchamp et Pierrelaye, et sur les couches inférieures de la formation d'eau douce du gypse à ossements. Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 133–136.

—— **5.** Sur une nouvelle espèce de mollusque testacé du genre mélanopside (Melanopsis Daudebartii.) Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 136–137.

Prevost, *Constant.* **6.** Observations sur les grès coquilliers de Beauchamp, et sur les mélanges de coquilles marines et fluviatiles dans les couches inférieures de la formation du gypse des environs de Paris. Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 1–18.

—— **7.** De l'importance de l'étude des corps organisés vivants pour la géologie positive, et description d'une nouvelle espèce de mollusque testacé du genre Mélanopside. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 259–268.

—— **8.** Note sur la présence de fossiles d'eau douce, reconnue par M. Desnoyers, au milieu de la formation du calcaire grossier des environs de Paris. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, p. 104 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, p. 11.

—— **9.** Sur une ichthyolite des rochers des Vaches-Noires. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 41–42 ; Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 243–244.

—— **10.** Observations sur les schistes calcaires oolitiques de Stonesfield en Angleterre, dans lesquels ont été trouvés plusieurs ossements fossiles de Mammifères. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 389–417.

—— **11.** Observations sur le gisement du Mégalosaure fossile. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 41–43 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 116–117 ; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 343–344.

—— **12.** De la formation des terrains des environs de Paris. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 74–77, 88–90.

—— **13.** Note sur le gisement des ossements fossiles d'Ichthyosaures et de Plésiosaures dans les couches du lias de Lyme Regis. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 167–170.

—— **14.** Sur quelques formes régulières produites naturellement par retrait dans certaines marnes. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 24–25.

—— **15.** Quelques faits relatifs à l'origine des silex meulières. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 167–169.

—— **16.** Sur une nouvelle Gyrogonite ou capsule de Chara fossile, très-abondante dans les meulières d'eau douce des environs de Paris. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 186–188 ; Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 60–63.

—— **17.** Les continents actuels ont-ils été à plusieurs reprises submergés par la mer ? Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 249–346 ; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 33–36.

—— **18.** Considérations sur la valeur que les géologues modernes donnent à diverses expressions fréquemment employées par eux. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 19–26.

Prevost, *Constant.* **19.** Sur un mémoire de MM. Buckland et De La Bêche, sur la géologie de la baie de Weymouth. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 68–69.

—— **20.** Exploration de l'île volcanique Julia. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 32–38 ; Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 103–113.

—— **21.** Lettres sur Malte et la Sicile. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 112–116.

—— **22.** Sur les groupes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 124–129.

—— **23.** Sur le mode de formation des cônes volcaniques et sur celui des chaînes de montagnes. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 460–464.

—— **24.** Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques. Paris, Soc. Géol. Mém. II., 1835, pp. 91–124.

—— **25.** Voyage à l'île Julia, à Malte, en Sicile, aux îles Lipari, et dans les environs de Naples. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 243–254.

—— **26.** Sur le mode d'apparition de l'île Julia. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 282–290.

—— **27.** Sur les coquilles marines trouvées à la Somma. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 552–554, 586–589.

—— **28.** Age relatif des calcaires de Château-Landon et des grès de Fontainebleau. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 794–795.

—— **29.** Lettre au sujet de l'île Julia. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 857–862.

—— **30.** Sur la position géologique du calcaire à Château-Landon. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 82–84.

—— **31.** Théorie des soulèvements. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 183–203.

—— **32.** Roches calcaires percées par des Hélices. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 35–37.

—— **33.** Resumé de la discussion relative à la formation des cônes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 217–227.

—— **34.** Sur le relief actuel du sol de l'Auvergne. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 1–5.

—— **35.** Sur la disposition en couches inclinées des matières volcaniques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 5–10.

—— **36.** Sur la cause qui élève la matière des laves et sur celle qui produit les éruptions volcaniques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 13–16.

—— **37.** Sur le terrain nummulitique de la Sicile et considérations générales à ce sujet. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 27–32.

Prevost, *Constant.* **38.** Sur la chronologie des terrains et le synchronisme des formations. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 366–373 ; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1062–1071 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 50–56 ; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 257–266.

—— **39.** Sur le gisement des fossiles de Sansan (Gers). Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 338–345.

—— **40.** Note sur l'application de la théorie des affluents à la formation des terrains tertiaires du bassin du sud-ouest de la France. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 65–68.

—— **41.** Description géologique du littoral de la France. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 615–622 ; Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 56–60.

—— **42.** Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. Élie de Beaumont sur la corrélation des différents systèmes de montagnes. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 437–444.

—— **43.** Quelques propositions relatives à l'état originaire et actuel de la masse terrestre, à la formation du sol, aux causes qui ont modifié le relief de sa surface, aux êtres qui l'ont successivement habité. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 461–469.

—— **44.** Note sur l'apparition récente des glaciers, sur leur maximum de développement en Europe, leur diminution et leur disparition. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 689–692.

—— **45.** Sur les phénomènes glaciaires. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 83–87.

—— **46.** Note additionnelle relative à la réclamation de M. Lecoq sur la cause de l'extension des anciens glaciers. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 314–317.

—— **47.** Sur les perforations des roches calcaires attribuées à des Hélix. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 828–833.

—— **48.** Synchronisme de divers états météorologiques observés à la surface de la France dans un moment donné. L'Institut, XXIII., 1855, pp. 123–124.

—— **49.** Annonce de la découverte d'un oiseau fossile de taille gigantesque, trouvé à la partie inférieure de l'argile plastique des terrains Parisiens. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 554–557.

—— **50.** Nouveaux documents sur le gisement du Gastornis Parisiensis. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 616–619.

—— **51.** Sur la nécessité de bien fixer le sens du mot "soulèvement." Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 812–814.

Prevost, *Constant.* **52.** Études des phénomènes volcaniques du Vésuve et de l'Etna. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 794–798.

—— **53.** Considérations générales et questions sur les éruptions volcaniques. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 866–876.

—— **54.** Sur la théorie des cônes et des cratères de soulèvement. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 919–924.

Prevost, *Constant,* et *D. F. J.* **Arago.** Formation de l'île Julia. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 112–115; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 204–206.

Prevost, *Constant,* et *Anselme G.* **Desmarest.** Sur différents corps trouvés à Montmartre dans les couches de la masse inférieure de la formation gypseuse des environs de Paris. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, pp. 334–355.

—— —— **2.** Note sur des coquilles marines trouvées dans le gypse à Montmartre. Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 156–157.

—— —— **3.** Note sur certaines formes qu'affectent en quelques endroits la marne à Montmartre. Journ. de Phys. LXIX., 1809, p. 158.

—— —— **4.** Note sur des empreintes de corps marins trouvés à Montmartre, dans plusieurs couches de la masse inférieure de la formation gypseuse. Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 215–230.

—— —— **5.** Note sur des formes régulières affectées par une marne de Montmartre. Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 227–230.

Prevost, *Constant,* et *J.* **Desnoyers.** Rapport sur le mémoire de M. Rozet, intitulé: "Description d'un terrain de lignites." Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1825, pp. 145–151.

Prevost, *Florent.* Du régime alimentaire des Oiseaux. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 136–138; Ohio, Agric. Report, 1862, pp. 291–296; Paris, Soc. Acclim. Bull. V., 1858, pp. 262–269.

Prevost, *Florent,* et *O.* **Des Murs.** Description d'une nouvelle espèce d'Oiseau de Madagascar, du genre Philepitta. Revue Zool. 1846, pp. 241–242.

—— —— **2.** Trois nouvelles espèces d'Oiseaux d'Abyssinie. Revue Zool. 1846, pp. 242–243.

Prevost, *J. C.* Official Report of the proceedings of the exploring party of H.M.S. "Virago," sent to cross the Isthmus of Darien. Geogr. Soc. Journ. XXIV., 1854, pp. 249–255.

Prevost, *Jean Louis.* Examen du sang et de son action dans les divers phénomènes de la vie. Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 294–317.

—— **2.** Lettre à M. Arago sur le traitement des calculs urinaires par la pile. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 334–335.

Prevost, *Jean Louis.* **3.** Note sur le sang du fœtus dans les animaux vertébrés. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, p. 499.

—— **4.** De la génération chez les moules des peintres (Mya pictorum). Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1825, pp. 121–131; Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 447–455; Schweizer. Gesell. Verh. 1825, pp. 48–49.

—— **5.** Sur la génération des moulettes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, p. 78; Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 323–324.

—— **6.** Sur la regénération du tissu nerveux. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (*pte.* 2), pp. 61–64; Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 168–171; Froriep, Notizen, XVII., 1827, col. 113–115; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 318–320.

—— **7.** Note sur la circulation du fœtus chez les ruminants. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 60–66; Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 156–162; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 257–260.

—— **8.** De la génération chez le Sechot (Mulus gobio). [1825.] Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 171–183; Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 165–175; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 225–232.

—— **9.** De la génération chez le Lymnée. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 197–208; Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 33–42; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 121–124; Oken, Isis, 1836, col. 463.

—— **10.** Untersuchungen über die Wirkung des blausauren Kali's auf die Thiere. (*Transl. from* Journ. Prat. de Med. 1828, p. 130.) Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 561–564.

—— **11.** Des organes générateurs chez quelques Gastéropodes. [1828.] Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 119–138; Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 43–59.

—— **12.** Sur un moteur de nouvelle invention. Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 326–328; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 270–272.

—— **13.** Note sur l'inflammation. Genève, Mém. Soc. Phys. VI., 1833, pp. 143–148.

—— **14.** Physiologische Beobachtungen. (*Transl.*) Oken, Isis, 1833, col. 670–671.

—— **15.** Note sur le développement d'un courant électrique qui accompagne la contraction de la fibre musculaire. Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 202–204; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 318–319.

—— **16.** Aimantation d'une aiguille de fer doux par un courant nerveux. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, p. 19.

—— **17.** Observation microscopique sur la coagulation du sang. Bibl. Univ. XX., 1839, pp. 200–201; Froriep, Notizen, X., 1839, col. 337–338.

Prevost, *Jean Louis.* **18.** Recherches sur les animalcules spermatiques. Recherches sur les changements de forme que présentent les zoospermes chez certains Batraciens. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 907–908; Revue Zool. 1840, p. 349.

—— **19.** Note sur les animalcules spermatiques de la Grenouille et de la Salamandre. Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 289–293.

—— **20.** Sur quelques expériences relatives à l'électricité animale. Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 633–637.

—— **21.** Observations sur la contraction musculaire. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 951–953.

—— **22.** Note sur les effets produits sur le sang par une abstinence prolongée. Bibl. Univ. Archives, VII., 1848, pp. 205–206.

—— **23.** Observations microscopiques sur la fibre musculaire. Genève, Mem. Soc. Phys. XII., 1849, pp. 169–181.

—— **24.** Observations sur la membrane muqueuse intestinale. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 25–27.

Prevost, *Jean Louis,* et *Daniel* **Colladon.** Sur l'action que quelques corps animés d'un mouvement de rotation exercent sur les aimans. Bibl. Univ. XXIX., 1825, pp. 316–318; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 385–386.

Prevost, *Jean Louis,* et *Jean Baptiste* **Dumas.** Examen du sang et de son action dans les divers phénomènes de la vie. Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 280–297; XXIII., 1823, pp. 50–69, 90–104; Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 215–229; XVIII., 1821, pp. 208–220; Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 184–185; Cattaneo, Giorn. Farm. VIII., 1828, pp. 369–372; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 225–232; VIII., 1824, col. 321–326; Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 370–381; XCV., 1822, pp. 212–221; XCVI., 1823, pp. 245–262; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 154–156; XVI., 1823, pp. 115–123; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 276–283.

—— —— **2.** Sur les animalcules spermatiques de divers animaux. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 180–207.

—— —— **3.** Analyse de l'urine de Grenouilles. Bibl. Univ. XIX., 1822, pp. 115–118.

—— —— **4.** Note sur l'emploi de la pile dans le traitement des calculs de la vessie. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 202–209; Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 217–224; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 185–187.

—— —— **5.** Mémoire sur les phénomènes qui accompagnent la contraction de la fibre musculaire. Magendie, Journ. de Phys. 1823, pp. 301–310; Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 139–143; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 65–68, 257–263, 273–281.

Prevost, *Jean Louis,* et *Jean Baptiste* **Dumas.** **6.** Sur le développement du cœur dans le fœtus. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 158-166.

—— —— **7.** Nouvelle théorie de la génération. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 1–10.

—— —— **8.** Observations relatives à l'appareil générateur des animaux mâles; examen des liquides renfermés dans les diverses glandes qui peuvent s'y rencontrer; histoire et description des animalcules spermatiques. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 10–29, 167–187, 274–293; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 321–325.

—— —— **9.** Deuxième mémoire sur la génération. Rapports de l'œuf avec la liqueur fécondante. Phénomènes appréciables, résultant de leur action mutuelle. Développement de l'œuf des Batraciens. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 100–120, 129–149; Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 337–346; IX., pp. 38–41.

—— —— **10.** Développement du cœur et formation du sang. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 96–107; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 209–212.

—— —— **11.** Troisième mémoire de la génération dans les Mammifères, et des premières indices du développement de l'Embryon. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 113–138; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 177–185, 198–199.

—— —— **12.** Note sur les changements de poids que les œufs éprouvent pendant l'incubation. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 47–56.

—— —— **13.** Mémoire sur le développement du poulet dans l'œuf. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 415–443; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 427–433.

Prevost, *Jean Louis,* et *H.* **Lebert.** Mémoire sur la formation des organes de la circulation et du sang dans les Batraciens. Ann. Sci. Nat. I., (*Zool.*), 1844, pp. 193–229.

—— —— **2.** De la formation des organes de la circulation et du sang dans les animaux vertébrés. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 88–92; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 337–340.

—— —— **3.** Recherches sur la formation des organes de la circulation et du sang dans l'embryon du poulet. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1021–1024; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 265–313; II., pp. 222–247; III., pp. 96–99.

—— —— **4.** Observation sur le développement du cœur chez le poulet. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 291–292.

—— —— **5.** Observations sur le développement du cœur et de l'aorte pendant les cent quarante-quatre premières heures de l'incubation. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 89–95.

Prevost, *Jean Louis,* et *A.* **Le Royer.** De la digestion chez les ruminants. Bibl. Univ. XXVII., 1824, pp. 229–235 ; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 193–198 ; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 169–172.

—— —— **2.** Note sur la digestion. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 481–487.

—— —— **3.** Observations sur les contenus du canal digestif chez les fœtus des vertébrés. Bibl. Univ. XXIX., 1825, pp. 133–139.

—— —— **4.** Note sur l'acide libre contenu dans l'estomac des herbivores. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (*pte.* 2), pp. 143–145.

Prevost, *Jean Louis,* et *Antoine* **Morin.** Recherches physiologiques et chimiques sur la nutrition du fœtus. [1840.] Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 235–260 ; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 304–311.

—— —— **2.** De la digestion chez les herbivores. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 341–351.

—— —— **3.** De la nutrition dans l'œuf. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 249–256, 321–327.

Prevost, *Pierre.* Remarques sur l'époque de la chute d'une pierre. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 465–467.

—— **2.** Quelques remarques sur la chaleur et sur l'action des corps qui l'interceptent. Phil. Trans. 1802, pp. 403–447 ; Annal. de Chimie, XLV., 1803, p. 254 ; Bibl. Britannique, XXII., 1803, pp. 25–54.

—— **3.** Sur le météore de l'an VI. Bibl. Britannique, XXIII., 1803, pp. 113–118.

—— **4.** Sur la date indiquée dans quelques rélations de la chute d'une pierre comparée à celle d'un bolide de l'an VI. Bibl. Britannique, XXIII., 1803, pp. 218–223.

—— **5.** Troisième lettre sur les pierres tombantes. Bibl. Britannique, XXIII., 1803, pp. 320–321.

—— **6.** Quatrième lettre sur les pierres météoriques. Bibl. Britannique, XXIV., 1803, pp. 86–99.

—— **7.** Cinquième lettre sur les pierres météoriques ou aérolithes. Bibl. Britannique, XXIV., 1803, pp. 188–203.

—— **8.** Sur quelques bolides et pierres tombées dont il est question dans deux lettres du Prof. Biot. Bibl. Britannique, XXIV., 1803, pp. 295–296.

—— **9.** Observations du bolide du 18 Ventose, an VI. Bibl. Britannique, XXIV., 1803, pp. 393–397 ; Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 220–235.

—— **10.** Remarques sur trois suites d'observations cyanométriques de H. B. de Saussure. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 372–383 ; Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 69–84.

Prevost, *Pierre.* **11.** Sur une assertion de Lavoisier répétée par d'habiles chimistes. Annal. de Chimie, L., 1804, pp. 58–65 ; Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 247–250.

—— **12.** Extrait d'un mémoire intitulé : Essai d'application de la théorie de l'équilibre mobile à divers phénomènes de la nature. Berlin, Mém. Acad. 1804, pp. 3–11.

—— **13.** Note sur les aérolithes. Bibl. Britannique, XXV., 1804, pp. 85–88.

—— **14.** Remarque sur la température de l'année 1803. Bibl. Britannique, XXV., 1804, pp. 325–334.

—— **15.** Lettre sur les bolides. Bibl. Britannique, XXVI., 1804, pp. 101–104.

—— **16.** Suite des considérations sur le mode d'action du calorique. Bibl. Britannique, XXVI., 1804, pp. 205–219, 309–314.

—— **17.** Lettre à l'occasion des rapprochements météorologiques du P. Cotte. Bibl. Britannique, XXVII., 1804, pp. 163–167.

—— **18.** Observation d'un météore lumineux. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 29–42.

—— **19.** Sur une difficulté relative à l'estimation de l'aberration astronomique. Bibl. Britannique, XXX., 1805, pp. 69–82, 192–196.

—— **20.** Essai d'appréciation du mouvement du système solaire, qu'indiquent les mouvements propres apparents de quelques étoiles. Bibl. Britannique, XXXIX., 1808, pp. 197–210.

—— **21.** Sur l'observation d'un halo lunaire. Bibl. Britannique, XLVI., 1811, pp. 310–313.

—— **22.** Sur le météore du 15 Mai. Bibl. Britannique, XLVII., 1811, pp. 110–111 ; Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 218–220.

—— **23.** Mémoire sur la transmission du calorique à travers l'eau et d'autres substances. Journ. de Phys. LXXII., 1811, pp. 168–189.

—— **24.** Recherche d'une méthode pour reconnaître l'influence de la pluie sur le baromètre. [1806.] Bibl. Britannique, L., 1812, pp. 290–300.

—— **25.** Mémoire sur les pronostics barométriques. Bibl. Britannique, LI., 1812, pp. 17–30.

—— **26.** Sur le rapport de la quantité d'eau produite par la pluie à la quantité dont baisse le baromètre. Bibl. Britannique, LI., 1812, pp. 214–220.

—— **27.** Quelques remarques d'optique. Bibl. Britannique, LIII., 1813, pp. 18–36.

—— **28.** Quelques remarques relatives à la mesure et à la propagation de la lumière. Bibl. Britannique, LIV., 1813, pp. 203–221.

—— **29.** Quelques réflexions sur la constitution physique des corps. Bibl. Univ. II., 1816, pp. 288–291.

—— **30.** Sur la notation numérique. Bibl. Univ. III., 1816, pp. 306–309.

Prevost, *Pierre.* **31.** Quelques remarques sur la théorie de l'équilibre mobile du calorique rayonnant, et sur certaines difficultés élevées contre cette théorie. Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 317–325 ; Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 379–385.

—— **32.** Remarques sur deux citations relatives à la théorie du rayonnement. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 412–417.

—— **33.** Discussion de quelques critiques. Bibl. Univ. IX., 1818, pp. 192–201.

—— **34.** Sur les vents que l'on éprouve dans les orages. Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 87–93.

—— **35.** Sur l'inclinaison mutuelle des axes visuels. Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 397–410.

—— **36.** De l'effet du mouvement d'un plan réfringent sur la réfraction. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 25–32 ; Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 183–192.

—— **37.** Sur l'effet thermométrique d'un miroir concave dirigé vers la Lune. Bibl. Univ. XIX., 1822, pp. 35–37.

—— **38.** Tentative faite dans le but de concilier deux principes fondamentaux de la théorie de l'électricité. Bibl. Univ. XXI., 1822, pp. 178–188.

—— **39.** Note sur une analogie remarquée dans le système planétaire. Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 252–253 ; XXV., 1824, p. 30.

—— **40.** De quelques phénomènes dépendant de la radiation du calorique. Genève, Mém. Soc. Phys. II., 1824 (*pte.* 2), pp. 161–200.

—— **41.** Tentative faite en vue d'expliquer certains phénomènes de physique mécanique par les principes communs et bien reconnus de cette science. Bibl. Univ. XXX., 1825, pp. 32–36.

—— **42.** Note occasionnée par celle de M. Gay-Lussac sur le calorique du vide. Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 429–432.

—— **43.** Note sur l'influence magnétique du Soleil. Bibl. Univ. XXXII., 1826, pp. 19–24 ; Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 289–291 ; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 196–197.

—— **44.** De l'influence que la dépression du sol peut avoir sur la gelée des plantes pendant la nuit. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (*pte.* 2), pp. 225–245 ; Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 33–42.

—— **45.** Sur la vision extraordinaire de J. B. Bibl. Univ. XXXV., 1827, pp. 320–322.

—— **46.** Sur la constitution mécanique des fluides élastiques. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 41–49.

Prevost, *Pierre.* **47.** Discussion de quelques expériences relatives à l'influence de la densité sur la chaleur spécifique des gaz. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 255–264, 479–486 ; Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 194–197 ; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 595–597.

—— **48.** Quelques rapprochements relatifs au refroidissement d'un corps dans un gaz. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 265–280.

—— **49.** Note relative à quelques expériences anciennes sur la durée du refroidissement d'un corps dans divers gaz. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 332–334 ; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 432–434.

—— **50.** De l'effet de la légitimité sur le rapport des naissances de différents sexes. Bibl. Univ. XLII., 1829, pp. 139–163.

—— **51.** Quelques remarques sur les bolides. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 351–364.

—— **52.** Note sur la compression d'une source conclue de sa température. Bibl. Univ. XLV., 1830, pp. 64–66.

—— **53.** Doublement d'un objet par un œil unique. Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 210–222.

—— **54.** Description d'un arc dont le centre est inaccessible. Bibl. Univ. XLIX., 1832, pp. 98–101.

—— **55.** De quelques apparences visuelles sans objet extérieur. [1830.] Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 243–266.

—— **56.** Sur une tache dans le champ de la vue, qui est liée par quelques rapports avec la tache de Mariotte. Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 337–343.

—— **57.** Migration des papillons. Bibl. Univ. LV., 1834, pp. 385–387.

—— **58.** Remarque relative à l'époque où on a proposé l'emploi des liquides dans la construction des objectifs des télescopes. Bibl. Univ. LV., 1834, pp. 408–412.

—— **59.** De l'influence du rayonnement sur la répartition de la chaleur solaire aux deux hémisphères de la terre. Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 303–326.

—— **60.** Quelques faits relatifs à l'influence mutuelle de l'esprit et du corps. Bibl. Univ. LVIII., 1835, pp. 329–348 ; Froriep, Notizen, XLV., 1835, col. 321–327.

—— **61.** Sur une observation éthrioscopique. Bibl. Univ. LIX., 1835, pp. 1–13.

—— **62.** Mémoire sur une apparence douteuse de mirage. [1834.] Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 223–248.

—— **63.** Quelques remarques sur l'émission du calorique. Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 350–355.

Prevost, *Pierre,* et *Fréd.* **Maurice.** Mémoire sur le mouvement propre de quelques étoiles de 1756 à 1797. Berlin, Mém. Acad. 1801, pp. 118–131; Bode, Astron. Jahrb. 1805, pp. 113–126.

Preyssing, ——. Ueber Ranunculus Illyricus. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XXII., 1863, p. 6.

Preyssler, *Johann Daniel Eduard.* Vorschlag eines neuen auf den Rippenverlauf der Flügel gebauten Systems. [1802.] Illiger, Magazin, I., 1801, pp. 467-474.

Price, *Astley Paston.* On the employment of Pentasulphate of Calcium as a means of preventing and destroying the Oïdium Tuckeri, or Grape disease. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 46–47.

—— **2.** On a new method for determining the commercial value of Oxide of Manganese. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), p. 47; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 470–472.

—— **3.** On a new method for determining the amount of available Chlorine contained in Hypochlorites of Lime, Soda, or Potash. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), p. 48; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 472–473.

Price, *Bartholomew.* On geometrical principles. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 177–179

—— **2.** An essay on the relation of the several parts of a mathematical science to the fundamental idea therein contained. Ashmol. Soc. Trans. II., 1849.

—— **3.** The influence of the rotation of the Earth on the apparent path of a heavy particle. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 6–9.

Price, *David S.* Creatone, a constituent of the flesh of the Cetacea. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 229–231.

—— **2.** On a new test for Iodides. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 298–300; Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 155–156.

—— **3.** On the tests for Nitrates, and a new one for Nitrites. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 151–154; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 232–233.

Price, *David S.,* and *E. Chambers* **Nicholson.** On the estimation of Iron by the method of Marguérite, and some notes on the preparation of the standard solution of permanganate of Potash. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 74.

—— —— **2.** On the chemical composition of some Iron ores called "Brass," occurring in the coal-measures of South Wales. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 66–67.

—— —— **3.** On the supposed influence of the hot-blast in augmenting the quantity of phosphorus in pig-iron. Phil. Mag. X., 1855, pp. 423–428.

Price, *David S.,* and *E. Chambers* **Nicholson.** **4.** Remarks on the estimation of Sulphur in Iron, and on the solubility of sulphate of Baryta in nitric acid. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 169–172; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 302–305.

Price, *John.* On the embryogeny of Pulmogrades and Ciliogrades. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 86–87.

—— **2.** On the quasi-osseous system of Acalephæ. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 87.

—— **3.** On Cydippe. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 120.

Prichard, *James Cowles.* Remarks on the older floetz strata of England. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 20–26.

—— **2.** Geological observations on N. Wales. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 363–366.

—— **3.** On the cosmogony of Moses; with some preliminary observations on Dr. Gilby's communication. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 285–290; XLVIII., 1816, pp. 18–22, 111–117, 201–202, 276–278, 300–301.

—— **4.** Abstract of a comparative review of philological and physical researches as applied to the history of the human species. Brit. Assoc. Rep. 1831–32, pp. 529–544; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 305–312, 321–329.

—— **5.** On the ethnography of High Asia. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 192–215.

—— **6.** On the extinction of human races. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 166–170; Froriep, Notizen, XIII., 1840, pp. 273–277.

—— **7.** On the crania of the Laplanders and Finlanders, with observations on the differences they presented from other European races. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 129–135; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 305–311; Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 497–502.

—— **8.** On the various methods of research which contribute to the advancement of Ethnology, and of the relations of that science to other branches of knowledge. Brit. Assoc. Rep. 1847, pp. 230–253.

—— **9.** On the relations of Ethnology to other branches of knowledge. Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 307–336; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 209–217, 225–228.

Prideaux, *John.* On the questions as to the existence of metallic veins in the transition Limestone of Plymouth. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 310–311.

—— **2.** On the advantages of high-pressure steam. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 432–434.

Prideaux, *John.* **3.** On the atomic weight of oxalic acid and of mercury. Phil. Mag. VI., 1829, pp. 166–171.

—— **4.** On the composition of chloride of barium, nitrate of lead, and phosphoric acid; and on the atomic weights of iodine and bromine. Phil. Mag. VII., 1830, pp. 276–280; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIII., 1831, pp. 220–225.

—— **5.** Table of the atomic weights of simple bodies, according to Thomson and Berzelius. Phil. Mag. VIII., 1830, pp. 162–167.

—— **6.** On chemical symbols and notation. Phil. Mag. X., 1831, pp. 104–109.

—— **7.** Experiments on vanadiate of ammonia, and on some other compounds of vanadium. Phil. Mag. X., 1831, pp. 209–214.

—— **8.** On the theory of voltaic action. Phil. Mag. II., 1833, pp. 210–220, 251–260.

—— **9.** Experimental contributions towards the theory of Thermo-electricity. Phil. Mag. III., 1833, pp. 205–215, 262–272; Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 384–386.

—— **10.** Ueber die chemische Untersuchung der Atmosphäre. (*Transl. from* London Med. Gaz. 1837.) Froriep, Notizen, III., 1837, col. 17–36.

—— **11.** On the deduction of the Dew-point from the indications of the Wet-bulb Thermometer, and on the detection of minute quantities of foreign matters diffused in the atmosphere. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 54–58.

—— **12.** Some inquiries into the causes of the increased destructibility of modern copper sheathing. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 43–47; Chemist, II., 1841, pp. 264–265.

—— **13.** Notice of an undescribed native Sulphate of Iron from Chili. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 397–398; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 127–128.

—— **14.** Some inquiries into the extent, causes, and remedies of Fungi destructive in Agriculture. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 44–45.

Prié, ——. Quelques observations sur l'oïdium de la vigne. Aube, Mém. Soc. Agric. V., 1854, pp. 211–229.

Prieger, *J. E. P.* Kurze Beiträge über die jod- und bromhaltigen Heilquellen zu Kreuznach. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, XIII., 1843, pp. 1–26.

—— **2.** Chemische Analyse der Elizabeth-Quelle zu Kreuznach und der Mutterlauge der Saline Münster am Stein. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1854, pp. 223–224.

Priesser, *F.* Studii intorno all' origine ed alla natura delle materie coloranti organiche ed in particolare all' azione dell' ossigene sopra di esse. (*Transl.*) Cattaneo, Bibl. di Farm. XXIII., 1845, pp. 185–190.

Priestley, *Joseph.* Experiments and observations relating to the analysis of atmospherical air. [1796.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 1–10, 382–386.

—— **2.** Further experiments relating to the generation of air from water. [1796.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 21–25.

—— **3.** Observations and conjectures concerning certain articles which were taken out of an ancient tumulus, or grave, at Cincinnati, in the county of Hamilton, north-west of the River Ohio. Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 181–215.

—— **4.** Experiments on the production of air by the freezing of water. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 193–196.

—— **5.** Experiments on the transmission of acids and other liquors in the form of vapour, over several substances in a hot earthen tube. [1799.] Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1802, pp. 1–13.

—— **6.** Experiments relating to the change of place in different kinds of air through several interposing substances. Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1802, pp. 14–20.

—— **7.** Experiments relating to the absorption of air by water. Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1802, pp. 21–27.

—— **8.** Miscellaneous experiments relating to the doctrine of Phlogiston. Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1802, pp. 28–35.

—— **9.** Experiments on the production of air by the freezing of water. [1800.] Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1802, pp. 36–41; New York, Med. Repos. IV. (*2nd Ed.*), 1808, pp. 17–21.

—— **10.** Experiments on air exposed to heat in metallic tubes. [1800.] Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1802, pp. 42–50.

—— **11.** Ein besonderes feuriges Meteor. (*Transl. from* Med. Repos. IV., 1801.) Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 476–477.

—— **12.** Observations and experiments relating to the Pile of Volta. New York, Med. Repos. V., 1802, pp. 153–159; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 466–475; Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 198–204.

—— **13.** Remarks on Mr. Cruickshank's experiments upon finery cinder and charcoal. New York, Med. Repos. VI., 1802, pp. 24–26.

—— **14.** A reply to Mr. Cruickshank's observations in defence of the new system of chemistry. Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 181–184.

—— **15.** Observations on the conversion of iron into steel. Nicholson, Journ. II., 1802, pp. 233–234; London, Med. and Phys. Journ. XX., 1808, pp. 347–349.

Priestley, *Joseph.* **16.** Answer to the observations of Mr. W. Cruickshank upon the doctrine of Phlogiston. Nicholson, Journ. IV., 1803, pp. 65–69.

—— **17.** Experiments relating to the calces of metals. New York, Med. Repos. II. (*3rd Ed.*), 1805, pp. 249–254.

—— **18.** Of some experiments made with ivory-black and also with diamonds. New York, Med. Repos. II. (*3rd Ed.*), 1805, pp. 254–257.

—— **19.** On the phlogistic theory. New York, Med. Repos. II. (*3rd Ed.*), 1805, pp. 353–358, 358–360.

—— **20.** Reply to his antiphlogistian opponents. New York, Med. Repos. III. (*2nd Ed.*), 1805, pp. 116–127.

—— **21.** Observations and experiments relating to equivocal and spontaneous generation. [1803.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 119–128.

—— **22.** Observations on the discovery of nitre in common salt, which had been frequently mixed with snow. [1803.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 129–131.

—— **23.** An investigation of the lateral explosion, and of the electricity communicated to the electrical circuit, in a discharge. [1770.] Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 14–23.

—— **24.** Experiments on the lateral force of electrical explosions. [1769.] Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 127–130.

—— **25.** Various experiments on the force of electrical explosions. [1769.] Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 131–135.

—— **26.** An account of a new Electrometer, contrived by Mr. Wm. Henly, and of several electrical experiments made by him. [1772.] Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 333–335.

Priestley, *William O.* Remarks on some British species of Carex. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 188–192; Edinb. Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 71–74.

—— **2.** Congenital extroversion of the bladder. Pathol. Soc. Trans. XI., 1859–60, pp. 135–136.

Prietsch, ——. Ergebnisse eigner Selbstbeobachtung in Bezug auf Physiologie und Pathologie. Casper, Wochenschrift, 1838, pp. 249–257.

Prietsch, ——. Ueber Spitaler's Beobachtungen über den Einfluss der verdünnten Luft und des stärkern Sonnenlichts auf den hohen Gebirgen, gemacht bei Gelegenheit der gelungenen Ersteigung des hohen Venedigers im Oberpinzgau am 3 Sept. 1841. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. II., 1843, pp. 28–29.

Prieur, *C. A.* Sur la fabrication des armes blanches. Annal. de Chimie, XIX., 1797, pp. 47–57.

Prieur, *C. A.* **2.** Instruction sur les poids et mesures de la République Française. Annal. de Chimie, XX., 1797, pp. 191–251.

—— **3.** Description d'un assortiment des nouveaux poids. Annal. de Chimie, XX., 1797, pp. 274–279.

—— **4.** Notice sur l'exploitation extraordinaire du salpêtre, qui a eu lieu en France, pendant les années 2 et 3 de la République, ainsi que sur le nouveau procédé du raffinage de ce sel. Annal. de Chimie, XX., 1797, pp. 298–307.

—— **5.** Sur le serein et la rosée. Annal. de Chimie, XXVIII., 1798, pp. 317–328; Paris, École Polytechn. Journ. II., 1798–99, pp. 409–418; Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 86–90; Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 114–120.

—— **6.** Note historique sur l'invention et les premiers essais des parachutes. Annal. de Chimie, XXXI., 1799, pp. 269–273; XXXVI., 1800, p. 94.

—— **7.** Considérations sur les couleurs, et sur plusieurs de leurs apparences singulières. Annal. de Chimie, LIV., 1805, pp. 5–27; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 315–332; Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 112–122; Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 289–298.

—— **8.** De la décomposition de la lumière en ses éléments les plus simples. Annal. de Chimie, LIX., 1806, pp. 227–261; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 18–31; Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, pp. 162–170, 210–220.

—— **9.** Considérations sommaires sur les couleurs irisées des corps réduits en pellicules minces. Annal. de Chimie, LXI., 1807, pp. 154–179; Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 128–140; Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, pp 332–339; XXIX., pp. 11–17.

—— **10.** Sur la double réfraction des cristaux de sulfate de cuivre. Annal. de Chimie, LXVI., 1808, pp. 188–190; Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 308–309.

—— **11.** Note sur quelques faits concernant le potassium. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 215–200.

Prillieux, *Ed.* De la structure des poils des Oléacées et des Jasminées. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 769–772; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 5–14.

—— **2.** De la structure anatomique et du mode de végétation du Neottia nidus-avis. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 267–282; L'Institut, XXIV., 1856, pp. 448–449; Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 41–43.

—— **3.** Considérations sur la nature des vrilles de la Vigne. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 645–653.

—— **4.** Sur les fruits de quelques Orchidées. L'Institut, XXV., 1857, pp. 160–161.

Prillieux, *Ed.* **5.** De la sécrétion d'une matière qui colore la face inférieure des frondes de certaines Fougères. L'Institut, XXV., 1857, p. 249.

—— **6.** Observations sur la déhiscence du fruit des Orchidées. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 803–809 ; VI., 1859, pp. 401–402.

—— **7.** De la structure et du mode de formation des graines bulbiformes de quelques Amaryllidées. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1858, pp. 97–104.

—— **8.** Observations sur la germination du Miltonia spectabilis et de diverses autres Orchidées. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1860, pp. 288–296; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 1016–1017.

—— **9.** Observations sur la structure de l'embryon et la mode de germination de quelques Orchidées. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1861, pp. 19–21.

—— **10.** Note sur des fleurs monstrueuses dimères et monomères d'Epidendrum Stamfordianum. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 149–152.

—— **11.** Note sur des fleurs monstrueuses de Fuchsia. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 194–196.

—— **12.** Observations sur une fleur dimère de Cattleya amethystina. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 275–276.

—— **13.** Observations sur une feuille gemmipare de Begonia. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 492–495.

Prillieux, *Ed.*, et *Aug.* **Rivière.** Observations sur la germination et le développement d'une Orchidée, (Angræcum maculatum). Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 119–136 ; Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 28–30.

Prime, *Temple.* New species of Pisidium. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 68–69.

—— **2.** Descriptions of new species of Cycladidæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 155–165.

—— **3.** Notes on the species of Cyclas found in the United States. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851-54, pp. 271–286.

—— **4.** Descriptions of two new species of fresh-water shells (Cyclas securis and Pisidium compressum). New York, Annal. Lyceum, V., 1852, pp. 218–219.

—— **5.** A monograph of the species of Pisidium found in the United States of North America. [1852.] Boston, Journ. Nat. Hist. VI., 1857, pp. 348–368.

—— **6.** Descriptions of three new species of Pisidium. [1853.] New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 64–66.

Prime, *Temple.* **7.** On the identity of Cyclas elegans, *Adams*, with Cyclas rhomboidea, *Say*. [1853.] New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 66–67.

—— **8.** Synonymy of the species of Cyrenella, a genus of Mollusca belonging to the family of the Lucinidæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 345–347.

—— **9.** Synonymy of the known species of Rangia, a genus of the family Mactracea. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 347–348.

—— **10.** Descriptions of new species of Cyrena and Corbicula in the Cabinet of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, p. 80.

—— **11.** Synonymy of the Cyclades, a family of Acephalous Mollusca. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 267–302 ; 1861, pp. 25–33.

—— **12.** Descriptions of new shells from the collection of Hugh Cuming, Esq. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 319–323.

—— **13.** Note sur quelques espèces peu connues des genres Batissa, Cyrena, Corbicula, et Sphærium. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 38–43.

—— **14.** Glauconome Jayana, Cyrena sphærica, C. acuta, C. fortis, Corbicula Lydigiana, et C. prolongata. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 354–356.

—— **15.** Descriptions of new species of Cyrena, Corbicula, and Sphærium. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 125–128.

—— **16.** Monograph of the species of Sphærium of North and South America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 402–409.

—— **17.** Descriptions of three new species of mollusca of the genus Sphærium. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 414–415.

—— **18.** Descriptions of two new species of Shells. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 273–274.

—— **19.** Descriptions d'espèces nouvelles des genres Glauconome (G. Jayana, G. Sumatrensis, G. Cumingi), Cyrena (C. sphærica, C. acuta, C. fortis), Batissa (B. elegans), et Corbicula (C. Lydigiana, prolongata, et gracilis). Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 383–390.

—— **20.** List of the known species of Pisidium, with their synonymy. [1859.] New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 94–103.

—— **21.** Description of two new species of the genus Batissa (B. gigantea and B. similis), with notes on that genus. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 112–114.

—— **22.** Notes on the Cyrena Salmacida and Cyrenella Americana, *Morelet*. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 314–315.

Prime, *Temple.* **23.** Descriptions of two new species of Mollusca of the genus Corbicula (C. Larnoudieri, C. mediocris). New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 480–481.

—— **24.** Description of a new species of Mollusca of the genus Venus. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 482–483.

—— **25.** Monograph of the species of Sphærium of North and South America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 28–36.

—— **26.** Check lists of the Shells of North America : Cyclades. [1860.] Smithson. Miscell. Col. II., 1862.

—— **27.** Descriptions of three new species of shells belonging to the family of Cyclades. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 2–3.

Prince, ——. Della tintura in nero. Majocchi, Ann. Fis. Chim. VIII., 1842, pp. 322–323.

Prince, ——. Du principe du tirage. Lyon, Soc. Agric. Annal. IX., 1846, pp. 433–445.

Prince, *C. Leeson.* On a phenomenon connected with a transit of Jupiter's third satellite. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 212–219.

—— **2.** Observations of Venus at the inferior conjunction. [1863.] Astron. Soc. Month. Not. XXIV., 1864, p. 25.

Prince, *David.* Transposition of the stomach and duodenum. Concealment of the colon behind the duodenum. Amer. Journ. Med. Sci. XXV., 1853, pp. 558–559.

Prince, *Jacob.* Americanische Meerschlange. (*Transl. from* the Boston Daily Advertiser, August 1819.) Oken, Isis, 1819, col. 1754–1756.

Prince, *John.* An account of an Air-Pump on a new construction ; with some observations on the Common Air-Pump, and Mr. Smeaton's improvement. [1783.] Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 497–519 ; Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 352–360.

—— **2.** Description of a new stand for a reflecting telescope. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1833, pp. 334–337.

Prince, *John.* An account of the Sark Mine in the island of Sark. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 101–103.

Prince, *William.* Experiments on a valuable variety of fruit, produced between the Spanish Chestnut and the Maryland Cinquapin. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 77–78.

Prince, *William R.* Chinese potato : Dioscorea batatas. [1857.] American Instit. Trans. 1856, pp. 391–396.

Pring, *James H.* An account of a new form of Galvanic Battery, with a notice of some galvanic effects obtained with a single metal and a single exciting liquid. Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 441–444.

Pring, *James H.* **2.** Observations and experiments on the Noctiluca miliaris, the animalcular source of the phosphorescence of the British Seas; together with a few general remarks on the phenomena of vital phosphorescence. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), p. 81 ; Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 401–421.

Pringle, (*Capt.*). Notice respecting the Ochil Hills. Geol. Soc. Proc. III., 1842, p. 796.

Pringle, *W.* Observation d'une tache du Soleil dont la durée paraît avoir été plus longue que celles notées jusqu' à ce jour. L'Institut, XVII., 1849, p. 40.

Pringsheim, *N.* De forma et incremento stratorum crassiorum in plantarum cellula observationes quædam novæ. Linnæa, XXI., 1848, pp. 145–180.

—— **2.** Die Entwickelungsgeschichte der Achlya prolifera. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIII., 1851, pp. 291–394.

—— **3.** Entwickelungsgeschichte des Stempels, des Saamenträgers und der unbefruchteten Saamenknospen von Mercurialis annua. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 97–103, 113–120.

—— **4.** Algologische Mittheilungen. 1. Ueber Keimung der ruhenden Sporen und über eine Form beweglicher Sporen bei Spirogyra. 2. Ueber Fortpflanzung von Cœlastrum, *Naeg.* Flora, XXXV., 1852, pp. 465–492 ; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 210–218, 292–300.

—— **5.** Notiz uber die Schleuderer von Equisetum. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 241–244.

—— **6.** Ueber die sogenannten Antheridien der Seealgen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 108–109.

—— **7.** Ueber die Befruchtung der Algen. Berlin, Bericht, 1855, pp. 133–165; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 346–349 ; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1855, pp. 363–382.

—— **8.** Ueber die Befruchtung und den Generationswechsel der Algen. Berlin, Bericht, 1856, pp. 225–237 ; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 250–261 ; Microsc. Journ. IV., 1856, pp. 63–72, 124–135.

—— **9.** Ueber die Befruchtung und Vermehrung der Algen. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 315–330 ; Microsc. Journ. VI., 1858, pp. 173–175.

—— **10.** Beiträge zur Morphologie und Systematik der Algen. Pringsheim, Botanik, I., 1858, pp. 1–10, 284–366 ; II., pp. 1–37, 205–226 ; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1859, pp. 273–372.

—— **11.** Ueber das Austreten der Sporen von Sphæria scirpi aus ihren Schläuchen. Pringsheim, Botanik, I., 1858, pp. 189–192.

Pringsheim, *N.* **12.** Ueber die Dauerschwärmer des Wassernetzes und einige ihnen verwandte Bildungen. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 775–794; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1860, pp. 52–72; Journ. Microsc. Sci. II., 1862, pp. 54–59, 104–112.

—— **13.** Nachtrag zur Critik und Geschichte der Untersuchungen über das Algengeschlecht. Pringsheim, Botanik, II., 1860, pp. 470–481.

—— **14.** Ueber die Vorkeime der Charen. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 225–233; Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 321–326.

—— **15.** Beiträge zur Morphologie der Meeres-Algen. Berlin, Abhandl. 1862 (*Phys.*), pp. 1–37.

—— **16.** Ueber die Embryobildung der Gefässcryptogamen und das Wachsthum von Salvinia natans. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 168–177.

—— **17.** Ueber die Vorkeime und die nacktfüssigen Zweige der Charen. Pringsheim, Botanik, III., 1863, pp. 294–321.

—— **18.** Zur Morphologie der Salvinia natans. Pringsheim, Botanik, III., 1863, pp. 484–537.

Prinsep, *G. A.* On the temperature and saltness of the River Hooghly, from Calcutta to the sea. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 104–109.

—— **2.** On a remarkable heat observed in masses of brine kept for some time in large reservoirs. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 207–210.

—— **3.** On the spontaneous heating of brine. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 1014–1026.

Prinsep, *H. T.* Note on the passes into Hindoostan from the West and North-west. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 552–572.

Prinsep, *James.* Description of a pluviometer and an evaporometer, constructed at Benares. Asiatick Researches, XV., 1825 (*Appendix*), pp. xiii–xv.

—— **2.** Account of two eclipses at Benares, 26 April 1827. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 77–78.

—— **3.** On the Hair Hygrometer. Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 28–38; Baumgartner, Zeitschr. II., 1827, pp. 29–39.

—— **4.** On the measurement of high temperatures. [1827.] Phil. Trans. 1828, pp. 79–96; Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 247–275; Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 80–108; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 525–532; Quart. Journ. Sci. II., 1828, p. 440.

—— **5.** Abstract of a meteorological journal kept at Benares during the years 1824–26. Phil. Trans. 1828, pp. 251–255.

Prinsep, *James.* **6.** Observations made at Benares, in the East Indies. 1. Of the Solar Eclipse in April 1827. 2. Of the Lunar Eclipse in November 1827. Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 386–388.

—— **7.** On Hygrometry. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 45–52, 189–194.

—— **8.** On the calculation of heights, determined by barometrical measurement. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 85–87.

—— **9.** On the general principles of geodesy, and on the several methods by which may be constructed a map of any country. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 1–9.

—— **10.** Remarks on Daniell's Hygrometer, as connected with the purity and strength of ether in India. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 18–21.

—— **11.** On the different methods of shading mountain land. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 52–57.

—— **12.** On sensible temperature. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 137–143.

—— **13.** Examination of Minerals collected by E. Stirling at the Turquoise Mines, near Nishapúr, in Persia. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 375–379.

—— **14.** Of a Solar Eclipse, on the 13th and 14th of April 1828, at Benares. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, p. 193.

—— **15.** Examination of the water of several hot springs on the Arracan Coast. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 16–18.

—— **16.** Examination of a metallic button, supposed to be Platina, from Ava. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 39–51.

—— **17.** On the supposed adulteration of Banca Tin. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 332–334.

—— **18.** Expansion of metals by heat. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 379–380.

—— **19.** Census of the population of the city of Benares. Asiatick Researches, XVII., 1832, pp. 470–498.

—— **20.** Examination of minerals from Ava. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 14–16.

—— **21.** Note on the magic mirrors of Japan. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 242–244.

—— **22.** Observations of the transit of Mercury. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 408–410.

—— **23.** Note on the Jubbulpoor fossil bones. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 456–457.

—— **24.** On the Graphite or Black lead of Ceylon. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 346–347.

—— **25.** Analysis of several Indian, Chinese, and New Holland coals. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 347–349.

Prinsep, *James.* **26.** Note on the discovery of Platina in Ava. Asiatick Researches, XVIII., 1833 (*pt.* 2), pp. 279–284.

—— **27.** Determination of the constant of expansion of the standard 10-feet Iron Bar of the great Trigonometrical Survey of India; and expansions of Gold, Silver, and Copper by the same apparatus. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 130–142.

—— **28.** Table for ascertaining the heights of mountains from the boiling point of water. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 194–200.

—— **29.** Description of a compensation Barometer, and observations on Wet Barometers. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 258–261.

—— **30.** Additional note on the climate of Nagpoor. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 542–546.

—— **31.** Note on the fossil bones discovered near Jubbulpoor. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 583–588.

—— **32.** Experiments on the preservation of iron from rust in India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 191–192.

—— **33.** Note on the fossil bones of the Nerbudda valley. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 396–402.

—— **34.** Note on the brown liquid contained in the cylinders from Manikyála. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 567–575.

—— **35.** [On gold refinage.] Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 624–628.

—— **36.** [Fossil bones of the Jumna River.] Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 500–505.

—— **37.** Chemical Analyses. 1. Saltness of the Red Sea. 2. Native Carbonate of Magnesia from South India. 3. Tin from Malacca. 4. Water from the Hot Springs in Assam. 5. Mineral water from Ava. 6. Sulphuret of Molybdenum. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 509–514.

—— **38.** Horary Meteorological Register for Calcutta. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 514–517.

—— **39.** Analysis of Copper Ore from Nellore; with notice of the Copper Mines at Ajmere and Singhána. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 574–584.

—— **40.** Catalogue of a second collection of fossil bones presented to the Asiatic Society's Museum by Col. Colvin. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 179–184.

—— **41.** Action of copper on ink. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 317–318; Bibl. Univ. XVI., 1838, pp. 416–417.

Prinsep, *James* **42.** Experimental researches on the depressions of the Wet-bulb Hygrometer. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 396–432, 828; Bibl. Univ. XI., 1837, pp. 159–165; Quetelet, Corresp. Math. X., 1838, pp. 104–110.

—— **43.** Note on the nautical instruments of the Arabs. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 784–794.

—— **44.** A comparative view of the daily range of the Barometer in different parts of India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 816–827.

—— **45.** Analysis of the Nellore copper ores. Madras Journ. III., 1836, pp. 154–159.

—— **46.** [On the compass star.] Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 774–780.

—— **47.** Report on ten specimens of Coal from Capt. Burnes. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 848–854.

—— **48.** Report upon the Coal-beds of Assam. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 948–950.

—— **49.** Notice of additional fragments of the Sivatherium. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 40–41.

—— **50.** Notes to aid in correcting the operation of ascertaining the heights of mountains by means of boiling water. Roy. Engineers' Papers, III., 1839, pp. 169–176.

Prinsep, *James*, and *William* **Cracroft.** Latitude of the Hindu Observatory at Benares. Asiatick Researches, XV., 1825 (*Appendix*), pp. i–vi.

Prinsep, *W.* Memorandum upon the specimens of Silk and Silkworm from Assam. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VI., 1837, pp. 37–38.

Prinz, ——. Der Tollwurm in der Zunge der Hunde als Muskelapparat dargestellt. Brosche, Zeitschrift, I., 1830, pp. 283–298.

Prinz, ——, und **Seiler.** Ueber den Tollwurm. Virchow, Archiv, VII., 1854, pp. 571–572.

Prinzinger, *Heinrich.* Ueber die Schiefergebirge im südlichen Theile des Kronlandes Salzburg. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 602–606.

—— **2.** Ueber die Jurakalke in dem nördlich von der Donau gelegenen Theile. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851 (*Heft* 4), pp. 166–167.

—— **3.** Uebersicht der geologischen Verhältnisse des Viertels unter dem Mannhardsberge in Oesterreich unter der Enns. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852 (*Heft* 4), pp. 17–24.

—— **4.** Geologische Notizen aus der Umgebung des Salzbergwerkes zu Hall in Tyrol. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 329–347.

Prior, *F. J.* Case of acephalous fœtus. Institute, I., 1850, p. 245.

Priou, ——. Observation sur une morsure grave de vipère, suivie de réflexions sur les divers moyens employées jusqu' à ce jour contre cet accident. Nantes, Journ. de Méd. IV., 1828, pp. 201–211.

—— **2.** [Réflexions sur le mémoire de M. Home sur les fonctions du cerveau.] Nantes, Journ. de Méd. VI., 1830, pp. 153–162.

—— **3.** Coup de sang produit par l'effet de la musique. Nantes, Journ. de Méd. IX., 1833, pp. 72–74.

Prisiani, *Paolo.* Ricerche sul magnetismo terrestre. Milano, Mem. Ist. Lomb. VIII., 1862, pp. 177–209, 485–518.

Pritchard, *Andrew.* On the art of forming diamonds into single lenses for microscopes. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 15–21 ; Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 147–155.

—— **2.** Account of the single lens microscopes of sapphire and diamond. Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 327–334.

—— **3.** Investigation of the spherical aberration of a diamond lens. Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 317–319 ; Dingler, Polytechn. Journ. XXXVII., 1830, pp. 1–3.

—— **4.** An account of test objects for microscopes. Phil. Mag. II., 1833, pp. 335–344.

Pritchard, *Charles.* An account of certain experiments towards increasing facility and certainty in the use of mercury in observations by reflexion and for the adjustments of astronomical instruments. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 61–66.

—— **2.** On the conjunctions of the planets Jupiter and Saturn in the years B.C. 7, B.C. 66, and A.D. 54. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 215–216 ; Astron. Soc. Mem. XXV., 1857, pp. 119–124.

Pritchett, *G. J.* Exploration in Ecuador in the years 1856 and 1857. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 64–75.

Prittwitz, ——. Der Sparofen ohne Klappe. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 65–95.

Prittwitz, ——. Ueber die Triangulirung der Schweiz. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XII., 1862, pp. 81–86.

Prittwitz, *O. von.* Tortrix Zachana und eine neue, ihr nahe verwandte Species (Salicetana). Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 419–421.

—— **2.** Lepidopterologisches. [Beschreibung von Tortrix dubitana und T. minorana.] Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 245–248.

—— **3.** Nachträge zur Schlesischen Lepidopteren-Fauna. Breslau, Zeits. Entom. IX., 1855 (*Lepid.*), pp. 1–2.

—— **4.** Eine für Schlesien neue Cucullia (C. fraudatrix, *Ev.*). Breslau, Zeits. Entom. IX., 1855 (*Lepid.*), pp. 3–4.

Prittwitz, *O. von.* **5.** Ueber das Erscheinen Europäischer Falter in America. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 36–38.

—— **6.** Bemerkungen über die geographische Farben-Vertheilung unter den Lepidopteren. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 175–185.

—— **7.** Lepidopterologische Beiträge (Verbreitung Europäischer Eulen ausser Europa). Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 138–142.

—— **8.** Lepidopterologisches (Apamea basilinea, Cucullia fraudatrix). Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 372–375.

—— **9.** Die Generationen und die Winterformen der in Schlesien beobachteten Falter. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 191–225 ; XXIII., 1862, pp. 281–283, 481–512.

—— **10.** Bemerkungen und Zusätze zu Wilde's systematischer Beschreibung der Raupen. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 142–153.

—— **11.** Das Sepp'sche Schmetterlingswerk. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 369–389.

—— **12.** Synonymische und geographische Glossen zum Morris'schen Cataloge der beschriebenen Falter Nordamerica's. Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 271–297, 353–366.

Pritzel, *G. A.* Anemonarum revisio. Linnæa, XV., 1841, pp. 561–698.

Probst, ——. Ueber das Gebiss des Notidanus primigenius, *Ag.* Württemberg, Jahreshefte, XIV., 1858, pp. 124–127.

Probst, *J. M.* Beschreibung und Darstellungsweise einiger bei der Analyse des Chelidonium majus neu aufgefundenen Stoffe. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 113–131.

—— **2.** Beschreibung und Darstellungsweise einiger bei der Untersuchung des Glaucium luteum aufgefundenen eigenthümlichen Stoffe, als Materialbeitrag zu einer vergleichenden Analyse der Papaveraceen. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 241–258.

Pröbsting, *Wilhelm.* Das Becken und sein Einfluss auf die Geburt bei den Menschen und höhern Thieren. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, XXII., 1847, pp. 86–126.

Procaccini-Ricci, *Vito.* Sopra diversi oggetti del Lido Sinigagliese. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 369–373.

—— **2.** Oggetti delle gessaje presso Sinigaglia. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 142–146.

—— **3.** Osservazioni sopra alquante osse fossili scoperte in uno scavo a Capodicolle. Il Progresso, XI., 1835, pp. 211–218.

—— **4.** Viaggio al Monte Catria, partendo di Pergola. Il Progresso, XV., 1836, pp. 75–99.

Procaccini-Ricci, *Vito.* **5.** Lettere sull' anatomia delle Filliti Sinigagliesi. Il Progresso, XVI., 1837, pp. 254–260; XVII., 1837, pp. 238–247; XXI., 1838, pp. 197–214; Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 190–213; II., 1838, pp. 13–36.

—— **6.** Cenni sui corpi organici fossili da Monte-Conaro di Ancona, fin verso l' Emilia. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1840, pp. 337–347.

—— **7.** Lettera sui vegetabili fossili delle colline Sinigagliesi. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1840, pp. 127–135.

—— **8.** Un cenno sul colore delle ofilliti Sinigagliesi. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1841, pp. 265–278.

—— **9.** Descrizione del Monte della Crescia, e del Monte San Pietro. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1841, pp. 369–390.

—— **10.** Lettera sui prodotti organici fossili di una parte del Piceno e della Legazione di Urbino e Pesaro. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1842, pp. 179–190.

—— **11.** Lettera sugli entomoliti delle gessaje Sinigagliesi. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1842, pp. 448–456.

Prochaska, *Georg.* Beobachtungen über die Samengänge, ihre Klappen, und einen neuen Weg, durch welchen der Samen bei Männern in's Geblüt geleitet wird. Wien, Med. Chir. Acad. Abhandl. I., 1787, pp. 198–209.

Procter, *William.* On Lobelia inflata. American Journ. Pharm. III., 1838, pp. 98–109.

—— **2.** Observations on some of the camphoriferous essential oils, and on the resins evolved from some of the volatile oils, by their reaction with sulphuric acid. American Journ. Pharm. IV., 1839, pp. 17–24.

—— **3.** Observations on amygdaline, demonstrative of its existence in several species of the natural division of plants Amygdaleæ. American Journ. Pharm. IV., 1839, pp. 188–200.

—— **4.** Observations on Xerophyllum setifolium. American Journ. Pharm. V., 1840, pp. 183–186.

—— **5.** Observations on dextrine and diastase. American Journ. Pharm. V., 1840, pp. 265–279.

—— **6.** Observations on Lobelia cardinalis. American Journ. Pharm. V., 1840, pp. 280–283.

—— **7.** Description and analysis of a mineral, a saline incrustation, and a bark, brought from the country lying between Santa Fé and the head waters of the Arkansas river. American Journ. Pharm. VI., 1841, pp. 108–114.

—— **8.** On the tartrate of iron and ammonia. American Journ. Pharm. VI., 1841, pp. 275–279; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 414–415.

Procter, *William.* **9.** On Lobelina, the active principle of Lobelia inflata, and on some other proximate principles of the seed of that plant. American Journ. Pharm. VII., 1841, pp. 1–10; Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 456–461.

—— **10.** Observations on Asarum Canadense and A. Europæum. American Journ. Pharm. VII., 1842, pp. 177–182.

—— **11.** Observations on the Magnolia grandiflora. American Journ. Pharm. VIII., 1843, pp. 89–98.

—— **12.** Observations on the volatile oil of Gaultheria procumbens, proving it to be a hydracid analogous to saliculous acid. American Journ. Pharm. VIII., 1843, pp. 211–221; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 467–479; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 275–286; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 66–75.

—— **13.** A table of urinary deposits, with their characteristics and tests. Chemist, VII., 1846, p. 399.

—— **14.** Observations on Copaiba. American Journ. Pharm. XVI., 1850, pp. 289–296; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 273–276; Polli, Ann. di Chim. XIII., 1851, pp. 262–272.

—— **15.** Observations on the Sassy bark of Western Africa, and on the tree producing it. American Journ. Pharm. XVII., 1851, pp. 301–312.

—— **16.** On Erythrophleum judiciale (the Sassy-bark tree of Cape Palmas). American Journ. Pharm. XVIII., 1852, pp. 195–202.

—— **17.** Observations on the volatility and solubility of Cantharidin in view of the most eligible pharmaceutical treatment of Spanish-flies. American Journ. Pharm. XVIII., 1852, pp. 293–304.

—— **18.** On Gelseminum sempervirens, or Yellow Jasmine. American Journ. Pharm. XVIII., 1852, pp. 307–310.

—— **19.** Remarks on Gum Mezquite. American Journ. Pharm. XXVII., 1855, pp. 14–17.

—— **20.** On benzoic acid from urine. American Journ. Pharm. XXVII., 1855, pp. 23–24.

—— **21.** Does Nicotina exist in green Tobacco, or is it a result of fermentation in the curing process? American Journ. Pharm. XXX., 1858, pp. 502–508; Amer. Pharm. Assoc. Proc. VII., 1858, pp. 295–301.

—— **22.** An essay on Cerasus serotina, the wild Cherry bark tree of the United States. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VII., 1858, pp. 319–326.

—— **23.** Note on the kino of Eucalyptus resinifera. American Journ. Pharm. XXXI., 1859, pp. 226–228.

—— **24.** Remarks on polygalic acid. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VIII., 1859, pp. 297–300; Chemical News, III., 1861, pp. 40–41.

Procter, *William.* **25.** Note on kavaïne and methysticine. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 133–135; Chemical News, II., 1860, p. 338.

—— **26.** On percolation or displacement. Pharmaceut. Journ. I. 1860, pp. 139–142.

—— **27.** On fluid extracts. American Pharm. Assoc. Proc. 1863, pp. 222–248.

Proctor, *Barnard S.* On actinometry. Photogr. Soc. Journ. VI., 1860, pp. 160–164.

—— **2.** On Aluminium bronze. Chemical News, IV., 1861, pp. 58–60.

—— **3.** Some remarks upon light. Microsc. Jourr. III., 1863, pp. 151–167; Franklin Inst. Journ. XLV., 1863, pp. 407–411.

Proctor, *Stephen.* Analysis of the bark of the Prunus Virginiana. Philad. Coll. Pharm. Journ. VI., 1835, pp. 8–12; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 309–311.

Proctor, *W.* Clangula barrovii, a native of Iceland. Ann. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 140–141.

Proell, *Gustav.* Ueber die Fürstenquelle in Gastein. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852, pp. 197–198.

Proja, *Salvatore.* Ricerche storico-fisiche sul Lago Fucino. Giorn. Arcad. LXII., 1834–35, pp. 274–296.

—— **2.** Considerazione sulla Newtoniana teoria del moto ellittico de pianeti. Giorn. Arcad. CIX., 1846, pp. 83–107.

—— **3.** Ricerche critico-bibliografiche intorno alla Storia Naturale del Messico di Fr. Hernandez esposta in dieci libri da N. A. Recchi ed illustrata dagli Accademici Lincei. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 441–471.

Prokesch-Osten, *Freiherr von.* Die versteinerten Holzstämme im Hafen von Sigri auf der Insel Lesbos. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 855–857.

Prollius, ——. Ueber einen durch Phosphor vergifteten Kohl. Schneider, Ann. Staatsarzneik. XI., 1846, pp. 369–383.

Prömmel, ——. [Coleopterologische Mittheilungen; Vorkommen von Actophorus imperialis in der Spree; Cryptocephalus populi bei Charlottenburg.] Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 321–322.

Prong, ——. Ueber den Zusammenhang des Arno mit der Tiber. Zach, Monat. Corresp. XXVI., 1812, pp. 220–229.

Pronier, ——. Méthode pour la résolution des équations algébriques d'un degré quelconque. France, Congrès Scientifique, XX., 1853, pp. 48–51.

Pronnier, *Ch.* Notice sur le chanvre du Piémont (Cannabis sativa gigantea). Nord, Soc. Agric. Mém. 1831–32, pp. 103–111.

Prony, (*Baron*) *Riche de.* Examen de la machine appelée Manivelle-à-manège. Journ. des Mines (*No.* 3), 1794, pp. 25–28.

—— **2.** Cours d'analyse appliquée à la mécanique. Paris, École Polytechn. Journ. I., 1794 (1er *cah.*), pp. 92–119; (2e *cah.*), pp. 1–23; (3e *cah.*), 209–273; (4e *cah.*), pp. 459–569.

—— **3.** Essai expérimental et analytique sur les lois de la dilatabilité des fluides élastiques, et sur celles de la force expansive de la vapeur de l'eau et de la vapeur de l'alcool à différentes températures. Paris, École Polytechn. Journ. I., 1794 (2e *cah.*), pp. 24–75.

—— **4.** Notice sur un Cours Elémentaire d'Analyse fait par Lagrange. Paris, École Polytechn. Journ. I. 1794 (2e *cah.*), pp. 206–208.

—— **5.** Sur le principe des vitesses virtuelles, et la décomposition des mouvements circulaires. Paris, École Polytechn. Journ. II., 1795, pp. 191–208.

—— **6.** Cours de Mécanique de l'an V. Paris, École Polytechn. Journ. II. 1795 (5e *cah.*), pp. 1–19.

—— **7.** Introduction aux Cours d'Analyse pure et d'Analyse appliquée à la Mécanique. Paris, École Polytechn. Journ. II., 1795 (6e *cah.*), pp. 213–218.

—— **8.** Théorie du mouvement, autour d'un axe libre de rotation, d'un corps de figure invariable sollicité par des puissances quelconques. Paris, École Polytechn. Journ. II., 1795 (6e *cah.*), pp. 297–342.

—— **9.** Formules pour déduire le rapport des axes de la Terre de la longueur de deux arcs du méridien. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 5–6.

—— **10.** Sur la poussée des terres, et sur l'épaisseur des murs de revêtement. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 188–191.

—— **11.** Mémoire sur un moyen de convertir les mouvements circulaires continus en mouvements rectilignes alternatifs, dont les allées et venues soient d'une grandeur arbitraire. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 216–225.

—— **12.** Nouvelles formules barométriques applicables à la mesure des hauteurs. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799–1801, pp. 43–45.

—— **13.** Sur la manière d'employer le syphon pour élever l'eau dans la machine du Cit. Trouville. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799–1801, pp. 92–94; Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 283–286.

—— **14.** Description d'un support applicable aux balances de toutes dimensions. Annal. de Chimie, XXXVI., 1800, pp. 50–60; Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 303–307.

Prony, (*Baron*) *Riche de.* **15.** Mécanique Philosophique ou Analyse Raisonnée des diverses parties de la science de l'équilibre du mouvement. Paris, École Polytechn. Journ. III., 1800.

—— **16.** Rapport sur un Mémoire du Citoyen Biot qui a pour titre : " Considérations sur les intégrales des équations aux différences finies." Paris, Mém. de l'Inst. III., 1801 (*Hist.*), pp. 12–21.

—— **17.** Résultats des expériences faites au Panthéon Français, sur cinq perpendicules métalliques placés dans cet édifice, et destinés à indiquer et à mesurer les mouvements verticaux et horizontaux, tant de la coupole que des piliers qui la supportent. Paris, Mém. Soc. Sav. II., 1801, pp. 28–33 ; Paris, Annal. Ponts et Chauss. VI., 1833, pp. 305–312; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1801, pp. 70–72.

—— **18.** Méthode pour déterminer la longueur du pendule simple qui bat les secondes, d'après des expériences faites sur un corps solide de figure quelconque. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1801, pp. 159–160.

—— **19.** Note sur un condensateur de forces, ou sur un moyen de tirer le plus grand parti possible d'un moteur dont l'énergie est sujette à augmenter ou à diminuer dans des limites étendues, et en général de varier à volonté la résistance à laquelle l'effort de ce moteur fait équilibre, dans une machine quelconque sans rien changer au mécanisme de cette machine. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1801–5, pp. 192–194, 292–294 ; Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 275–278.

—— **20.** Description et usage du Comparateur de Lenoir employé pour faire des expériences sur la dilatation des métaux, et pour comparer les divers Étalons de Mesure de l'Institut National, tant entr'eux qu'avec d'autres Étalons de mesures Françaises et étrangères. Bibl. Britannique, XIX., 1802, pp. 301-315 ; Gilbert, Annal. LII., 1816, pp. 329–338 ; Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 125–130.

—— **21.** Formules pour la comparaison des longueurs de deux règles de métal, lorsque leur température varie. Bibl. Britannique, XIX., 1802, pp. 316–320.

—— **22.** Résultats des expériences faites avec un instrument Français et un instrument Anglais pour déterminer le rapport du Mètre au Pied Anglais, et pour comparer entr'eux les étalons originaux de mesure appartenant à l'Institut National de France. Bibl. Britannique, XX., 1802, pp. 105–118.

—— **23.** Notice sur les grandes Tables Logarithmiques et Trigonométriques, calculées au Bureau du Cadastre. Paris, Mém. de l'Inst. V., 1802 (*Hist.*), pp. 49–55.

Prony, (*Baron*) *Riche de.* **24.** Éclaircissements sur un point de l'histoire des Tables Trigonométriques. Paris, Mém. de l'Inst. V., 1802 (*Hist.*), pp. 67–93.

—— **25.** Analyse détaillée des différentes questions qui se rapportent au mouvement d'un corps sollicité par des puissances quelconques. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1802–3 (11e *cah.*), pp. 87–142.

—— **26.** Rapport sur un moyen de mesurer la vitesse initiale des projectiles lancés par les bouches à feu, dans des directions tant horizontales qu'inclinées. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 117–136; Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 41–46 ; Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 220–231.

—— **27.** Rapport sur une nouvelle écluse, inventée par M. de Bétancourt. Bibl. Britannique, XXXVII., 1808, pp. 39–51 ; Paris, École Polytechn. Journ. VIII., 1809 (15e *cah.*), pp. 146–152, 153–161.

—— **28.** Mémoire sur le calcul des Longitudes et des Latitudes, d'après les distances à la méridienne et à la perpendiculaire et sur le calcul inverse. Connaiss. des Temps, 1808, pp. 366–379.

—— **29.** Rapport sur un appareil établi à la Monnaie pour faire consumer la fumée des machines à feu. Annal. de Chimie, LXIX., 1809, pp. 189–203; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 293–305.

—— **30.** Rapport sur l'ouvrage de M. Chladni, relatif à la Théorie du Son. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 311–322.

—— **31.** Note sur l'application de la théorie des solutions particulières des équations différentielles à des questions qui intéressent la pratique de l'art de l'ingénieur. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1810 (10e *cah.*), pp. 49–58.

—— **32.** Sur le système hydraulique de l'Italie. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1810 (10e *cah.*), pp. 59–64.

—— **33.** Analyse détaillée des différentes questions qui se rapportent au mouvement d'un corps sollicité par des puissances quelconques. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1810 (11e *cah.*), pp. 87–142.

—— **34.** Nouveaux moyens d'augmenter la précision des observations barométriques : nouvelles formules barométriques. Connaiss. des Temps, 1816, pp. 303–313 ; Journ. des Mines, XXXV., 1814, pp. 81–108.

—— **35.** Note sur un nouveau moyen de régler la durée des oscillations du pendule. Connaiss. des Temps, 1817, pp. 229–236; Oken, Isis, 1818, col. 1484–1488 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1817, pp. 53–57.

Prony, (*Baron*) *Riche de.* **36.** Mémoire sur le rapport de la mesure appelée "pouce de fontainier" avec "l'once d'eau romaine" moderne, et le "quinaire" antique; et sur la détermination d'une nouvelle unité de mesure, pour la distribution des eaux, adaptée au système métrique Français. [1816.] Paris, Mém. Acad. Sci. II., 1817, pp. 409–434, 435–450; Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 241–262.

—— **37.** Note sur le rapport du mètre au pied Anglais, déterminé par une Commission de l'Institut Royal de France, et comparé aux meilleurs résultats obtenus en Angleterre sur le rapport de la toise du Pérou au pied Anglais. Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 166–171; Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 1–6.

—— **38.** Sur un nouveau moyen de diminuer la pression des collets cylindriques de l'axe de l'instrument des passages, et de prévenir, en même temps, la flexion de cet axe. Connaiss. des Temps, 1819, pp. 239–243.

—— **39.** Note sur un nouveau moyen de régler la durée des oscillations des pendules. Connaiss. des Temps, 1820, pp. 402–408.

—— **40.** Note sur un moyen de mesurer l'effet dynamique des machines de rotation. Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 165–173; Annal. des Mines, VIII., 1823, pp. 189–194; Paris, Bull. Soc. Encour. XXI., 1822, pp. 80–83.

—— **41.** Rapport sur la nouvelle et l'ancienne machine-à-vapeur établies, à Paris, au Gros-Caillou. Annal. des Mines, XII., 1826, pp. 3–100.

—— **42.** Formules pour calculer l'effet d'une machine-à-vapeur à détente et à un seul cylindre; observations sur un coefficient de correction qui y est employé. Annal. des Mines, VIII., 1830, pp. 69–86, 127–130.

—— **43.** Note sur les inflexions qu'avaient subies, après un laps de vingt années, des lignes droites tracées sur le plan des têtes de l'arche du milieu du pont de Louis XVI. avant son décintrement; conséquences relatives à la résistance des ciments comprimés; formules et table pour le calcul des changements que le tassement fait éprouver à une voûte en arc de cercle. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IV., 1832, pp. 33–49.

—— **44.** Note sur l'application de la théorie des solutions particulières des équations différentielles à des questions qui intéressent la pratique de l'art de l'ingénieur. Paris, Annal. Ponts et Chauss. VIII., 1834, pp. 97–108.

—— **45.** Note sur les moyens de perfectionner le compas de réduction en donnant à son usage plus d'étendue et de précision. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IX., 1835, pp. 81–92.

Prony, (*Baron*) *Riche de.* **46.** Note sur l'application du calcul à la mesure des remous occasionés, soit par le retrécissement des lits des rivières dans lequel on construit des piles de pont, soit par des barrages avec écoulement de fond. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IX., 1835, pp. 237–256.

—— **47.** Note sur la comparaison de la demi-toise de Vienne avec le mètre Français. Connaiss. des Temps, 1837, pp. 28–36.

—— **48.** Rapport sur les Maremmes de Toscane. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 743–753.

Prosch, *Victor.* Nogle nye Cephalopoder. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. I., 1849, pp. 53–72.

—— **2.** Om Fangsten af levende Nautiler ved Hvalfangerskibe. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 243–244.

—— **3.** Om Hvalernes Spröitning. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 245–248.

Prosch, *Victor*, og *J. T.* **Reinhardt.** Om Sciadephorus Mülleri, *Eschr.* Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XII., 1846, pp. 185–224.

Prosperin, *Eric.* De semitis planetarum secundariorum, si illorum primarii subito destruerentur, commentarius. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VII., 1795, pp. 1–87.

—— **2.** Om Skara stads geographiska belägenhett. Stockholm, Akad. Handl. XXI., 1800, pp. 263–277.

—— **3.** Die Zeiten der wahren Zusammenkünfte des Mondes mit der Sonne, aus verschiedenen seit 1761 in Schweden beobachteten Sonnenfinsternissen, zur Erfindung der geographischen Längen der Oerter. [1800.] Bode, Astron. Jahrb. 1804, pp. 190–195.

—— **4.** Etwas über die Schwedische Gradmessung in Lappland. [1802.] Bode, Astron. Jahrb. 1806, pp. 193–195.

Prosser, *Thomas.* On using steam expansively. Franklin Inst. Journ. XII., 1846, pp. 338–340.

—— **2.** An essay on the physics of steam. Franklin Inst. Journ. XVIII., 1849, pp. 134–136, 229–231.

—— **3.** On a new method of applying the power of steam, and of condensing the same after it has been so applied: the former is designated the "differential" system of steam-power, and the latter "the hot water" system of condensation. Franklin Inst. Journ. XXXI., 1856, pp. 343–357.

—— **4.** On the absolute power of steam, and the most convenient method of ascertaining it; more particularly in reference to its effective working, when applied differentially in the steam-engine, and condensed with hot water. Franklin Inst. Journ. XXXVI., 1858, pp. 4–11.

Prosser, *Thomas.* **5.** Steam and its condensation. Franklin Inst. Journ. XXXVII., 1859, pp. 217–223, 289–294, 361–365; XXXVIII., 1859, pp. 73–80, 217–221.

Prost, ——. Liste des végétaux utiles dans les arts et l'agriculture qui croissent spontanément dans le dépt. de la Lozère, ou dont la culture y est généralement répandue. [1821.] Mende, Soc. Agric. Mém. 1827, pp. 40–59.

—— **2.** Notice sur la Flore du dépt. de la Lozère. [1820.] Mende, Soc. Agric. Mém. 1827, pp. 98–107.

—— **3.** Notice sur la chute prématurée des feuilles du Noyer. [1827.] Mende, Soc. Agric. Mém. 1828, pp. 46–48.

—— **4.** Liste des Mousses, Hépatiques, et Lichens, observés dans le dépt. de la Lozère. [1827.] Mende, Soc. Agric. Mém. 1828, pp. 105–176.

Prost, *O.* Lettre à l'occasion du tremblement de terre du 25 Juillet. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 214–219.

—— **2.** Vibrations du sol observées à Nice du milieu d'Octobre 1856 au milieu de Septembre 1857. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 446–447.

—— **3.** Note sur les vibrations du sol observées à Nice pendant l'hiver 1857–1858 et depuis. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 491–492.

—— **4.** Sur les trépidations du sol dans une partie de la ville de Nice. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 596–598.

—— **5.** Trépidations du sol à Nice. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 638–640.

—— **6.** Trépidations du sol à Nice pendant l'éruption du Vésuve. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 511–512, 1198–1199.

Proswirjakow, ——, und *D. J.* **Planer.** Ueber die Anwendung von erwärmter Gebläseluft beim Kupferschmelzen in den Permischen Hütten. Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 421–437.

Proteus, *Peregrinus* [*Pseudon*]. On the figure of the Earth. Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 12–19.

—— **2.** Problems in spheroidal triangles. Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 151–161.

Proudfoot, ——. Note on Tragelaphus Angasii. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 199–200.

Prouhet, *E.* Note sur l'expression analytique de la plus courte distance d'un point à une droite ou d'un point à un plan. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 548–552.

—— **2.** Note sur le nombre qui indique combien il y a d'entiers inférieurs et premiers à un nombre donné. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 75–81.

Prouhet, *E.* **3.** Note sur les nombres associés; généralisation du théorème de Wilson. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 273–278.

—— **4.** Mémoire sur la théorie des résidus dans les progressions géométriques. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 175–187, 652–662, 675–683.

—— **5.** Sur les polygones inscrits dans le cercle. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 130–140.

—— **6.** Irréductibilité de l'équation $X=1+x+\cdots+x^{p-1}=0$, p étant un nombre premier. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 348–349.

—— **7.** Sur une formule relative au calcul inverse des différences. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 186–191.

—— **8.** Mémoire sur quelques relations entre les puissances des nombres. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, p. 225.

—— **9.** Théorème sur l'équation cubique. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 324–325.

—— **10.** Mémoire sur quelques théorèmes généraux d'analyse et sur leurs principales applications. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 359–360.

—— **11.** Sur un problème de combinaisons. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 85–90.

—— **12.** Théorème segmentaire sphérique. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 208–210.

—— **13.** Étude géométrique :—Sur les courbes engendrées par le mouvement de reptation, pour servir d'éclaircissement à plusieurs passages des œuvres de Jean Bernoulli. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 274–282, 335–348.

—— **14.** Sur les racines imaginaires. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 199–202.

—— **15.** Sur le problème de Halley. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 263–264.

—— **16.** Note sur les arcs de cercle dont la tangente est rationnelle. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 215–222.

—— **17.** Mémoire sur quelques formules générales d'analyse. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 321–344.

—— **18.** Note sur quelques identités. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 86–91.

—— **19.** Note sur l'aire du triangle sphérique, formule de Lhuilier. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 91–93.

—— **20.** Note sur l'aire d'un polygone plan et sur l'expression de cette aire en fonction des coordonnées des sommets. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 373–380.

—— **21.** On the incommensurability of the perimeter and area of some regular polygons to the radius of the inscribed or circumscribed circle. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 202–206.

—— **22.** Sur les diviseurs commensurables du second degré. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 257–258.

Prouhet, *E.* **23.** Note sur l'article :—"Théorème d'inégalité sur un produit continu, d'après M. le Dr. Schlömilch." Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 281–283.

—— **24.** Remarques sur un passage des œuvres inédites de Descartes. [Sur la théorie des solides.] Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 779–781.

—— **25.** Sur le nombre des diagonales d'un polyèdre. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 77–79.

—— **26.** Analogies du triangle et du tétraèdre. Cercle des neuf points, sphère des douze points. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 132–138.

Proust, *Joseph Louis.* [Analyse de la suie des aludels d'Almaden.] Annal. de Chimie, IV., 1790, pp. 266–267.

—— **2.** Sur le bleu de Prusse. Annal. de Chimie, XXIII., 1797, pp. 85–101 ; Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 20–22 ; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VI., 1799, pp. 226–243.

—— **3.** Sur le principe tannant. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 68–69 ; Annal. de Chimie, XXV., 1798, pp. 225–232 ; Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 337–340.

—— **4.** Recherches sur l'étain. Annal. de Chimie, XXVIII., 1798, pp. 213–222 ; Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 173–184 ; Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 515–518.

—— **5.** Recherches sur le cuivre. Annal. de Chimie, XXXII., 1799, pp. 26–54.

—— **6.** Experimentos hechos en la platina. Madrid, An. Hist. Nat. I., 1799, pp. 51–86 ; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1801, pp. 146–173, 225–247 ; Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 44–55, 118–128.

—— **7.** Sobre la piedra fosforica de Extremadura. Madrid, An. Hist. Nat. I., 1799, pp. 127–135, 138–140.

—— **8.** Sobre el salitre de Madrid. Madrid, An. Hist. Nat. I., 1799, pp. 136–137, 140–145.

—— **9.** Sobre el vitriolo de magnesia. Madrid, An. Hist. Nat. I., 1799, pp. 137–138.

—— **10.** Experimentos acerca de la orina. Madrid, An. Hist. Nat. I., 1799, pp. 275–287 ; Annal. de Chimie, XXXVI., 1800, pp. 258–277.

—— **11.** Sur une maladie qui attaque les hommes et les animaux dans la province de Chicas, intendance du Potosi. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 401–402.

—— **12.** Sur la mine de platine. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1801, pp. 225–247.

—— **13.** Recherches sur la preparation de l'acide citrique. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 366–375 ; Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 112–120.

—— **14.** Faits détachés sur le platine. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 409–437.

Proust, *Joseph Louis.* **15.** Sur quelques sulfures métalliques. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 89–97 ; Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 109–110.

—— **16.** Recherches sur les moyens d'améliorer la subsistance du soldat. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 227–241.

—— **17.** Mémoire sur les œufs pétrifiés trouvés aux environs de Terruel en Arragon. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 317–320.

—— **18.** Sur le tannin et ses espèces. Annal. de Chimie, XLII., 1802, pp. 89–95 ; Nicholson, Journ. II., 1802, pp. 198–202.

—— **19.** Remarques sur le système des connaissances chimiques du Cit. Fourcroy. Annal. de Chimie, XLII., 1802, pp. 225–275 ; Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 201–220.

—— **20.** Sur les sulfures natifs et artificiels du fer. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 89–93 ; Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 268–275.

—— **21.** Sur le sucre de miel. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 199–200.

—— **22.** Sur l'oxidation de charbon. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 198–199.

—— **23.** Sulfure natif de manganèse. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 93–94.

—— **24.** Sur la désoxidation du fer. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 94–95.

—— **25.** Sur la cire. Journ. de Phys. LIV., 1802, p. 95 ; LV., 1802, p. 76.

—— **26.** Sur le silène. Journ. de Phys. LV., 1802, p. 297.

—— **27.** Mémoire pour servir à l'histoire de l'antimoine. Journ. de Phys. LV., 1802, pp 325–344.

—— **28.** Sur l'oxide d'azote respiré. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 344–345.

—— **29.** Essai sur la fécule des plantes vertes. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 97–118 ; Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 278–295 ; Nicholson, Journ. IV., 1803, pp. 273–278 ; V., 1803, pp. 16–28 ; Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 122–128 ; XVII., 22–31.

—— **30.** Sur le sucre du raisin. Journ. de Phys. LVI., 1802, p. 113.

—— **31.** Sur l'hydrogène huileux. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 276–283 ; Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 97–101.

—— **32.** Sur une poudre fulminante. Journ de Phys. LVI., 1802, p. 394.

—— **33.** On the quantity of nutriment to be obtained from various kinds of bones and the method of extracting it. (*Transl.*) Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 100–102.

—— **34.** [Analyse de la mine de muriate de cuivre et de l'atacamite.] Annal. de Chimie, XLV., 1803, pp. 13–14.

—— **35.** Sur le nickel. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 169–174.

Proust, *Joseph Louis.* **36.** Sur le platine noir. Annal. de Chimie, XLIX., 1804, pp. 177–187.

—— **37.** Sur l'étamage du cuivre, la vaisselle d'étain, et la poterie. Annal. de Chimie, LI., 1804, pp. 44–74, 117–156, 237–270 ; Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 313–319.

—— **38.** [Sur l'eau-de-vie de Caroubier.] Journ. de Phys. LIX., 1804, p. 66.

—— **39.** Sur le bouillon d'os. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 114–122 ; Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 182–193.

—— **40.** Sur les sulfures métalliques. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 260–265 ; Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 208–213.

—— **41.** Sur les sulfures alcalins. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 265–275.

—— **42.** Sur les oxidations métalliques. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 321–343.

—— **43.** Sur le sulfate de cuivre au minimum d'acide. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 343–349 ; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 54–55.

—— **44.** Sur les muriates de cuivre verd et blanc. Journ. de Phys. LIX. 1804, pp. 350–354.

—— **45.** Sur les hydrates de cuivre. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 393–402.

—— **46.** Sur les mines d'argent rouge. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 403–412.

—— **47.** Sur une pierre météorique tombée aux environs de Sigena, en Aragon, dans l'année 1773. Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 185–204 ; Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 261–292 ; Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 2–7.

—— **48.** Mémoire sur le verd-de-gris. Journ. de Phys. LXI., 1804, pp. 110–118.

—— **49.** Faits pour l'histoire de l'étain. Journ. de Phys. LXI., 1804, pp. 338–349 ; Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 249–270 ; Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 38–50.

—— **50.** Sur le sucre de raisin. Journ. de Phys. LXI., 1804, pp. 399–400 ; Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 178–179.

—— **51.** Supplément au traité de l'étamage. Journ. de Phys. LXI., 1804, pp. 410–427 ; Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 73–87.

—— **52.** Analisis de la plata roxa arsenical y de la antimonial. Madrid, An. Ci. Nat. VII., 1804, pp. 3–29.

—— **53.** Sur du fer natif, et sur du nouveau sulfure de manganèse. Journ. de Phys. LXI., 1805, p. 272 ; Gehlen, Journ. III., 1807, p. 409.

—— **54.** Sur la porcelaine et sur l'usage alimentaire du Lichen Islandicus. Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 196–199 ; Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 224–225 ; Tilloch, Phil. Mag. XXVI., 1806, pp. 68–69.

Proust, *Joseph Louis.* **55.** Faits pour servir à l'histoire des prussiates. Annal. de Chimie, LX., 1806, pp.185–224, 225–252; Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 549–597 ; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 89–110, 249–263; Tilloch, Phil. Mag. XXXII., 1808, pp. 336–357 ; XXXIII., pp. 42–56.

—— **56.** Faits pour servir à l'histoire de cobalt et du nickel. Annal. de Chimie, LX., 1806, pp. 260–279 ; Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 410–451 ; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 46–57 ; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 337–347.

—— **57.** Faits pour servir à l'histoire de l'or, Journ. de Phys. LXII., 1806, pp. 131–147 ; Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 477–507 ; Nicholson, Journ. XIV., 1805, pp. 235–247, 331–340.

—— **58.** Faits pour servir à l'histoire de l'argent. Journ. de Phys. LXII., 1806, pp. 211–224 ; Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 508–528 ; Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 367–381.

—— **59.** Sur l'acide fluorique des os fossiles. Journ. de Phys. LXII., 1806, pp. 224–225 ; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 187–189 ; Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 157–181.

—— **60.** Sur l'utilité du nitrate de soude. Journ. de Phys. LXIII., 1806, p. 59.

—— **61.** Analyse des nids d'oiseaux d'orient. Journ. de Phys. LXIII., 1806, p. 60.

—— **62.** Sur l'utilité du Lichen d'Islande comme aliment. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 81–96 ; Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 502–522 ; Nicholson, Journ. XVI., 1807, pp. 210–216.

—— **63.** Mémoire sur le sucre de raisin. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 256–278, 342–364 ; Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 131–174, 225–272 ; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 77–112, 376–377, 420–427 ; Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 296–297 ; Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 306–316, 341–358.

—— **64.** Faits pour servir à l'histoire des charbons de terre. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 320–338 ; Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 349–375 ; Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 161–176.

—— **65.** Sur les mines de cobalt, nickel et autres. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 364–577 ; Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 59–80.

—— **66.** Faits pour l'histoire du cobalt. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 421–442.

—— **67.** Faits pour l'histoire du nickel. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 442–449.

—— **68.** Faits sur le maïs. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 449–467 ; Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 239–240.

Proust, *Joseph Louis.* **69.** Fonte de fer. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 463–467 ; Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 395–402 ; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 185–190.

—— **70.** Recueil de différentes observations de Chimie. [Sur le principe tannant ; faits pour servir à la théorie de l'encre ; purification du résidu de l'éther sulfurique; examen de la crême charbonneuse ; sur le phosphure de charbon ; sur le fer natif du Pérou; faits détachés sur les matières animales ; sur la pyrite des Incas ; sur le zinc ; de la manganèse contenue dans quelques zincs du commerce]. [1799.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 184–218.

—— **71.** Sur les acétates de potasse et de plomb. Annal. de Chimie, LXI., 1807, p. 111.

—— **72.** Sur la Blende. Journ. de Phys. LXIV., 1807, pp. 150–154 ; Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 337–340, 545–546 ; Journ. des Mines, XXI., 1807, pp. 481–485 ; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 337–341.

—— **73.** Recherches sur les moyens de remplacer économiquement la corde à feu dans le service de l'Artillerie. Journ. de Phys. LXIV., 1807, pp. 249–257.

—— **74.** Des oxides de cuivre. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 80–82 ; Nicholson, Journ. XXV., 1810, p. 72.

—— **75.** Beobachtungen über die Pyrophore ohne Alaun, und über die Entzündung der Oele und der Kohlen. (*Transl. from* Observations sur la Physique, vol. XIII.) Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 365–383.

—— **76.** Observation relatif aux moyens de remplacer le sucre dans la médicine et l'économie domestique. Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 42–54.

—— **77.** Mémoires sur la poudre à canon. Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 320–340 ; LXII., 1811, pp. 113–126.

—— **78.** Mémoire sur le mutage du suc de raisin. Journ. de Phys. LXXI., 1810, pp. 455–467; LXXII., 1811, pp. 113–126, 265–281 ; LXXIII., 1811, pp. 14–35, 376–400; LXXIV., 1812, pp. 203–220, 362–392; LXXVI., 1813, pp. 334–352 ; LXXVIII., 1814, pp. 169–207 ; Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 231–256 ; Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 267–292, 384–393; XXXIV., pp. 209–213 ; XXXVI., pp. 5–62.

—— **79.** Sur l'incertitude de quelques oxidations. Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 119–132, 320–342, 467–474 ; LXXX., 1815, pp. 106–112 ; LXXXI., 1815, pp. 239–251, 252–262, 263–273.

—— **80.** Faits pour servir à l'histoire du mercure. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 320–331.

Proust, *Joseph Louis.* **81.** Décomposition du cinabre à Almaden. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 331–340.

—— **82.** Mémoire sur environ trois millions de quintaux de mercure enfouis dans la vase d'une rivière du Pérou. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 401–408.

—— **83.** Faits sur la docimastique des mines d'or et d'argent. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 409–415.

—— **84.** Analyse de l'orge avant et après sa germination. Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 337–350 ; Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 201–204 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818 (*St.* 2), pp. 123–142.

—— **85.** Recherches sur le meilleur emploi des Pommes-de-Terre. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 355–367.

—— **86.** Recherches sur le principe qui assaisonne les fromages. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 29–49 ; Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 127–132; Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 233–235 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820, pp. 206–232.

—— **87.** Faits pour la connaissance des urines et des calculs. Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 257–288.

—— **88.** Mémoire sur les tablettes à bouillon. Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 170–180 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822 (*St.* 2), pp. 322–336.

—— **89.** Sur une analogie remarquable entre les eaux de quelques parties du golfe de la Californie et celle des lacs de Sodome et d'Urmia en Perse. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VII., 1821, pp. 475–478.

—— **90.** Sur l'existence vraisemblable du mercure dans les eaux de l'océan. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VII., 1821, pp. 479–481 ; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 292–294; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 233–235 ; Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 214–215.

Prout, *Hiram A.* Description of a fossil maxillary bone of a Palæotherium, from near White River. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 248–250.

—— **2.** Description of a new Graptolite found in the Lower Silurian rocks near the Falls of St. Croix River. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 187–191.

—— **3.** Description of a new species of Productus (P. marginicinctus) from the carboniferous limestone of St. Louis. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 43–45.

—— **4.** Description of new species of Bryozoa from Texas and New Mexico, collected by Dr. George Shumard. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 228–235.

Prout, *Hiram A.* **5.** First of a series of descriptions of carboniferous Bryozoa. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 235–237, 266–273, 443–452, 571–581.

Prout, *William.* On injecting the blood-vessels. London, Med. Phys. Journ. XXX., 1813, pp. 89–96.

—— **2.** On the quantity of carbonic acid gas emitted from the lungs during respiration, at different times and under different circumstances. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 328–343.

—— **3.** Some further observations on the quantity of carbonic acid gas emitted from the lungs in respiration, at different times and under different circumstances. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 331–337; Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 47–76.

—— **4.** Some observations on the sap of the vine. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 109–111.

—— **5.** Analysis of the excrements of the Boa-Constrictor. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 413–417.

—— **6.** [On the liquor amnii of a cow.] Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 416–417.

—— **7.** On the colouring matter, or ink, ejected by the Cuttle-Fish. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 417–420.

—— **8.** Some observations on the analysis of organic substances. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 269–273.

—— **9.** Inquiry into the origin and properties of the blood. London, Ann. Med. Surg. I., 1816, pp. 10–26, 133–157, 277–289; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 193–237.

—— **10.** Observations on the nature of some of the proximate principles of the urine; with a few remarks upon the means of preventing those diseases connected with a morbid state of that fluid. Med. Chir. Soc. Trans. VIII., 1817, pp. 526–549; Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 369–388; Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 449–458; Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 352–356.

—— **11.** Further observations on the proximate principles of urine. Med. Chir. Soc. Trans. IX., 1818, pp. 472–484; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 184–186.

—— **12.** Description of an acid principle prepared from the lithic or uric acid. Phil. Trans. 1818, pp. 420–428; Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 48–57.

—— **13.** Description of a urinary calculus, composed of the lithate or urate of ammonia. Med. Chir. Soc. Trans. X., 1819, pp. 389–395; Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 367–370; Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 436–438.

Prout, *William.* **14.** On the phenomena of sanguification, and on the blood in general. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 12–25, 265–279; Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 298–311, 373–382; Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 78–115.

—— **15.** Pulmonary concretions. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 232–233.

—— **16.** Earthy mass discharged from a wen. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 233–234.

—— **17.** Some observations on the action of nitric acid on lithic or uric acid. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 363–365.

—— **18.** Spontaneous Ptyalism accompanied by a diminished secretion of urine. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 474–475.

—— **19.** Pink sediment of urine. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, p. 155; Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 442–443.

—— **20.** Description of an apparatus for the analysis of organized substances. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 190–192; Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 301–302; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 181–183.

—— **21.** Tests of pure potash. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, p. 150.

—— **22.** On the quantities of urine of the horse. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 150–151.

—— **23.** Analysis of the fluid of hydrocephalus. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, p. 151.

—— **24.** Some experiments on the changes which take place in the fixed principles of the egg during incubation. Phil. Trans. 1822, pp. 377–400; Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 63–76; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 20–22; V., 1823, col. 129–135; Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 60–82; Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 100–111.

—— **25.** On the chemical properties of black urine. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 71–72; Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 17–18; Med. Chir. Soc. Trans. XII., 1823, pp. 37–45.

—— **26.** On the ultimate analysis of vegetable and animal substances. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 424–425.

—— **27.** On the nature of the acid and saline matters usually existing in the stomachs of animals. [1823.] Phil. Trans. 1824, pp. 45–49; Annal. de Chimie, XXVII., 1824, pp. 36–41; Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 294–299; Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 473–478; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 117–119; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825, pp. 113–120.

Prout, *William.* **28.** Description of an instrument for ascertaining the specific gravity of the urine in diabetes and other diseases. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 334–335.

—— **29.** Remarks on certain observations made by MM. Leuret and Lassaigne, and Profs. Tiedemann and Gmelin, in their work on digestion recently published; particularly with respect to the presence of free muriatic acid in the stomachs of animals. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 405–410; Schweigger, Journ. LI. (=*Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 174–186.

—— **30.** On the ultimate composition of simple alimentary substances, with some preliminary remarks on the analysis of organised bodies in general. Phil. Trans. 1827, pp. 355–388; Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 366–378; Cattaneo, Giorn. Farm. VII., 1828, pp. 247–260; Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 193–199, 229–241; Phil. Mag. III., 1828, pp. 31–40, 98–111; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 263–273; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 480–482; Schweigger, Journ. LIII. (=*Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 218–235, 334–364; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVIII., 1829, pp. 238–269.

—— **31.** Some further remarks on Messrs. Tiedemann and Gmelin's observations on the acids of the stomach. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 120–123.

—— **32.** Abstract of observations on atmospheric air. Brit. Assoc. Rep. 1831–32, pp. 566–570.

—— **33.** Analysis of the bezoar stones from Lyme Regis and Westbury on Severn. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, p. 139.

—— **34.** Letter respecting the analysis of the fossil fæces of Ichthyosaurus and other animals. [1829.] Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 237–240.

Prout, *T. J.* Ascent of Um Shaumur, the highest peak of the Sinaitic Peninsula, 1862. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 235–238.

Provana di Collegno, *Giacinto.* Sur quelques points des Alpes Suisses. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834-35, pp. 106–115.

—— **2.** [Sur la vallée qui s'étend au sud du Hal.] Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 272–275.

—— **3.** Essai géologique sur les collines de Superga près Turin. Paris, Soc. Géol. Mém. II., 1835, pp. 193–210.

—— **4.** Sur l'Oysans. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 63–64.

—— **5.** L'inclination sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 116–119.

Provana di Collegno, *Giacinto.* **6.** Sur les mouvements du sol en Scandinavie et sur les terrains carbonifères du Hainaut. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 81–84.

—— **7.** Sur les terrains tertiaires du nord-ouest de l'Italie. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 819–821.

—— **8.** Sur l'âge des calcaires du lac de Como en Italie. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 244–247.

—— **9.** Excursion vers le pied des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 307–310.

—— **10.** Note sur la distribution des coquilles fossiles dans les terrains tertiaires du nord-ouest de l'Italie. [1838.] Bordeaux, Actes, 1839, pp. 211–228, 447–462; Paris, Mém. Savans Étrang. X., 1848, pp. 589–618.

—— **11.** Essai géologique sur les collines de Superga. Paris, Soc. Géol. Mém. II., 1839, pp. 193–209.

—— **12.** Sur les trois étages qui composent le terrain tertiaire de la Gironde. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 335–337.

—— **13.** Sulle metamorfosi dei terreni di sedimento, ed in particolare su quelle subite dai combustibili fossili della Toscana. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 351–365; Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 110–113; Bordeaux, Actes, 1842, pp. 13–30; Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 411–425.

—— **14.** Sur le gisement des terrains tertiaires du département de la Gironde. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 19–21.

—— **15.** Mémoire sur la circulation des eaux souterraines dans le sud-ouest de la France. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 1219–1220; Bibl. Univ. XXXIV., 1841, pp. 189–190; Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 473–502.

—— **16.** Sur les terrains de la Toscane. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 263–281.

—— **17.** Sur le terrain diluvien des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 402–406; Rivière, Ann. Sci. Géol. II., 1843, pp. 191–214.

—— **18.** Essai d'une classification des terrains tertiaires du département de la Gironde. Bordeaux, Actes, 1843, pp. 177–220.

—— **19.** Sur les terrains stratifiés des Alpes Lombardes. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 179–207; Geol. Soc. Journ. I., 1843, pp. 115–119; Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 177–180.

—— **20.** Géologie de l'Italie. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 402–406.

—— **21.** Sur le terrain erratique du revers méridional des Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 284–303.

Provana di Collegno, *Giacinto.* **22.** Sur les roches striées des environs de Genève. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 398–399.

—— **23.** [Contrade vulcaniche delle vicinanze di Napoli.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1170–1173.

—— **24.** [Sur le trias, sur la dolomie du Tirol, et sur le terrain jurassique d'Italie.] Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 576–580.

—— **25.** Sur l'île d'Elbe. Paris, Soc. Géol. Bull. 1847–48, pp. 26–30.

—— **26.** Voyage en Espagne et en Portugal en 1849. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 344–350.

—— **27.** Nota sui terreni dei contorni della Spezzia. [1851.] Torino, Mem. Accad. XII., 1852, pp. 237–244.

Provençal, ——, et *Friedrich Heinrich Alexander von* **Humboldt.** Recherches sur la respiration des poissons. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 359–404; Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 261–286; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 86–121.

Provenzali, *P. F. S.* Sopra un fenomeno di elettro-statica. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 344–347.

—— **2.** Sull' influsso del calore nella conducibilità de' fili metallici per le correnti elettriche. Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 74–78.

Provis, *W. A.* On the Locks commonly used for river and canal navigation. Civ. Eng. Instit. Trans. I., 1836, pp. 53–60.

—— **2.** Experiments on the flow of water through small pipes. Civ. Eng. Instit. Trans. II., 1838, pp. 201–210.

—— **3.** Observations on the effects produced by wind on the Suspension Bridge over the Menai Strait, more especially as relates to the injuries sustained by the roadways during the storm of 7th January 1839. Civ. Eng. Instit. Trans. III., 1842, pp. 357–370.

Prozell, ——. Meteorologisches aus dem Winter 1862–63. Meklenburg, Archiv, XVII., 1863, pp. 273–282.

Prückner, *Christian Philipp.* Merkwürdige Erscheinung bei der Bereitung des schwefelsauren Eisenoxydes. Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 296–298.

—— **2.** Die Reinigung der Holzsäure, so wie die Fabrication des holzsauren Kalks nach technisch-chemischen Grundsätzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 21–36.

—— **3.** Ueber Soda-Fabrication. St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. II., 1835, pp. 29–48; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 416–436; Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), pp. 102–127.

Prückner, *Christian Philipp.* **4.** Beiträge zur Kenntniss und Bereitung des Ultramarins, insbesondere in fabrikmässiger Hinsicht. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 257–283; Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 493–501.

Prudent-de-Villiers, *Adrien.* Notice sur trois Lépidoptères inédits ou peu connus du midi de la France. Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 471–485.

Prudente, (*Dott.*). Sul sistema nervoso dei molluschi. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, pp. 323–332.

Prudhoe (*Lord*). Description of the peninsula of Sennaar. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, pp. 38–58.

Prud'homme, ——. Essai sur l'Aurore-boréale. Caen, Travaux, 1811, pp. 72–83.

—— **2.** Mémoire sur la vessie natatoire des poissons. Caen, Travaux, 1811, pp. 84–85.

—— **3.** Mémoire sur les comètes en général, et en particulier sur celle de 1807. Caen, Travaux, 1811, pp. 86–91.

—— **4.** Mémoire sur l'électricité aërienne et les paratonnerres. Caen, Travaux, 1811, pp. 62–71.

—— **5.** Exposition des effets météorologiques de l'air. Caen, Travaux, 1811–15, pp. 64–69.

—— **6.** Nouvel essai sur les causes générales des vents. Caen, Travaux, 1811–15, pp. 135–147.

Prudlo, ——. Bemerkungen über die Aeolsharfe. Oken, Isis, 1834, col. 612–616.

Prudnik, ——, und **Hantken.** Die Umgegend von Tinnye bei Ofen. Wien, Jahrb. Geol. X., 1859, pp. 567–569.

Prudot, *H.* Démonstration de la quadrature de l'hyperbole par la méthode des limites. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 565–570.

—— **2.** Démonstration de l'équilibre des trois couteaux. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 137–138.

Prüfer, *Karl.* Ueber die Crystallform des Lazuliths. Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 169–176.

Prunelle, ——. Recherches sur les phénomènes et sur les causes du sommeil hivernal de quelques mammifères. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XVIII., 1811, pp. 20–56, 302–321; Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 349–370; XLI., pp. 361–383.

Pruner-Bey, ——. Mémoire sur les nègres. Paris, Anthropol. Soc. Mém. I., 1860–63, pp. 293–336.

—— **2.** Recherches sur l'origine de l'ancienne race Égyptienne. Paris, Anthropol. Soc. Mém. I., 1860–63, pp. 399–434.

—— **3.** Sur les crânes macrocéphales trouvés dans le sol de la Crimée et de l'Autriche. Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 449–457.

Pruner-Bey, ——. **4.** De la chevelure comme caractéristique des races humaines, d'après des recherches microscopiques. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 161–163 ; Paris, Anthropol. Soc. Mém. II., 1863, pp. 1–36.

—— **5.** Les Basques sont-ils dolicho- ou brachycéphales ? Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 33–38.

—— **6.** Examen de la mâchoire de Moulin-Quignon au point de vue anthropologique. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1001–1002 ; Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 232–233.

Prus, *René.* Imperforation complète et congéniale de l'utérus, avec absence totale du col. Journ. Heb. de Méd. VI., 1830, pp. 49–55.

—— **2.** Observation de monstruosité double. Revue Méd. Franç. Étr. II., 1848, pp. 449–465.

Prüsmann, ——. Ueber schmiedeeiserne Balkenbrücken zu Eisenbahnzwecken. Förster, Allg. Bauzeitg. XVI., 1851, pp. 300–306.

—— **2.** Ueber schmiedeciserne Brücken. Hannover, Zeits. Archit. Ver. I., 1855, col. 427–466.

Prytz, *L. J.* Anmarkningar om Strix Aluco. Stockholm, Acad. Handl. XXXVII., 1816, pp. 183–193.

Puccetti, *Pietro.* Nuovo processo per preparare la cafeina o teina. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 118–120.

Puccinelli, *Benedetto.* Sul Pogonostylis squarrosus. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 129–136.

—— **2.** Synopsis Plantarum in agro Lucensi sponte nascentium. Lucca, Atti Accad. XI., 1842, pp. 313–392 ; XII., pp. 1–144 ; XIV., 1853, pp. 91–297.

—— **3.** Additamentum ad Synopsim plantarum in agro Lucensi sponte nascentium. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 118–123.

—— **4.** Delle piante Lucchesi. Lucca, Atti Accad. XIII., 1845, pp. 1–102.

Puccinotti, *Francesco.* Sopra l' azione dinamica de' veleni. Giorn. Arcad. IV., 1819, pp. 339–354.

—— **2.** Del processo flogistico, e di alcune proprietà della flogosi. Giorn. Arcad. X., 1821, pp. 322–342 ; XI., pp. 31–51, 257–280.

—— **3.** Di una epizoozia contagiosa e dei contagi in generale. Bologna, Opuscoli, II., 1825, pp. 227–274.

—— **4.** Esperienze elettro-fisiologiche. [1839.] Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 112–113.

Pucheran, *J.* Considérations anatomiques sur les formes de la tête osseuse dans les races humaines. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 59–61 ; Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 113–115.

Pucheran, *J.* **2.** Considérations générales sur les oiseaux de proie nocturnes, et descriptions de quelques espèces de cet ordre peu connues dans la collection du Muséum. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. IV., 1844, pp. 313–344.

—— **3.** Description de quelques espèces nouvelles d'oiseaux de Madagascar. Mag. de Zool. 1845, *pl.* 55–58 ; Revue Zool. VIII., 1845, pp. 49–52.

—— **4.** Notes sur quelques espèces Madécasses de l'ordre des Échassiers. Revue Zool. VIII., 1845, pp. 277–280.

—— **5.** Description de quelques mammifères Américains. Revue Zool. VIII., 1845, pp. 335–337.

—— **6.** Observations sur le Rollier d'Angole (Coracias caudata, *L.*). Revue Zool. VIII., 1845, pp. 369–373.

—— **7.** Observations sur les types peu connus du Musée de Paris. [Sur le genre Dicæum.] Revue Zool. IX., 1846, pp. 134–136.

—— **8.** Documents relatifs à l'histoire du genre Brachyptérolle. Revue Zool. IX., 1846, pp. 193–200.

—— **9.** Monographie du genre Cerf. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 604–605 ; XXVI., 1848, p. 500.

—— **10.** Note sur le Strigops habroptilus, *G. R. Gray.* Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 682–684 ; Revue Zool. X., 1847, pp. 385–389.

—— **11.** Réflexions sur la classification des races humaines. Revue Zool. X., 1847, pp. 33–49.

—— **12.** Observations sur les types peu connus du Musée de Paris (Rapaces nocturnes). Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 17–28.

—— **13.** Études sur les types peu connus du Musée de Paris (Rapaces diurnes). Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 2–14, 81–94, 208–215, 534–552, 626–638.

—— **14.** Sur les caractères zoologiques des mammifères aquatiques. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 65–71, 120–128, 161–168.

—— **15.** Études sur les types peu connus du Musée de Paris (Échassiers). Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 272–283, 369–377, 563–571.

—— **16.** Note sur une espèce nouvelle de cerf (C. rufinus, *Bourc.* et *Puch*). Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 561–563.

—— **17.** Monographie des espèces du genre cerf. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. VI., 1852, pp. 265–492.

—— **18.** Études sur les types peu connus du Musée de Paris (Grimpeurs). Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 471–480, 555–565 ; V., 1853, pp. 65–73, 156–164, 385–393, 441–445, 545–550.

Pucheran, *J.* **19.** Études sur les types peu connus du Musée de Paris (Passereaux ténuirostres). Rev. et Mag. Zool. V., 1853, pp. 481–489.

—— **20.** Note sur le caractère faunique de la Nouvelle Hollande. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 631–633.

—— **21.** Études sur les types peu connus du Musée de Paris (Passereaux conirostres). Rev. et Mag. Zool. VI., 1854, pp. 62–70.

—— **22.** Esquisse sur la mammalogie du continent Africain. Rev. et Mag. Zool. VII., 1854, pp. 209–217, 257–264, 401–404, 449–460, 497–502, 545–555; VIII., pp. 49–55; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 718–719.

—— **23.** Mémoire sur les types peu connus de passereaux dentirostres de la collection du Musée de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. VII., 1854–55, pp. 321–380.

—— **24.** Note sur le caractère de la faune de l'île de Madagascar. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 192–193.

—— **25.** Sur quelques caractères ostéologiques et encéphaliques propres aux mammifères palmipèdes. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 282–283.

—— **26.** Note sur le Picus atrothorax, *Less.* Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 21–22.

—— **27.** Documents relatifs à l'histoire du Cerf des Philippines (Cervus Philippinus, *Ham. Smith.*). Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 49–58.

—— **28.** Note sur l'équateur zoologique. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 304–308.

—— **29.** Notes mammalogiques [sur les Carnassiers]. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 392–394.

—— **30.** Observations sur le Simia capucina, *Linné.* L'Institut, XXIV., 1856, p. 183.

—— **31.** Sur quelques espèces de Passereaux. L'Institut, XXIV., 1856, p. 270.

—— **32.** Essai de détermination du caractère faunique de l'Europe et du nord de l'Asie. L'Institut, XXIV., 1856, pp. 282–283.

—— **33.** Note sur les caractères zoologiques de quelques espèces de Cétacés. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 445–446.

—— **34.** Notices mammalogiques (Cétacés). Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 144–149, 315–321, 362–369, 449–460, 545–552.

—— **35.** Sur la forme et la disposition des ongles dans quelques espèces de la famille des Muridés. L'Institut, XXV., 1857, pp. 77–79.

—— **36.** Sur la persistance, pendant plus de deux ans, des prolongements frontaux, chez un Cerf des Philippines, persistance ayant coincidé avec des exostoses. L'Institut, XXV., 1857, p. 130.

Pucheran, *J.* **37.** Notices mammalogiques (Primates). Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 193–203, 241–252.

—— **38.** Notices mammalogiques [Singes du Nouveau Continent]. Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 289–303, 337–355.

—— **39.** Nouveaux documents relatifs à l'histoire du Cerf des Philippines. Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 481–488.

—— **40.** Observations d'ornithologie [relatives à la synonymie et à la distinction des espèces]. Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 196–199, 246–259, 465–470.

—— **41.** Documents relatifs à la mammalogie du Gabon. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. X., 1858–61, pp. 103–136.

—— **42.** Sur l'ornithologie des îles Sandwich. [1858.] L'Institut, XXVII., 1859, pp. 14–16.

—— **43.** Observations sur deux espèces de Passereaux originaires des Açores (Fringilla Moreletti et Pyrrhula coccinea). Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 409–414; L'Institut, XXVII., 1859, pp. 45–46.

—— **44.** Caractères généraux de la mammalogie de l'Europe et du nord de l'Amérique et de l'Asie. L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 141–143.

—— **45.** Des caractères zoologiques des Mammifères dans leurs rapports avec les fonctions de locomotion. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1045–1048; L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 206–207; Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1861, p. 2.

—— **46.** Observations sur le mode de production de la voix chez les Oiseaux à long cou. L'Institut, XXIX., 1861, p. 153.

—— **47.** Note sur les stations, en France, du Putorius lutreola. Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 193–197.

—— **48.** Observations sur les ressemblances, dans la forme du bec, entre des genres de Passereaux d'une même faune, appartenant à des sections différentes de cet ordre d'oiseaux. Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 244–251, 289–298.

—— **49.** Observations rectificatives sur quelques espèces d'oiseaux. Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 337–346.

—— **50.** Essai de détermination des caractères généraux de la faune de la Nouvelle-Guinée (Oiseaux). Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 380–383; Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 69–72.

—— **51.** Essai de détermination des caractères généraux de la faune de la Nouvelle-Guinée (Mammifères). Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 447–450; Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 73–76.

Pucheran, *J.*, et *O.* **Des Murs.** Description d'une autre espèce nouvelle de Guêpier (Merops nubicoides). Revue Zool. IX., 1846, pp. 243–244.

Puech, *Albert.* Note sur les canaux biliaires. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 774–776.

—— **2.** Note sur divers vices de conformation présentés par une fille de naissance. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 687–688.

Puel, ——. Sur plusieurs ossements fossiles. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 279–282.

—— **2.** Sur des ossements fossiles dans la caverne de Brengues. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 43–45, 176–179, 244–245.

—— **3.** Mémoire sur le Renne fossile. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 299–301 ; Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 271–275.

Puel, *T.* Note sur l'Arenaria Gouffeia, *Chaubard.* Revue Botanique, I., 1845–46, pp. 450–452.

—— **2.** Note sur le Trifolium filiforme, *Linné*, et sur quelques autres espèces litigieuses de la section Chronosemium. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 290–295.

—— **3.** Note sur quelques espèces litigieuses de Trifolium (section Chronosemium). Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 397–404.

—— **4.** Études sur les divisions géographiques de la flore Française. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 519–529 ; VI., 1859, pp. 453–457, 471–475, 795–802 ; VII., 1860, pp. 94–102.

—— **5.** Revue critique de la flore du département du Lot. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 373–375 ; VIII., 1861, pp. 203–210, 291–293, 300–302, 331–333, 445–447, 467–471, 538–541, 584–587, 630–636 ; IX., 1862, pp. 399–400.

Puelma, *Franc.* Minerales de cobalto en Chile, su naturaleza, composicion, è precio. Chile, Anal. Univ. 1859 (*pte.* 2), pp. 220–222.

Puggaard, *Christopher.* Uebersicht der Geologie der Insel Möen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 791–809.

—— **2.** Description géologique de la péninsule de Sorrento. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 294–346.

—— **3.** Notice sur les calcaires plutonisés de la péninsule de Sorrento. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 93–100.

—— **4.** Mémoire sur les calcaires plutonisés des Alpes Apuennes et du monte Pisano. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 199–231.

Pugh, *E.* Hämatinsalpetersäure, identisch mit Pikraminsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 362–369 ; Annal. de Chimie, XLV., 1855, p. 500 ; Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 83–86.

Pugh, *E.* **2.** Meteoric iron of Mexico. Silliman, Journ. XXIV., 1857, p. 295 ; Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 383–386.

—— **3.** On a new method for the quantitative estimation of Nitric Acid. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 64–65 ; Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 35–42.

Pughe, *E.* A suggestive paper on the palæozoic formation of the Earth. Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 146–148.

Pugliese, *Rocco.* Memoria su' di un' asfissia per colpo di fulmine. Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1830, pp. 15–21.

Puijn, *Jacobus.* Verhandeling over den Breukband van den grooten P. Camper, behelzende verbeteringen, waardoor dezelve met meerder zekerheid kan worden vervaardigd en voor den lijder gemakkelijker is. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. VIII., 1817, pp. 247–288.

Puillon-Boblaye, ——. Essai sur la configuration et la constitution géologique de la Bretagne. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 49–116.

—— **2.** Notice sur les altérations des roches calcaires du littoral de la Grèce. Boué, Journ. de Géol. III., 1831, pp. 144–166.

—— **3.** Lettre sur la température de la Grèce. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 337–340.

—— **4.** Modifications de certains terrains de sédiment par le voisinage de roches ignées. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 168–171.

—— **5.** Sur l'aspect des campagnes dans quelques parties de l'Algérie. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 900–902.

—— **6.** Sur la géologie des provinces de Bone et de Constantine. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 239–245.

—— **7.** Travaux astronomiques et géodésiques exécutés dans la province de Constantine. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1838, pp. 295–304.

—— **8.** [Note sur la géologie des environs d'Alger.] Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 348–352.

Puiseux, *V.* Problème de Géométrie. Trouver la courbe dont la courbure et la torsion sont constantes. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 65–69.

—— **2.** Note sur le mouvement d'un point matériel pesant sur une sphère. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 517–519.

—— **3.** Note sur le mouvement d'une chaîne pesante infiniment mince sur la cycloïde. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 71–72.

—— **4.** Problèmes sur les développées et les développantes des courbes planes. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 377–400.

Puiseux, *V.* **5.** Sur les courbes tautochrones. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 409–421.

—— **6.** Sur les sommes des puissances semblables des termes d'une progression arithmétique. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 477–488.

—— **7.** Sur le théorème de Gauss. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 87–90.

—— **8.** Du mouvement d'un solide de révolution posé sur un plan horizontal. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 249–256.

—— **9.** Sur la convergence des séries qui se présentent dans la théorie du mouvement elliptique des planètes. Liouville, Journ. Math. XIV., 1849, pp. 33–39.

—— **10.** Seconde Note sur la convergence des séries du mouvement elliptique. Liouville, Journ. Math. XIV., 1849, pp. 243–246.

—— **11.** Recherches sur les fonctions algébriques. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 365–480.

—— **12.** Sur les racines des équations considérées comme fonctions d'un paramètre variable. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, p. 171.

—— **13.** Sur la ligne dont les deux courbures ont entre elles un rapport constant. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 208–211.

—— **14.** Nouvelles recherches sur les fonctions algébriques. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 228–240 ; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 413–414.

—— **15.** Solution de quelques questions relatives au mouvement d'un corps solide pesant posé sur un plan horizontal. [1851.] Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 1–30.

—— **16.** Mémoire sur les variations de la pesanteur dans une petite étendue de la surface terrestre, et sur quelques effets qui en résultent. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 683–685.

—— **17.** Note sur les inégalités périodiques du mouvement des planètes. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 96–98.

—— **18.** Sur les fonctions périodiques de plusieurs variables. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 321–322.

—— **19.** Mémoire sur le développement en séries des coordonnées des planètes et de la fonction perturbatrice. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 65–102 ; Paris, Comptes Rendus, L., 1850, pp. 111–113.

—— **20.** Sur le développement en série de la fonction perturbatrice. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 105–118 ; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 151–156, 490–493.

—— **21.** Sur le développement en série des coordonnées d'une planète et de la fonction perturbatrice. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 365–366.

Puiseux, *V.* **22.** Note sur une formule propre à faciliter le développement de la fonction perturbatrice. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 366–368.

—— **23.** Note sur les systèmes de surfaces orthogonales. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 335–346.

Puissant, *Louis.* Questions de minimis. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 430–433.

—— **2.** [Résolution d'un triangle sphérique dont un côté est très petit, par rapport au rayon de la sphère.] Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 236–242.

—— **3.** Observations barométriques correspondantes faites en Octobre 1811, à l'Aqueduc de Marly et dans la plaine du Vesinet. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 343–347.

—— **4.** Gnomonique analytique. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 397–406.

—— **5.** Méthode rigoureuse pour tracer les méridiens et les parallèles sur les cartes soumises à la projection de Cassini. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 327–331, 346–348.

—— **6.** Sur la trigonométrie sphéroïdique. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 273–276.

—— **7.** Recherche des variations qu'éprouvent les ascensions droites et les déclinaisons des étoiles, en vertu d'un petit déplacement de l'équateur et de la ligne des équinoxes. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 40–42.

—— **8.** Trigonométrie sphérique. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 60–63.

—— **9.** Sur la détermination de la distance apparente des astres sujets à la parallaxe. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 342–354.

—— **10.** Mémoire où l'on expose une nouvelle méthode analytique pour déterminer les effets de l'aberration sur la position des astres. [1814.] Paris, École Polytechn. Journ. X., 1815 (17^{e} *cah.*), pp. 396–417.

—— **11.** Note sur le Mémoire de Lagrange, relatif au calcul des éclipses sujettes aux parallaxes. Connaiss. des Temps, 1818, pp. 311–318.

—— **12.** Formules pour passer directement du lieu héliocentrique au lieu géocentrique rapporté à l'équateur. Connaiss. des Temps, 1819, pp. 233–239.

—— **13.** Sur la détermination d'un arc perpendiculaire à une méridienne terrestre, et sur diverses questions qui y sont relatives. Connaiss. des Temps, 1820, pp. 281–304.

Puissant, *Louis.* **14.** Des propriétés géométriques de la projection adoptée pour la nouvelle Carte de France. Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 17–20 ; Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 98–104.

—— **15.** Sur les opérations géodésiques faites vers la fin du siècle dernier pour former le plan topographique de la Corse, ainsi que pour lier cette île aux côtes de Toscane et aux îles intermédiaires. Connaiss. des Temps, 1822, pp. 293–297.

—— **16.** Formules pour ramener à une valeur quelconque d'aplatissement terrestre, tant les latitudes et longitudes des points d'un réseau de triangles, que les coordonnées rectangles des projections de ces points, calculées pour une autre valeur d'aplatissement. Connaiss. des Temps, 1823, pp. 239–244.

—— **17.** Précis d'une méthode générale pour obtenir le résultat moyen d'une série d'observations astronomiques faites avec le cercle répétiteur de Borda. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 1–5 ; Hertha, IX., 1827, pp. 62–67.

—— **18.** Sur le calcul des azimuts observés au théodolite répétiteur. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 145–146 ; Connaiss. des Temps, 1826, pp. 318–323.

—— **19.** Réfutation des remarques de M. Höss sur la réduction de hauteurs circumpolaires. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 432–434.

—— **20.** Sur les opérations trigonométriques qui rattachent l'île d'Elbe et la côte de Toscane à l'île de Corse. Connaiss. des Temps, 1824, pp. 348–354.

—— **21.** Application de la méthode la plus avantageuse à la détermination de l'aplatissement du sphéroïde osculateur en France, par la comparaison d'un arc de méridien avec un arc de parallèle. Férussac, Bull. Sci. Math. I., 1824, pp. 271–274 ; Connaiss. des Temps, 1827, pp. 230–232.

—— **22.** Moyen d'évaluer rigoureusement la longueur d'une ligne géodésique et celle de ses différentes parties, à l'aide d'un réseau de triangles appuyé sur deux bases qui présentent entre elles une pétite discordance. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 17–20.

—— **23.** Sur la correction à appliquer à la longueur d'une ligne géodésique liée à deux bases non concordantes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 145–146.

—— **24.** Sur la détermination des longitudes terrestres par les observations azimutales. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 169–171 ; Connaiss. des Temps, 1828, pp. 219–230, 230–234.

Puissant, *Louis.* **25.** Remarques sur la méthode de M. Littrow, pour obtenir la latitude géographique au moyen de l'étoile polaire observée à un point quelconque de son parallèle, et application de cette méthode à la détermination des azimuts terrestres. Connaiss. des Temps, 1825, pp. 373–379.

—— **26.** Note sur une nouvelle formule générale propre à donner l'aplatissement terrestre par la comparaison de deux arcs. Férussac, Bull. Sci. Math. III., 1825, pp. 74–76.

—— **27.** Note sur les opérations géodésiques de la France. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1825, pp. 311–318 ; Hertha, IX., 1827, pp. 335–338.

—— **28.** Démonstration d'une formule donnée pour obtenir la latitude terrestre à l'aide d'observations de la polaire faites au cercle répétiteur, dans un moment quelconque du jour. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 130–132.

—— **29.** Opérations géodésiques. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 161–163, 177–178.

—— **30.** Extrait d'une note [relative à la question de déterminer, sur le sphéroïde terrestre, la plus courte distance de deux points quelconques donnés par leur latitude et leur longitude.] Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1828, pp. 184–187.

—— **31.** Tables pour calculer les différences de niveau des points trigonométriques du premier ordre. Connaiss. des Temps, 1830, pp. 31–40.

—— **32.** Mémoire sur la mesure et le calcul des azimuts propres à la détermination des longitudes terrestres. [1828.] Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830, pp. 185–238.

—— **33.** Nouvelle table pour calculer les azimuts terrestres donnés par les digressions de la polaire. Connaiss. des Temps, 1831, pp. 16–22.

—— **34.** Nouvel essai de trigonométrie sphéroïdique. [1829.] Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 457–529.

—— **35.** Note sur l'aire d'un triangle sphéroïdique dont les côtés sont des lignes de plus courte distance généralement à double courbure. Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 530–533.

—— **36.** Application du calcul des probabilités à la mesure de la précision d'un grand nivellement trigonométrique. [1830.] Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 533–548 ; Connaiss. des Temps, 1834, pp. 3–17.

—— **37.** Note sur la trigonométrie sphéroïdique, dans laquelle on détermine généralement la plus courte distance de deux points donnés sur la terre par leur latitude et leur longitude. Connaiss. des Temps, 1832, pp. 34–48 ; 1833, pp. 77–85.

—— **38.** Application du calcul des probabilités aux mesures géodésiques. Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 123–156.

Puissant, *Louis.* **39.** Mémoire sur la comparaison des mesures géodésiques et astronomiques de France, et les conséquences qui en résultent relativement à la figure de la terre. L'Institut, I., 1833, pp. 85–86.

—— **40.** Nouvelles remarques sur la comparaison des mesures géodésiques et astronomiques de France. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 50–53.

—— **41.** Nouvelle détermination de la longueur de l'arc de méridien compris entre Montjouy et Formentera, dévoilant l'inexactitude de celle dont il est fait mention dans la "Base du Système Métrique Décimal." Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 428–433 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XVI., 1838, pp. 3–25, 457–477.

—— **42.** Dernières remarques sur une nouvelle détermination de l'arc de méridien compris entre Montjouy et Formentera, en réponse à la note de MM. Biot et Arago. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 483–486.

—— **43.** Rapport sur le Tachymètre de M. Cairo. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 140, 200, 245–247, 384.

—— **44.** Note sur un moyen fort simple d'appliquer la trigonométrie sphéroidique à la détermination d'un arc de méridien mesuré par de très grands triangles. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 739–742.

—— **45.** De l'utilité des mesures barométriques et thermométriques dans le calcul des différences de niveau par les distances zénithales observées réciproquement aux points de station d'un réseau de triangles. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 715–720.

—— **46.** Remarques au sujet d'un article de M. Biot sur les hauteurs relatives des signaux terrestres conclues de leurs distances zénithales réciproques. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 5–7.

—— **47.** Dernières remarques sur la solution de M. Biot, concernant la mesure des hauteurs relatives. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 129–135.

—— **48.** Communication d'observations réciproques et simultanées de distances zénithales et de mesures barométriques. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 289–290.

—— **49.** Application de distances zénithales réciproques et simultanées, à la comparaison de différentes formules servant à déterminer les hauteurs relatives. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 471–473.

—— **50.** Remarque sur la hauteur du Vignemale, au sujet de la lettre de M. le Prince de La Moscowa. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 554–555.

Puissant, *Louis.* **51.** Nouvelles remarques sur la mesure des hauteurs relatives. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 992–996.

—— **52.** Sur l'application du calcul des probabilités à la mesure de la précision d'un grand nivellement géodésique indépendant des distances respectives des stations. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 1132–1135.

—— **53.** Notice sur les opérations géodésiques et astronomiques qui servent de fondement à la nouvelle carte de France. [1833.] Paris, Mém. Acad. Sci. XIV., 1838, pp. 1–58.

—— **54.** Note sur les opérations qui ont conduit à reconnaître des différences dans les hauteurs moyennes de la mer en différents points de la Basse Bretagne. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 557–560.

—— **55.** Note sur un nouveau moyen d'abréger considérablement les calculs relatifs à la rectification d'un arc de méridien. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 53–55.

Pujals de la Bastida, *Vincente.* Sistema natural de los números. Madrid, Revista, IV., 1854, pp. 567–575.

—— **2.** Aclaraciones acerca del sistema natural de los números. Madrid, Revista, V., 1855, pp. 436–442.

Pujo, ——. Tirage des épreuves photographiques sur papier albuminé. Moigno, Cosmos, XVIII., 1861, pp. 598–601, 623–626.

Pullen, (*Capt.*). On the temperature of the Sea. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 189–194.

Puller, *C.* On a geometrical method of constructing caustics by reflection. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 312–314.

Pullich, ——. Et bemærkning om curverne af anden grad. Mathem. Tidssk. V., 1863, pp. 14–16.

Pulszky, —— *von.* Ueber den edlen Opal von Vörös vajás. Haidinger, Berichte, III., 1847, pp. 213–222.

Pulteney, *Richard.* The history and description of a minute epiphyllous Lycoperdon, growing on the leaves of the Anemone nemorosa. [1792.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 305–312.

—— **2.** Observations on the economical use of the Ranunculus aquatilis ; with introductory remarks on the acrimonious and poisonous quality of some of the English species of that genus. [1798.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 14–20.

—— **3.** On the Ascarides discovered in the Pelecanus carbo and P. cristatus. [1798.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 24–27.

Pulvermacher, *J. L.* Pile portative à un seul liquide, d'un effet constant. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1047–1048.

Pumpelly, *Raphaël.* Sur quelques traces de glaciers dans l'île de Corse. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 78–82.

Pungileoni, *Luigi.* Dell' udito e della vista. Giorn. Arcad. XLII., 1829, pp. 137–150.

—— **2.** Disamina sul senso del tatto. Giorn. Arcad. XLIV., 1829, pp. 202–213.

—— **3.** Congetture sui sogni, etc. Giorn. Arcad. LIV., 1832, pp. 37–62.

Punnett, *H. Macaulay.* On some peculiar depositions of tin in St. Aubyn and Grylls mine. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 379–380.

Punnett, *John.* On a remarkable disturbance of the strata at Hayl Foundry. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 305–307.

—— **2.** On the zinc and lead mines, and the processes used in smelting the ores at Stolberg and La Vieille Montagne. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847-60, pp. 239–243.

Puppi, *Luigi.* Esame microscopico della foglia del gelso in relazione coll' atrofia del filugello. Udine, Boll. Assoc. Friul. 1862, pp. 241–243.

—— **2.** Delle crittogame nei cereali. Udine, Boll. Assoc. Friul. 1862, pp. 345–349.

Pupuy, ——. Mémoire sur les parties dures des animaux invertébrés. [1832.] Toulouse, Mém. Acad. III., 1834, pp. 89–92.

Purchas, *Wm. Henry.* On the botany of the neighbourhood of Ross. Phytologist, II., 1846, pp. 649–652.

—— **2.** Notice of a monstrosity in the flowers of the common Sweet-William (Dianthus barbatus). Phytologist, II., 1846, pp. 667–668.

—— **3.** On Viola sylvatica and canina. Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 253–255.

—— **4.** Remarks on Glyceria fluitans and G. plicata. Phytologist, III., 1849, pp. 734–737.

—— **5.** On Luzula Borreri. Henfrey, Bot. Gazette, III., 1851, pp. 99–100.

Purdie, *William.* Journal of a botanical mission to the West-Indies in 1843–44. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 14–27.

Purdon, *William H.* On the trigonometrical survey and physical configuration of the Valley of Cashmeer. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 14–30.

Purgold, ——. Von den Crystallen und ihrer Entstehung. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. IX., 1857, pp. 276–299.

Purgotti, ——. Sulle teorie della combustione, e sulla loro influenza nelle chimiche classificazioni. Giorn. Arcad. XXXVII., 1828, pp. 115–152.

Purgotti, *Sebastiano.* Note sul giusto valore dei criteri che la Chimica possiede e può somministrare alla Medicina legale per assicurarsi se le macchie sospette sieno veramente di sangue umano. Metaxà, Ann. Med. Chir. IV., 1840, pp. 203–207.

—— **2.** Sulle acque minerali saline di Narni. Metaxà, Ann. Med. Chir. XI., 1845, pp. 289–290; Majocchi, Ann. Fis. Chem. XXII., 1846, pp. 201–203.

—— **3.** Sul mezzo il più idoneo a determinare la quantità di acido carbonico libero esistente nelle acque. Metaxà, Ann. Med. Chir. XII., 1845, pp. 229–230; Polli, Ann. di Chim. III., 1846, pp. 19–21.

—— **4.** Dei composti ossigenati del cloro. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 197–198.

—— **5.** Sull' arseniato di chinina. Metaxà, Ann. Med. Chir. XIII., 1846, pp. 258–264.

—— **6.** Congetture intorno al modo di esistere del carbonato di calce nelle acque potabili e minerali, e distinzione del carbonato neutro, sesqui-carbonato, e bi-carbonato di calce. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 132–135.

—— **7.** Sulla teorica dei solfamidii e solfimidii. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 157–161.

—— **8.** Etiologia della preparazione e delle proprietà del cotone-fulminante. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 88–96.

—— **9.** Alcuni riflessi sui sali neutri, e sulla teorica recentissimamente introdotta nella scienza delle basi poli-atomiche. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 49–53.

—— **10.** Sul giusto concetto delle quantità negative sgombrato dalle metafisiche sottigliezze. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 171–175, 180–184.

—— **11.** Duplice significato dei segni + e —, e loro influenza per la retta spiegazione delle prime algebriche operazioni. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 265–270, 285–287, 324–328.

—— **12.** Intorno alla existenza dell' ammoniaca nelle piante. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 359–364.

—— **13.** Analisi qualitativa e quantitativa dell' acqua delle pubbliche fonti di Pesaro. Pesaro, Esercit. Accad. XII., 1856, pp. 3–23.

—— **14.** Idrologia minerale del distretto di Civita Ducale nel secondo Abruzzo Ulteriore; e sulle acque minerali e termali di San Casciano dei Bagni. [1857.] Polli, Ann. di Chim. XXVII., 1858, pp. 121–128.

—— **15.** Studii chimici sulle acque acidule ferro-manganesiache di S. Vito; e studii sull' acqua salino-ferruginosa di Giano. [1857.] Polli, Ann. di Chim. XXVII., 1858, pp. 188–192.

—— **16.** Idrologia minerale Tifernate. [1860.] Polli, Ann. di Chim. XXXII., 1861, pp. 253–256.

Purgotti, *Sebastiano,* e *Pio* **Mazzolini.** Studii chimici sulle acque minerali di Valle Zangona. Polli, Ann. di Chim. XXII., 1856, pp. 318–320.

Pürkhauer, (*Dr.*). Die Binnen Mollusken des Taubergrundes bei Rothenburg. Bamberg, Bericht, III., 1856, pp. 69–72.

Purkinje. *See* **Purkyně.**

Purkiss, *H. J.* Theorem in maxima and minima. Messenger of Mathem. I., 1862, pp. 180–186.

—— **2.** Dynamical note. Messenger of Mathem. II., 1864, pp. 228.

—— **3.** The cardioid. Messenger of Mathem. II., 1864, pp. 241–249.

Purkyně, *Emanuel.* O semenech rostlin. [On the seed of Plants.] Ziva, 1853, pp. 49–52.

—— **2.** Klíčení. [On germination]. Ziva, 1853, pp. 104–107.

—— **3.** Hlemejžd. [The snail.] Ziva, 1853, pp. 175–178, 196–200.

—— **4.** Výlet do Tater. [An excursion to the Tatra-mountains (Galicia).] Ziva, 1853, pp. 245–253.

—— **5.** Zivot pod vodou. [Life under water.] Ziva, 1853, pp. 257–261.

—— **6.** Lesy. [The forests.] Ziva, 1853, pp. 304–309, 320–328.

—— **7.** O tabáku. [On tobacco.] Ziva, 1853, pp. 365–374.

—— **8.** Velryb. [On the whale.] Ziva, 1854, pp. 23–30, 102–110.

—— **9.** Kopytnatí ssavci. [On Multungula.] Ziva, 1854, pp. 161–170, 204–207, 243–250, 325–334.

—— **10.** Šumava a její rostlinstvo. [The Böhmerwald and its Flora.] Ziva, 1859, pp. 20–31.

—— **11.** Die Begattung des Arion empiricorum. Wiegmann, Archiv, XXV., 1859, pp. 267–275.

—— **12.** Rozšířenost českých sosnových rostlin v Evropském Rusku. [On the distribution of the Bohemian coniferæ in European Russia.] Ziva, 1859, pp. 129–142.

—— **13.** Květena Slovenská u porovnání s květenou Českou. [The Flora of Slovakni compared with that of Bohemia.] Ziva, 1859, pp. 242–261.

—— **14.** Anleitung zur pflanzen-geographischen Schilderung einzelner Florenbezirke in Böhmen. Lotos, X., 1860, pp. 10–14, 23–37.

—— **15.** O rozšíření Českých lupenatých stromů v Evropě a zvláště v Ruské říši. [Distribution of Bohemian foliaceous wood in Europe, and especially in Russia.] Ziva, 1860, pp. 38–54, 108–114.

Purkyně, *Johannes Evangelista.* Die galvanische Lichtfigur. Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 273–275.

—— **2.** Zur weiteren Kenntniss der galvanischen Lichtfiguren. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 434–440.

—— **3.** Neue Beiträge zur Kenntniss des Sehens in subjectiver Hinsicht. Rust, Magazin, XX., 1825, pp. 3–83, 199–276, 391–423.

—— **4.** Ueber Verhalten und Bildung des Tartinischen dritten Tones, der beim Intoniren zweier anderer zu gleicher Zeit zu hören ist. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 39–44.

—— **5.** Ueber die physiologische Bedeutung des Schwindels und die Beziehung desselben zu den neuesten Versuchen über die Hirnfunctionen. Rust, Magazin, XXIII., 1827, pp. 284–310.

—— **6.** Der microtomische Quetscher ein bei microscopischen Untersuchungen unentbehrliches Instrument. Müller, Archiv, 1834, pp. 385–390.

—— **7.** Ueber die Structur der menschlichen und Säugethierzähne, nach einigen in Gesellschaft mit Dr. Fränkel angestellten Untersuchungen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, p. 55.

—— **8.** Beobachtungen über die Entwickelung der Zähne des Menschen und der Säugethiere. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, p. 55.

—— **9.** Ueber die Structur des Seelenorgans. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, p. 56.

—— **10.** Ueber Flimmerbewegungen im Gehirn. Müller, Archiv, 1836, pp. 289–290.

—— **11.** Neueste Beobachtungen über die Structur des Gehirns. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 87–88.

—— **12.** Neueste Beobachtungen betreffend die innerste Structur der Nerven. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, p. 88.

—— **13.** Untersuchungen über Nerven- und Hirnanatomie. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 177–178.

—— **14.** Epithelienkörper des Plexus chorioideus in den Hirnventrikeln. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, p. 178.

—— **15.** Ueber die gangliösen Körperchen in verschiedenen Theilen des Gehirns. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, p. 179.

—— **16.** Ueber die Analogien in den Structur-Elementen des thierischen und pflanzlichen Organismus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 81–82.

—— **17.** Ueber die Structurverschiedenheit des Gehirn- und des Ganglien-Nervensystems. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, pp. 78–79.

—— **18.** Ueber das Phorolyt, einen Apparat zu graphischen Darstellungen von Bewegungen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, p. 62.

Purkyně, *Johannes Evangelista.* **19.** Ueber die neuesten Beobachtungen über Infusorien- Bildung und über die Natur der Oscillatorien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, pp. 86–87.

—— **20.** Ueber die Structur des Herzens der Säugethiere nach dem Grundtypus der Formation der Muskelfasern desselben. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1842, pp. 194–195.

—— **21.** Ueber die microscopischen Crystalle in thierischen Flüssigkeiten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 156–157.

—— **22.** Ueber die Saugkraft des Herzens, mit einigen anatomischen und physicalischen Demonstrationen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 157–164.

—— **23.** Ueber den Typus der Windungen des grossen Hirns des Menschen, und über dessen Ableitung aus der allgemeinen Faltentheorie. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 164–166.

—— **24.** Ueber die von Henle und Kölliker beschriebenen Pacini'schen Körperchen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 24–25.

—— **25.** Ueber die Structurverhältnisse des Fasergewebes des Herzens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 115–116.

—— **26.** Microscopisch-neurologische Beobachtungen. Müller, Archiv, 1845, pp. 281–295.

—— **27.** Ueber die Sinne im Allgemeinen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, p. 70.

—— **28.** Ueber die Körnerfäden im Herzen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, p. 70.

—— **29.** Ueber den Hausschwamm. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 77–79.

—— **30.** Ueber das Bewusstsein als eigenthümliches Phänomen des Geisteswesens in der irdischen Natur. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 82–83.

—— **31.** Ueber Reform der Gymnasien, mit Rücksicht auf Naturstudium, nebst kurzer Darlegung eines cyclischen Unterrichtssystems. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 87–99.

—— **32.** Ueber eine neue Methode, das Nervensystem überhaupt, nach seinen Structurverhältnissen zu untersuchen. Böhm. Gesell. Abh. VII., 1852 (*Sect. Ber.*), pp. 55–56.

—— **33.** O symslech vůbec. [On the senses in general.] Ziva, 1853, pp. 163–168.

—— **34.** Mistopis, čili topologie smyslů vůbec. [Topology of the senses.] Ziva, 1853, pp. 191–196, 361–365.

—— **35.** O vytvořování vajec uvnitř těla slepičího. [On the formation of the egg in the hen.] Ziva, 1855, pp. 54–61, 74–76, 333–341, 364–376.

—— **36.** O rhizopodech. [On rhizopoda.] Ziva, 1855, pp. 109–115, 210–216, 271–281.

Purkyně, *Johannes Evangelista.* **37.** O dýchání. [On respiration.] Ziva, 1856, pp. 171–190.

—— **38.** Dýchání s ohledem na jeho lučební pohavu. [Respiration chemically considered.] Ziva, 1856, pp. 261–280.

—— **39.** O babím lete. [The "Altweibersommer."] Ziva, 1856, pp. 372–373.

—— **40.** Ueber ein bisher wenig bekanntes und nur oberflächlich beschriebenes, muthmasslich zu den Crustenthieren beizuordnendes Genus, von Latreille vorläufig *Prosopistoma* genannt. Böhm. Gesell. Abh. IX., 1857 (*Sect. Ber.*), p. 25.

—— **41.** Zkoušky o sluchu. [Experiments on hearing.] Ziva, 1859, pp. 261–267.

—— **42.** Physiologisch-acustische Versuche. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 11–17.

—— **43.** Versuche über die Coincidenz gleicher Gehörempfindungen im Hinterhaupte. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 98–102.

—— **44.** První podatky k historii odkrytí nové planety Zamerkuriové. [Earliest historical notices of the discovery of a planet beyond Mercury.] Ziva, 1860, pp. 65–80.

—— **45.** O rozsirenosti amphibii na zemi. [Distribution of amphibia.] Ziva, 1860, pp. 102–108.

Purkyně, *Johannes Evangelista,* und *Heinrich Robert* **Göppert.** Ueber das Hydro-Oxygen-Gas-Microscop. Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 149–151.

Purkyně, *Johannes Evangelista,* und (*Dr.*) **Pappenheim.** Vorläufige Mittheilungen aus einer Untersuchung über künstliche Verdauung. 1. Ueber Verhalten des Galvanismus bei künstlicher Verdauung. 2. Ueber Verhalten einiger mechanischen Agentien bei der künstlichen Verdauung des geronnenen Eiweisses. Müller, Archiv, 1838, pp. 1–14; Ann. Sci. Nat. IX., 1838 (*Zool.*), pp. 352–356; Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 88–89; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 182–185.

Purkyně, *Johannes Evangelista,* und *G.* **Valentin.** Entdeckung continuirlicher durch Wimperhaare erzeugter Flimmerbewegungen. Müller, Archiv, 1834, pp. 391–400.

—— —— **2.** De motu vibratorio animalium vertebratorum. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 841–854.

—— —— **3.** Discovery of a continual vibratory motion produced by cilia as a general phenomenon in reptiles, birds, and mammiferous animals, with additional observations and experiments by Dr. Sharpey. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 118–128; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 347–362.

—— —— **4.** Bemerkungen über die Unabhängigkeit der Flimmerbewegungen von der Integrität des centralen Nervensystems. Müller, Archiv, 1835, pp. 159–160.

Purple, *S. S.* A literary, historical, and practical sketch of Acrania, "Brainless," or Pseudencephalous Monsters. New York, Journ. Med. V., 1850, pp. 40–57.

Purser, *John.* On the application of Corioli's equations of relative movement to the problem of the Gyroscope. [1863.] Irish Acad. Proc. VIII., 1864, pp. 339–353.

Purton, *T.* On the physiology of the Brain and Nerves. London, Med. and Phys. Journ. IV., 1800, pp. 334–336.

—— **2.** A few additional remarks on the identity of the electric and nervous fluids. London, Med. and Phys. Journ. VII., 1802, pp. 324–328.

Purton, *Thomas.* Plants observed in the neighbourhood of Barmouth, North Wales. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 57–59.

Pury, *F. de.* Blutkörperchenzählungen bei einem Falle von Leukämie. Virchow, Archiv, VIII., 1855, pp. 289–302.

Pury, *Gustave de.* Sur une chute de grêle au bord du Doubs. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 34–35, 230–231.

—— **2.** Sur le nombre de folioles du Dentaria heptaphyllos. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 36–37.

—— **3.** Éboulement de terrain qui s'opère lentement près du village de Gorgier. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 88–91.

—— **4.** Sur un filon croiseur d'asphalte. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 190–195.

—— **5.** Mémoire sur l'huile de foie de morue. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 223–226.

—— **6.** Note sur une espèce de halo. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 231–232.

—— **7.** Sur le Crétinisme, d'après les sources les plus récentes. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 444–462.

—— **8.** Calcul des fosses nasales déterminé par la présence, dans cette cavité, d'un noyau de cerise. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 141–145.

—— **9.** Méthode employée pour soumettre au calcul l'écoulement de l'eau dans les tuyaux des fontaines. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 275–285.

Pury, *Gustave de,* et *Ch.* **Nicolet.** Note sur différentes chutes de grésil à gros grains. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 246–247.

Pusch, *Georg Gottlieb.* Beschreibung einer merkwürdigen Abänderung von Granit und der in ihm brechenden Fossilien zu Penig im Königreich Sachsen. Leonhard, Taschenbuch, VI., 1812, pp. 126–151.

—— **2.** Critische Betrachtungen über das auf die electrochemische Theorie und die chemische Proportionslehre gegründete Mineral-System des Herrn Professor Berzelius. Leonhard, Taschenbuch, XI., 1817, pp. 471–522.

Pusch, *Georg Gottlieb.* **3.** Ueber Schultze's Beiträge zur Kenntniss des Ober-Schlesischen Gebirges. Leonhard, Taschenbuch, 1818, pp. 291–311.

—— **4.** Bemerkungen über Herrn von Oeynhausen's Versuch einer geognostischen Beschreibung von Oberschlesien und den nächst angrenzenden Gegenden von Polen, Gallizien und Oesterreichisch Schlesien. Leonhard, Taschenbuch, XVII., 1823, pp. 751–788.

—— **5.** Ueber den Begriff Gebirgs-Formation und den bisher so schwankenden Gebrauch dieses Ausdrucks in der Geognosie. Leonhard, Zeitschrift, 1826, pp. 511–529 ; (*pte.* 2), pp. 68–80.

—— **6.** [Geognostische Beobachtungen in Böhmen.] Leonhard, Zeitschrift, 1826, pp. 530–534.

—— **7.** Ueber die geognostische Constitution der Carpathen und der Nordcarpathen-Länder. [1828.] Karsten, Archiv, I., 1829, pp. 29–55.

—— **8.** Ueber einen fossilen Krebs aus Polen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 130–135.

—— **9.** Ueber die geognostischen Verhältnisse von Polen nach neueren Beobachtungen und Aufschlüssen. Karsten, Archiv, XII., 1839, pp. 154–173.

—— **10.** Ueber die beiden fossilen Hirsch-Arten, die gewöhnlich mit dem Namen Cervus Alces fossilis und C. Elaphus fossilis bezeichnet werden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 69–82.

—— **11.** [Flötzgebirge um Neusohl und in den Carpathen.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 355–358.

—— **12.** Neue Beiträge zur Erläuterung und endlichen Erledigung der Streitfrage über Tur und Zubr (Urus und Bison). Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 47–137.

—— **13.** [Petrefacten aus Süd-Russland.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 544–545.

—— **14.** Ueber ein fossiles Hirsch-Geweih aus der Gruppe der Edel-Hirsche (Cervus Bresciensis) aus Lithauen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 47–51.

—— **15.** Fossile Batrachier- und Ophidier-Reste aus Podolien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 179–180.

—— **16.** Vorläufige Nachricht von neu aufgefundenen mächtigen Steinsalz-Flötzen bei Stebnik in Ost-Galizien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 287–290.

Puschl, *Karl.* Ueber das Entstehen progressiver Bewegungen durch Verbrauch lebendiger Kraft oscillatorischer Bewegungen. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 173–185.

—— **2.** Ueber die Einwirkung von Licht- und Wärmewellen auf bewegliche Massentheilchen. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 279–303.

Puschl, *Karl.* **3.** Ueber den Wärmezustand der Gase. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 357–384.

—— **4.** Notiz über die Molecularbewegung in Gasen. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 35–39.

Pusey, *Philip.* Experimental inquiry on Draught in Ploughing. Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 219–243.

—— **2.** On Superphosphate of Lime. Agric. Soc. Journ. VI., 1845, pp. 324–328.

—— **3.** Experiment on the action of dung and some artificial manures upon Beet-root. Agric. Soc. Journ. VI., 1845, pp. 528–531.

—— **4.** On the putrefaction of bones. Agric. Soc. Journ. IX., 1848, pp. 530–531.

—— **5.** On the theory and practice of Water-meadows. Agric. Soc. Journ. X., 1849, pp. 462–478.

—— **6.** On Nitrate of Soda as a top-dressing of wheat. Agric. Soc. Journ. XII., 1851, pp. 202–203.

—— **7.** On the source and supply of Cubic Salpetre, Salitre, or Nitrate of Soda, and its use in small quantities as a restorative to Corn crops. Agric. Soc. Journ. XIII., 1852, pp. 349–366.

—— **8.** Communications upon the subject of foreign Nitrates. Agric. Soc. Journ. XV., 1855, pp. 514–516.

—— **9.** Experiment on the elementary principles of manure as applied to the growth of Wheat. Agric. Soc. Journ. XVI., 1855, pp. 529–532.

Putnam, *Frederick W.* [On the Fishes of Essex County.] Essex Instit. Proc. I., 1856, pp. 144–146, 148, 201.

—— **2.** Catalogue of the Birds of Essex County, Massachusetts. Essex Instit. Proc. I., 1856, pp. 201–231.

—— **3.** Statements concerning the Frogs and Toads found about Cambridge, Mass. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 229–230.

Puton, *Ernest.* Sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruaux. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 17–18.

—— **2.** Sur le grès bigarré de Ruaux (Vosges). Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 136–139.

—— **3.** Des métamorphoses et des modifications survenues dans certaines roches des Vosges. France, Congrès Scient. 1837, pp. 313–367.

—— **4.** Pseudomorphose. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. I., 1843, pp. 88–90.

—— **5.** Sur le leptynite des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1395–1399.

Puttkammer, *Jac. Nic. van.* Responsio ad quæstionem mathematicam : "Problema trium axium explicetur, uno alterove exemplo illustretur." Leijden, Annal. Acad. 1821–22.

Putzeys, *Jules.* Bemerkung über einige Arten der Gattung Bembidium. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 136–141.

—— **2.** Ueber Pterostichus exaratus, *Boudier*, und Molops subtruncatus, *Chaudoir.* Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 349–351.

—— **3.** Prémices entomologiques. 1. Note monographique sur le genre Pasimachus et sur un nouveau genre voisin (Molobrus). 2. Descriptions de 62 espèces nouvelles de Coléoptères appartenant aux familles des Cicindélides et des Carabiques, avec l'indication des caractères de cinq [quatre] nouveaux genres. Liège, Mém. Soc. Sci. II., 1845–46, pp. 353–418.

—— **4.** Monographie des Clivina et genres voisins, précédée d'un tableau synoptique des genres de la tribu des Scaritides. Liège, Mém. Soc. Sci. II., 1845–46, pp. 521–663.

—— **5.** Trechorum Europæorum conspectus. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 302–315.

—— **6.** Chemisches Problem. (Dampfartige Aussonderungen der Käfer.) Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 432–433.

Puvis, ——. Sur l'endiguement des cours d'eau. France, Inst. Provinces Mém. I., 1859, pp. 93–135.

Puvis, *A.* De l'emploi économique de la chaux comme amendement. Eure, Recueil Soc. Agric. IV., 1833, pp. 121–146.

—— **2.** De la culture de la vigne et de la fabrication du vin. Lyon, Soc. Agric. Annal. XI., 1848, pp. 1–142.

—— **3.** Rôle des racines dans la fructification. Journ. Agric. Prat. I., 1850, pp. 455–456.

—— **4.** De l'emploi du phosphate de chaux comme engrais. Journ. Agric. Prat. I., 1850, pp. 725–732.

Puvis, *C.* Mémoire sur le traitement du sulfure de plomb au fourneau à réverbère et au fourneau Écossais. Annal. des Mines, II., 1817, pp. 300–328, 445–472.

—— **2.** Description d'une roche connue sous le nom de la Roche-Noire, qui fait partie du terrain houiller de Noyant, département de l'Allier. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 43–50.

—— **3.** Note sur les eaux thermales de Bourbon-Lancy, et sur les principes constituants. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 282–294.

—— **4.** Notice sur les mines de bitume et sur la fabrique de ciment asphaltique de Pyrimont (Ain). Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 179–188.

Puvis, *C.*, et *P.* **Berthier.** Notice sur les eaux minérales et thermales de Vichy (département de l'Allier). Annal. des Mines, V., 1820, pp. 401–420; Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 439–440.

Puymaurin, ——. Notice sur le Pastel (Isatis tinctoria), sa culture et les moyens d'en retirer l'Indigo. Paris, Bull. Soc. Encour. IX., 1810, pp. 233–244, 262–272.

—— **2.** Extrait d'une lettre sur des aérolithes. Bibl. Britannique, L., 1812, pp. 64–67.

Puymaurin, —— *de.* Note sur le Palladium. Paris, Bull. Soc. Encour. XXII., 1823, pp. 163–165; Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 356–358.

Puyn, *Jacobus.* De nieren door steenen opgevuld, in een jongen van vyf jaren. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. II., 1803, pp. 265–268.

Puzos, ——. Sur le Scaphites Ivanii, *n. sp.* Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 355–356.

Q.

Q. On the tangent plane of the ellipsoid. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 117–120.

—— **2.** On a property of the Hyperbola. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 266–269.

Q. E. D. A reply to the query, does a body descending on an inclined plane with an accelerated motion, press the plane with the same force through every portion of its length? Franklin Inst. Journ. IV., 1829, pp. 214–215.

Quaas, *Emil.* Stadt und Hafen Zanzibar. Gumprecht, Zeitschrift, VIII., 1860, pp. 177–207.

—— **2.** Die Szuri's, die Kuli's und die Sclaven in Zanzibar. Zeitschr. Allg. Erdkunde, IX., 1860, pp. 421–460.

—— **3.** Ueber die Insel Zanzibar und ihre Bewohner. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1861, pp. 71–76.

Quadrat, *Bernard.* Ueber die Zusammensetzung des Hercinites. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 357–359.

—— **2.** Ueber die Koprolithen von Macropoma Mantellii, *Agassiz*, über fossile Haifischzähne, sowie über den Plänerkalk von Bilin. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 360–363.

—— **3.** Ueber einige Platincyanverbindungen. Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 164–192; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 457–461.

—— **4.** Notiz über die Platincyanverbindungen. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 249–250.

—— **5.** Ueber Schwefelcyanbenzoyl und seine Zersetzungsproducte. Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 13–21.

—— **6.** Ueber die einfachen Platincyanverbindungen. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 11–16; Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 300–307.

—— **7.** Notizen über einige Bestandtheile des Safrans (Crocus sativus). Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 543–546; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 68–71; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 227–228.

Quadri, *Alexandre.* Recherches et observations sur les tubes cornéens. Ann. d' Oculist, XXXIII., 1855, pp. 153–163.

Quadri, *Giov. Batt.* Cenni intorno all' uso dell correnti galvano-magnetiche applicate in caso di semi-paralisi, e d' iritide microscopica nervosa cronica. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 272–273.

—— **2.** Memoria sopra un nuovo instrumento inventato ed usato per formare con maggior facilità la pupilla artificiale. Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. 76–77.

Quaglino, *Antonio.* Sulle malattie interne dell' occhio. Omodei, Ann. Univ. CLXV., 1858, pp. 426–480; CLXVI., pp. 3–57, 261–299, 449–493; CLXVII., pp. 240–287; CXLVIII., pp. 40–63, 225–281.

Quaglino, *Antonio*, e *A.* **Manzolini.** Dell' influenza che esercitano molte sostanze putrefatte, il pus, la bile ed altri umori sull' economia animale, e dell' azione elettiva delle principali sostanze medicamentose. Omodei, Ann. Univ. CXXVIII., 1848, pp. 449–450.

Quaglino, *Antonio*, **Restelli,** e **Tizzoni.** Studii esperimentali sulle arterie. Omodei, Ann. Univ. CXXX., 1849, pp. 5–35.

Quain, *Richard.* Excessive number of white cells in the blood. Pathol. Soc. Trans. IV., 1852–53, pp. 261–264.

Qualen. *See* **Wangenheim von Qualen,** *F.*

Quandt, *C. F.* Einige Bemerkungen über das verschiedne Clima einiger Orte in Deutschland und der Lausitz insbesondere. N. Lausitz. Monatsschr. 1805 (*Heft* 2), pp. 206–211.

Quantin, ——. Sur l'exploitation du fer dans le département de l'Yonne et les pays voisins dans les temps anciens et au moyen-âge. Ann. Inst. d. Provinces, 1853, pp. 32–41.

Quanz, ——. Bemerkungen über Benutzung der Frischschlacken. Crell, Chem. Annal. I., 1803, pp. 77–87, 161–173.

Quare, ——. **2.** Vom rothbrüchigen Eisen. Crell, Chem. Annal. I., 1803, pp. 240–251, 297–305, 369–377.

Quatrefages, *Armand de.* Mémoire sur l'embryogénie des Planorbes et des Limnées. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 107–118.

—— **2.** Sur la vie intra-branchiale des petites Anodontes. L'Institut, III., 1835, pp. 175–176; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1836, pp. 321–336.

—— **3.** Action de la foudre sur des êtres organisés. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1837, pp. 197–200.

—— **4.** Mœurs et instinct des Lézards. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1837, pp. 204–208.

—— **5.** Mémoire sur un pigeon monstrueux du genre Déradelphe. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, p. 507.

—— **6.** Mémoire sur la Synapte de Duvernoy (Synapta Duvernea, *Nob.*). Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 980–983; Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 19–93; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 165–168.

—— **7.** Études zoologiques faites sur les côtes de la Manche. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 120–122.

—— **8.** Sur un nouveau mode de décrépitation et sur les pierres qui produisent ce phénomène (pierres fulminantes de Dourgnes). Annal. des Mines, I., 1842, pp. 603–612; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 44–45; Poggend. Annal. VIII., 1843, pp. 345–350.

—— **9.** Mémoire sur les Edwardsies (Edwardsia, *Nob.*), nouveau genre de la famille des Actinies. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 64–109; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 630–632.

—— **10.** Mémoire sur les embryons des Syngnathes (Syngnathus ophidion, *Linn.*). Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 193–212; Froriep, Notizen, XXIII., 1842, col. 81–83; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 794–796; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 52–53.

—— **11.** Mémoire sur l'Éleuthérie dichotome (Eleutheria dichotoma, *Nob.*), nouveau genre de Rayonnés, voisin des Hydres. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 270–288; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 225–231, 241–250; Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 168–170.

—— **12.** Lettre sur quelques faits relatifs à l'histoire des animaux invertébrés. La petite Ophiure grisâtre est vivipare. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 798–800.

—— **13.** Note sur un mode nouveau de phosphorescence observé chez quelques Annélides et Ophiures. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 183–192; Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 104–112; Froriep, Notizen, XXVII., 1843, col. 209–217.

Quatrefages, *Armand de.* **14.** Mémoire sur l'Eolidine paradoxale (Eolidina paradoxum, *Nob.*). Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 275–312; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1123–1125.

—— **15.** Mémoire sur la Synhydre parasite, (Synhydra parasites, *Nob.*), nouveau genre de Polype voisin des Hydres. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 230–248.

—— **16.** Description de quelques espèces nouvelles d'Annélides errantes recueillies sur les côtes de la Manche. [Phyllodoce saxicola, Eunice zonata, Lombrineris pectinifera, Malacoceros vulgaris, M. Girardi, M. longirostris.] Mag. de Zool. 1843 (*Annélides*), pl. 1, 2, 3.

—— **17.** Observations sur l'Aonie foliacée. Mag. de Zool. 1843 (*Annélides*), pl. 2.

—— **18.** Résultats de quelques recherches relatives à divers animaux invertébrés. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 31–33; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 98–100.

—— **19.** Nouvelles observations relatives à divers animaux invertébrés. Observations relatives aux jeunes Blennies. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 319–320.

—— **20.** Sur la distinction des sexes dans diverses Annélides. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 423–424.

—— **21.** Physiologie des Annélides. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 961–963.

—— **22.** Description de l'Hémione jeune (Equus hemionus, *Pall.*). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 11–13.

—— **23.** Recherches relatives au système nerveux des Annélides. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 131–133; Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1844, pp. 81–104.

—— **24.** Of the sexes in Holothuria, Asterias, and Planaria. (*Transl.*) Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, p. 227.

—— **25.** Mémoire sur les Gastéropodes Phlebentérés (Phlebenterata, *Nob.*), ordre nouveau de la classe des Gastéropodes, proposé d'après l'examen anatomique et physiologique des genres Zéphyrine (Zephyrina, *Nob.*), Actéon (Acteon, *Oken*), Actéonie (Acteonia, *Nob.*), Amphorine (Amphorina, *Nob.*), Pavois (Pelta, *Nob.*), Chalide (Chalidis, *Nob.*). Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 129–183; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 13–18; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 2–3, 17–18.

—— **26.** Sur les Mollusques gastéropodes. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 190–193; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 241–244.

—— **27.** Note sur divers points de l'anatomie et de la physiologie des animaux sans vertèbres. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 193–196; Froriep, Notizen, XXXI., 1844, col. 215–217.

Quatrefages, *Armand de.* **28.** Réponse aux observations de M. Souleyet sur mes travaux relatifs aux Phlébentérés. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 806–818.

—— **29.** Observations générales sur le phlébentérisme. Anatomie des Pycnogonides. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1150–1157.

—— **30.** Recherches sur les Pycnogonides. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 86–88.

—— **31.** Études sur les types inférieurs de l'embranchement des Annelés. Mémoire sur l'organisation des Pycnogonides. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 69–83.

—— **32.** Note sur le phlébentérisme. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 83–94.

—— **33.** Mémoire sur quelques Planariées marines appartenant aux genres Tricelis, *Ehr.*, Polycelis, *Ehr.*, Prosthiostomum, *Nob.*, Proceros, *Nob.*, Eolidiceros, *Nob.*, et Stylochus, *Ehr.* Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 129–184.

—— **34.** Mémoire sur le système nerveux et sur l'histologie du Brachiostome ou Amphioxus (B. lubricum, *Costa*, A. lanceolatus, *Yarrell*). Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 197–248; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 129–132; Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 519–522.

—— **35.** Réponse aux observations critiques de M. Van Beneden sur les genres Éleuthérie et Synhydre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 116–129.

—— **36.** Réponse à la note par M. Souleyet concernant l'anatomie et la physiologie des mollusques phlébentérés. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 152–156.

—— **37.** [Sur le système capillaire sanguin des Mollusques.] Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 32–35.

—— **38.** Observations relatives à la circulation et à la composition du sang observées dans les larves aquatiques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 96–98.

—— **39.** Note sur le sang des Annélides. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 379–381; Froriep, Notizen, I., 1847, col. 85–88.

—— **40.** Note sur un genre d'Anguillules marines pourvues de soies, Hémipsile (Hemipsilus, *Nob.*). Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1846, pp. 131–132.

—— **41.** Mémoire sur la famille des Némertiens (Nemertea). Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1846, pp. 173–303; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 276–277; II., 1847, col. 81–87, 97–103; Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 402–407.

—— **42.** Sur le sang rouge du Planorbis imbricatus. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, p. 1; Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, p. 454.

Quatrefages, *Armand de.* **43.** Sur des Némertoïdes fossiles dans des échantillons de roches venant de Solenhofen. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 52–53.

—— **44.** Globules du sang. Cavité viscérale des Invertébrés. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 134–135.

—— **45.** Mémoire sur l'Echiure de Gaertner (Ech. Gärtnerii, *Nob.*). Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1847, pp. 307–344.

—— **46.** Note sur l'anatomie des Sangsues et des Lombrics. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1847, p. 36; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 85–86.

—— **47.** Note sur des Annélides saxicaves. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1847, p. 99.

—— **48.** Note sur l'embryogénie des Annélides. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1847, pp. 99–102.

—— **49.** Mémoire sur l'Echiurus Pallasii. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 776–779; Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 37–40.

—— **50.** Mémoire sur la famille des Hermelliens (Hermellea, *Nob.*) Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1848, pp. 5–58; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 246–250.

—— **51.** Résumé des observations faites en 1844, sur les Gastéropodes Phlébentérés. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1848, pp. 121–143.

—— **52.** Mémoire sur l'embryogénie des Annélides. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1848, pp. 153–202; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 229–232; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 63–67.

—— **53.** Note sur le développement de l'œuf et de l'embryon chez les Tarets. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848, pp. 33–36; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 51–53; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 36–38, 43–44.

—— **54.** Sur un moyen de mettre les approvisionnements de bois de la marine à l'abri de la piqûre des Tarets. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 113–114.

—— **55.** Des fécondations artificielles appliquées à l'élève des poissons. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 413–416.

—— **56.** Sur l'extraction de l'huile de harengs et sur la préparation du tangrum, engrais propre à remplacer le guano. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 604–606.

—— **57.** Sur une Annélide lithophage du genre Sabella. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 42–43.

—— **58.** Remarques relatives aux différentes espèces des Tarets. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 43–44.

—— **59.** Mémoire sur le genre Taret (Teredo, *Lin.*). Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1849, pp. 19–73.

Quatrefages, *Armand de.* **60.** Mémoire sur l'embryogénie des Tarets. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1849, pp. 203–238 ; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 430–433.

—— **61.** Note sur la Scolicia prisca, *Nob.*, annélide fossile de la craie. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1849, pp. 265–266 ; Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 509–510.

—— **62.** Mémoire sur la famille des Chlorémiens (Chloræmea, *Nob.*). Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1849, pp. 276–306 ; Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 183–184 (*Compt. Rend.*).

—— **63.** Ueber die Uebereinstimmung der Entwickelung der Anneliden und Säugethiere. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 254–256 [244–246].

—— **64.** Note sur la propagation des Huîtres par les fécondations artificielles. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 291–293.

—— **65.** Embryogénie des Unio. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 82–86.

—— **66.** Mémoire sur les organes des sens des Annélides. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 793–797 ; Ann. Sci. Nat. XIII., 1850, pp. 24–41.

—— **67.** Note sur un Helminthe du genre Distome, vivant dans la cavité cranienne de l'Ammocète (A. branchialis, *Dum.*). Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 83–84 (*Compt. Rend.*).

—— **68.** Les sexes sont séparés chez les huîtres. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, p. 24.

—— **69.** Observations sur l'anatomie de l'Ammocète (A. branchialis). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 64–65.

—— **70.** Système nerveux des Annélides. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 73–75.

—— **71.** Notes.—1. Anatomie des Chloræma. 2. Cavité générale du corps des Aphlébines et des Siponcles. 3. Sur la classification des Annelés. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 76–78.

—— **72.** Mémoire sur la famille des Polyophthalmiens (Polyophthalmea, *Nob.*). Ann. Sci. Nat. XIII., 1850, pp. 5–24.

—— **73.** Mémoire sur le système nerveux des Annélides. Ann. Sci. Nat. XIII., 1850, pp. 41–46 ; XIV., 1850, pp. 329–398 ; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 515–517 ; XXXI., 1850, pp. 773–777.

—— **74.** Recherches expérimentales sur les spermatozoïdes des Hermelles et des Tarets. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1850, pp. 111–126 ; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 813–819.

—— **75.** Expériences sur la fécondation artificielle des œufs de Hermelles et de Tarets. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1850, pp. 126–140.

Quatrefages, *Armand de.* **76.** Observations sur les Noctiluques (Noctiluca, *Suriray*, &c. : Mammaria, *Ehrenberg*). Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 226–235.

—— **77.** Mémoire sur la phosphorescence de quelques invertébrés marins. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 236–281 ; Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 15–27, 180–188 ; Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 193–204 ; XVI., pp. 69–76.

—— **78.** Sur la circulation des Annélides. Ann. Sci. Nat. XIV., 1850, pp. 281–289.

—— **79.** Sur la respiration des Annélides. Ann. Sci. Nat. XIV., 1850, pp. 290–301 ; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 154–155 ; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 73–74.

—— **80.** Note sur les résultats d'une excursion zoologique en Sicile. Archives des Miss. Sci. I., 1850, pp. 89–93.

—— **81.** Mémoire sur la cavité générale du corps des invertébrés. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 302–320 ; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 157–158 ; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1857, pp. 72–73.

—— **82.** Recherches sur la phosphorescence du port de Boulogne. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, p. 428.

—— **83.** Mémoire sur la phosphorescence du port de Boulogne, et sur les animaux qui la produisent. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 618–621.

—— **84.** Quelques expériences sur l'Eunice sanguine (E. sanguinea). Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 99–101 (*Compt. Rend.*).

—— **85.** Sur quelques-unes des questions d'histoire naturelle qui pourraient attirer plus particulièrement l'attention des sociétés savantes des provinces. Ann. Inst. d. Provinces, 1851, pp. 122–132.

—— **86.** Sur le nouveau Nemertien de la côte d'Ostende, genre Dinophilus. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 369–372.

—— **87.** Sur la reproduction artificielle des Poissons. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 282–286.

—— **88.** Mémoire sur les organes et les fonctions de la respiration chez les Annélides proprement dites. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 77–80.

—— **89.** Mémoire sur le système nerveux, les affinités et les analogies des Lombrics et des Sangsues. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1852, pp. 167–179 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 468–472.

—— **90.** Mémoire sur le Branchellion d'Orbigny (B. Orbiniensis, *Nob.*). Ann. Sci. Nat. XVIII., 1852, pp. 279–328.

Quatrefages, *Armand de.* **91.** Note sur le système nerveux et sur quelques autres points de l'anatomie des Albiones. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1852, pp. 329–336.

—— **92.** Mémoire sur le Branchellio torpedinis, *Sav.* Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 809–815.

—— **93.** Recherches sur la vitalité des spermatozoïdes de quelques poissons d'eau douce. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1853, pp. 341–369; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 936–943.

—— **94.** Mémoire sur la destruction des Termites au moyen d'injections gazeuses. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 5–15; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 556–562.

—— **95.** Note sur les Termites de la Rochelle. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 16–21.

—— **96.** Rapport sur un mémoire des MM. Lacaze-Duthiers et Riche sur l'alimentation de quelques insectes gallicoles et sur la production de la graisse. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 394–398; Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 115–120.

—— **97.** Mémoire sur l'organisation des Physalies (Physalia). Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1854, pp. 107–142; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 2–7.

—— **98.** Sur la génération alternante des Syllis. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1854, pp. 143–151.

—— **99.** Note sur le développement des Spermatozoïdes chez la Torrea vitrea. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1854, pp. 152–154; Journ. Microsc. Sci. IV., 1856, pp. 76–78.

—— **100.** Rapport sur la question concernant le développement et le mode de propagation des vers intestinaux. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 166–193; Ann. Sci. Nat. I., 1854, pp. 5–37.

—— **101.** Formation des monstres doubles chez les poissons. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 626–629; Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, pp. 47–51.

—— **102.** Observations sur le mémoire de M. Coste, relatif à l'origine de la monstruosité double chez les poissons osseux. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 924–930.

—— **103.** Rapport sur un mémoire de Ch. Lespès intitulé: "Des spermatophores des Grillons." Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 381–382.

—— **104.** Rapport sur un mémoire de M. Jacquart, intitulé: "De la mensuration de l'angle facial, des goniomètres faciaux, et d'un nouveau goniomètre facial inventé par l'auteur." Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 522–529.

—— **105.** Questions sur l'étisie. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1078–1092.

Quatrefages, *Armand de.* **106.** Note sur quelques expériences relatives à l'emploi des sangsues Algériennes et à la conservation des sangsues en général. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 679–687.

—— **107.** Rapport sur la question concernant la reproduction des infusoires. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 274–279.

—— **108.** Observations sur les notes relatives à la maladie des vers à soie de MM. Champoiseau, Hardy, et Nadal. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 522–523.

—— **109.** Note sur l'angle pariétal et sur un goniomètre destiné à le mesurer. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 791–793.

—— **110.** Sur les maladies des vers à soie. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 140–144, 529–531, 573–575, 864–865; XLVIII., 1859, p. 552.

—— **111.** Études sur les maladies actuelles du ver à soie. Paris, Mém. Acad. Sci. XXX., 1860, pp. 3–382, 521–638; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 61–68.

—— **112.** Note sur l'origine artificielle des amas de coquilles connus sous le nom de buttes de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée). Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 933–946.

—— **113.** Notes sur la mâchoire humaine découverte par M. Boucher de Perthes dans le diluvium d' Abbeville. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 782–788, 809–816, 857–860.

—— **114.** Sur l'influence des milieux. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 209–223.

—— **115.** Mâchoire de Moulin-Quignon. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 933–935.

Quatrefages, *Armand de,* **Bernard, Dumas,** et **Payen.** Observations sur la question des générations spontanées. Ann. Sci. Nat. IX., 1858, pp. 360–366.

Quatrefages, *Armand de,* et *M. P. L. N.* **Doyère.** Sur les capillaires sanguins. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 17–18.

Quatremère-de-Quincy, *Ant. Chrysost.* De la Lithographie, ou Extrait d'un Rapport sur un recueil de desseins lithographiés par M. Engelmann. Journ. des Savans, 1817, pp. 21–26; Gilbert, Annal. LIX., 1818, pp. 75–86.

Quattlebum, *Joseph.* Case of ovarian pregnancy. Charleston, Med. Journ. V., 1850, pp. 315–318.

Quéau-Quincy, ——. Sur le Palmier qui produit les fruits appelés "cocos des Maldives." Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 146–148.

Queckett. *See* **Quekett.**

Quekett, *Edwin John.* Observations on the Ergot of Rye, and some other grasses. [1838.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 452–474; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 4–7; Froriep, Notizen, X., 1839, col. 97–100.

—— **2.** On the developement of the vascular tissue of plants. Microsc. Journ. I., 1841, pp. 69–71; Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 1–13.

—— **3.** On the direction of the fibre in the interior of the spiral vessels of plants. London, Physiol. Journ. 1843.

—— **4.** Observations connected with the anatomy and physiology of Vallisneria spiralis. London, Physiol. Journ. 1843, pp. 33–37, 65–77.

—— **5.** On the species of fossil animalcules discovered at Petersburgh in Virginia. London, Physiol. Journ. 1843, pp. 140–146.

—— **6.** On the structure of some tissues possessing hygrometric properties. [1840.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 23–31.

—— **7.** On the nature of vessels possessing longitudinal as well as spiral fibres found in certain plants. [1843.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 157–159.

—— **8.** On an instance of monstrosity in a Moss. [1843.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 160–164.

—— **9.** On the escape of fluid from the apex of the leaf of Richardia æthiopica, *Kunth*, (Calla æthiopica, *Linn.*) Phytologist, I., 1844, pp. 218–221.

—— **10.** Some further observations on the nature of the ergot of grasses. [1842.] Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 137–142; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 160–162.

—— **11.** On the regular arrangement of crystals in certain organs of plants. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 82–83.

—— **12.** On the developement of starch and chlorophyll. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 293–295.

—— **13.** On the structure of the ligament connecting the valves of conchiferous mollusks. [1844.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 1–6.

—— **14.** Remarks relating to the examination of guano by the microscope. [1845.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 29–32.

—— **15.** Remarks on the examination of some fossil woods which tend to elucidate the structure of certain tissues in the recent plant. [1845.] Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 149–152; Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 495–496.

Quekett, *John.* On an electro-magnetic indicator. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 486–488.

—— **2.** Observations on the blood discs and their contents. Microsc. Journ. I., 1841, pp. 65–67.

Quekett, *John.* **3.** On the presence, in the northern seas, of infusorial animals analogous to those occurring in a fossil state at Richmond in Virginia. Microsc. Journ. II., 1842, pp. 353–360; Ann. Nat. Hist. IX., 1842, p. 66.

—— **4.** On the minute anatomy of the Horse-leech, Hæmopis sanguisorba, *Sav.*, Hirudo vorax, *Johnston.* Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 17–21, 88–94, 324–330.

—— **5.** On the anatomy of four species of Entozoa belonging to the genus Strongylus (S. inflexus, S. convolutus, S. minor, S. invaginatus), from the Delphinus phocæna or common Porpoise. [1841.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 44–50; Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 227–228.

—— **6.** Observations on the structure of Bat's hair. [1841.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 58–62; Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 227–228.

—— **7.** On a peculiar arrangement of blood-vessels in the air-bladder of Fishes, with some remarks on the evidence which they afford of the true function of that organ. [1842.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 99–108; Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 65–66.

—— **8.** On some phenomena connected with the movement of the cilia in the common Mussel (Mytilus edulis). [1845.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 7–9.

—— **9.** On certain peculiarities in the structure of the feathers of the Owl tribe. [1845.] Miscrosc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 25–28.

—— **10.** On the structure of the flabella of some of the higher forms of crustacea, with some remarks on their probable use in the function of respiration. [1845.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 37–43.

—— **11.** On the intimate structure of Bone, as composing the skeleton in the four great classes of animals, viz., Mammals, Birds, Reptiles, and Fishes, with some remarks on the great value of the knowledge of such structure in determining the affinities of minute fragments of organic remains. [1846.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 46–58.

—— **12.** Additional observations on the intimate structure of bone. [1846.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 59–64.

—— **13.** On the value of the microscope in the determination of minute structures of a doubtful nature, as exemplified in the identification of human skin attached many centuries ago to the doors of churches. [1848.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 151–158.

—— **14.** Observations on the nature of capillaries, and on the mode of arrangement of those in the gills of Fishes. [1847.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 1–8.

Quekett, *John.* **15.** Observations on the vascularity of the capsule of the crystalline lens, especially that of certain Reptilia. [1847.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 9–13.

—— **16.** On a peculiar form of elastic tissue found in the Ligamentum nuchæ of the Giraffe. [1849.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 45–48.

—— **17.** On the scales of the viviparous Blenny (Zoarcus viviparus). [1851.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, p. 136.

—— **18.** On the structure of the Raphides of Cactus enneagonus. [1852.] Microsc. Soc. Trans. I., 1853, pp. 20–26.

—— **19.** On the presence of a fungus and of masses of crystalline matter in the interior of a living Oak tree. Microsc. Soc. Trans., I., 1853, pp. 72–76; Phytologist, IV., 1853, pp. 945–946.

—— **20.** On the microscopical characters of the insect White-wax of China. Pharmaceut. Journ. XII., 1853, pp. 482–484.

—— **21.** On the minute structure of a peculiar combustible mineral, from the coal measures of Torbane-Hill, near Bathgate, Linlithgowshire, known in commerce as Boghead Cannel Coal. [1853.] Microsc. Soc. Trans. II., 1854, pp. 34–65.

—— **22.** Observations on the structure of the white filamentous substance surrounding the so-called Mealy Bug (Coccus vitis) of the vine. [1857.] Microsc. Soc. Trans. VI., 1858, pp. 1–4.

Quendt, *J.* Der Dünger als climatisches Corrigens. Artus, Jahrb. Oekon. Chemie, III., 1849, pp. 97–107.

Quenot, ——. Sur le diamètre du Soleil. Connaiss. des Temps, 1803, pp. 414–419.

—— **2.** Auszüge aus zwei Reisen nach Indien in den Jahren 1790–93. Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 242–247, 327–331.

Quensel, *Conr.* Vorläufige Nachricht von meiner bei der Königl. Schwedischen Academie der Wissenschaften eingereichten nähern Anordnung und Bestimmung der Gattung Pleuronectes. Weber, Archiv, I., 1805 (*St.* 2), pp. 156–162.

—— **2.** Försök att närmare bestämma och naturligare uppställa Svenska arterna af Flunderslägtet. Stockholm, Akad. Handl. XXVII., 1806, pp. 44–56, 203–232.

—— **3.** Mormyrus cyprinoides et anguilloides. Weber, Beiträge, II., 1810, pp. 142–146.

Quenstedt, *A.* Darstellung und Entwickelung der Crystallverhältnisse mittelst einer Projectionsmethode. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 503–517, 651–660.

—— **2.** Entwickelung und Berechnung des Datoliths. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 245–274.

Quenstedt, *A.* **3.** Ueber die Aftercrystalle des Serpentins. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 370–378; Bibl. Univ. III., 1836, pp. 186–188.

—— **4.** Bemerkungen zu einer abgekürtzten Projection. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 379–382.

—— **5.** Ueber das Oeffnen und Schliessen der Brachiopoden. Wiegmann, Archiv, I., 1835 (*Bd.* 2), pp. 220–222.

—— **6.** Ueber die Identität der Petrificate des Thüringischen und Englischen Zechsteins. Wiegmann, Archiv, 1835 (*Bd.* 2), pp. 75–95.

—— **7.** Ueber die Encriniten des Muschelkalkes. Wiegmann, Archiv, I., 1835 (*Bd.* 2), pp. 223–228.

—— **8.** Beiträge zur Petrefactenkunde (Gorgonia bacillaris, *Godfr.*; Auricula incrassata, *Sw.*; Conus giganteus, *Münst.*). Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 245–250.

—— **9.** Ueber einige Hauptorgane der Nautileen. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 251–254.

—— **10.** Ueber den Rautenberg bei Schöppenstedt. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 254–256.

—— **11.** Bericht über die Leistungen im Felde der Versteinerungskunde während des Jahres 1835. Wiegmann, Archiv, II., 1836 (*Bd.* 2), pp. 328–361.

—— **12.** Die Stylolithen sind anorganische Absonderungen. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 137–142.

—— **13.** Beiträge zur Petrefactenkunde. Unguletes, Lingula, Orbicula, u. s. w. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 142–150.

—— **14.** Beitrag zur Kenntniss der Trilobiten, mit besonderer Rücksicht auf ihre bestimmte Gliederzahl. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 337–352.

—— **15.** Ueber die fossilen Knochen im rothen Sandsteine Livland's und Estland's. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 13–16.

—— **16.** Ueber die Geschiebe der Umgegend Berlins. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 136–157.

—— **17.** Ueber Actinoceras, Huronia, Conoceras, Monotis, Terebratula, Grafiana, Congeria, Gervillia. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 165–167.

—— **18.** Hilsthon in Franken und in der Schweiz: Muschelkalk der Schweiz. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, p. 315.

—— **19.** Loligo Bollensis ist kein Belemniten-Organ. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 156–167.

—— **20.** Gestein von St. Triphon; Kohlen im Simmenthal; Oolithe in den Alpen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 317–320.

Quenstedt, *A.* **21.** Ueber die vorzüglichsten Kennzeichen der Nautileen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 252–291.

—— **22.** Geognostisches Verhalten Schwäbischer Formationen und deren bemerkenswertheste Versteinerungen. Beweise alter Gletscher-Wirkung auf der Alp. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 304–309.

—— **23.** Ueber die Hoffnung auf Kohlen in Württemberg. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845, pp. 145–150.

—— **24.** Ueber das Vorkommen von Mineralien in den Luftkammern der Cephalopodenschalen. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847 (*Abh.*), pp. 154–160.

—— **25.** Ueber die Kohlenformation mit Bemerkungen zu vorstehenden Einwendungen. [Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Steinkohlen in Württemberg.] Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 173–183.

—— **26.** Ueber die Gränzen der Muschelkalk-Formation. Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 57–64.

—— **27.** Ueber Hippotherium der Bohnenerze. Württemberg, Jahreshefte, VI., 1850, pp. 165–185.

—— **28.** Ueber Mecochirus im braunen Jura ζ bei Gammelshausen und einige andere Krebse. Württemberg, Jahreshefte, VI., 1850, pp. 186–197.

—— **29.** Zu den Belemniten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 641–651.

—— **30.** Ueber die Fronstetter Fossilien ; über Menschenzähne und über Stylolithen. Württemberg, Jahreshefte, IX., 1853, pp. 64–75.

—— **31.** Ueber einen Schnaitheimer Lepidotuskiefer. Württemberg, Jahreshefte, IX., 1853, pp. 361–365.

—— **32.** Ueber Gaviale und Ichthyosauren des Schwäbischen Jura's. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 421–429.

—— **33.** Ueber Eugeniacrinites caryophyllatus. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 669–673.

—— **34.** Ueber Pentacrinites colligatus. Württemberg, Jahreshefte, XII., 1856, pp. 109–116.

—— **35.** Ueber die Rücken-Höhle in der Schaale gewisser Ammoniten (der Dorso-cavati). Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 544–548.

—— **36.** Ueber Pterodactylus liasicus. Württemberg, Jahreshefte, XIV., 1858, pp. 299–310.

—— **37.** Bemerkungen zum Archegosaurus. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 294–300.

Querini, *Giovanni.* Macchina per polverizzare i liquide, od idrofero. Venezia, Atti, VI., 1860–61, pp. 347–349.

Querret, ——. Sur la formation des puissances et l'extraction des racines des nombres. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 359–362 ; XIII., 1822–23, pp. 163–174.

—— **2.** Sur l'équivalence des tétraèdres de même base et de même hauteur. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 364–365.

—— **3.** Note sur la multiplication et la division numériques. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 277–282.

—— **4.** Recherche de la trajectoire orthogonale de toutes les hyperboles équilatères qui ont les mêmes asymptotes. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 321–328.

—— **5.** Essai sur la sommation d'une classe très-générale de séries. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 361–384.

—— **6.** Note sur le problème du chien au ligne de poursuite. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 389–392.

—— **7.** Note sur les centres des moyennes distances. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 378–379.

—— **8.** Note sur la proportionnalité des forces aux vitesses. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 113–114.

—— **9.** Sur la sommation des termes du développement des puissances d'un binome. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 189–194.

—— **10.** Note sur le problème de la trisection de l'angle. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 108–112.

Quesneville, ——. Note sur un moyen analytique pour séparer le fer du manganèse. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 474–476.

—— **2.** Note sur un nouveau procédé pour préparer le deutoxide de barium. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 108–109 ; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 620–622.

—— **3.** Verfahren um rothe und weisse Purpursäure zugleich zu erhalten. (*Transl.*) Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 629–631.

—— **4.** Procédé pour obtenir l'oxide de cobalt pur. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 291–292, 411 ; Annal. de Chimie, XLII., 1829, p. 111 ; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 199–200.

—— **5.** Procédé pour obtenir les chlorures volatils. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 328–329.

—— **6.** Sur la préparation de l'oxide d'urane sans l'emploi direct du carbonate d'ammoniaque. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 494–495 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. VI., 1829, pp. 451–452.

—— **7.** Expériences sur la combinaison de l'acide chromique avec la silice. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 131–133 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXII., 1831, pp. 254–257.

Quesneville, ——. **8.** Moyen constant pour obtenir avec le bismuth de belles cristallisations. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 554–555; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 393; Schweigger, Journ. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 378–380.

—— **9.** De l'emploi en médecine du bi-oxide d'hydrogène (eau oxigénée). Revue Scientifique, XI., 1846, pp. 219–222.

Quesneville, ——, et **Julia de Fontenelle.** Sur un phénomène d'incandescence particulier à la baryte et application de cette propriété pour distinguer cet oxide de la strontiane. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, p. 228.

Questier (*l'Abbé*). Enumération des plantes intéressantes des cantons de Betz et de Crépy en Valois. Oise, Mém. Soc. Acad. I., 1847, pp. 210–217, 325–336, 495–502; II., 1852–54, pp. 460–475.

—— **2.** Lettre sur la découverte de l'Equisetum sylvaticum et sur la végétation de la forêt et des environs de Villers-Cotterets. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 226–230.

Quet, ——. Sur la loi élémentaire du refroidissement. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1435–1436.

—— **2.** Note relative à l'action des électro-aimants sur l'arc voltaïque. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 805–807.

—— **3.** Oscillation du pendule dans un milieu résistant. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, p. 804.

—— **4.** Recherches mathématiques faites à l'occasion des expériences de M. Foucault, pour rendre sensible aux yeux le mouvement de rotation de la Terre. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 686–688.

—— **5.** Expériences sur le magnétisme du fer doux. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 749–753.

—— **6.** Sur quelques faits relatifs au courant et à la lumière électriques. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 949–952.

—— **7.** Des mouvements relatifs en général, et spécialement des mouvements relatifs sur la Terre. Liouville, Journ. Math. XVIII., 1853, pp. 213–298.

—— **8.** Sur divers phénomènes électriques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 1012–1015; Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 185–189.

—— **9.** Sur le magnétisme des liquides. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 562–564.

—— **10.** Nouvelle théorie des tuyaux sonores. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 279–282; Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 1–35.

Quet, ——. **11.** Note sur la diffraction de la lumière. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 330–332.

—— **12.** Sur un phénomène nouveau de diffraction et sur quelques lois de la diffraction ordinaire. Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 385–415; Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 28–49.

—— **13.** Note sur les mouvements relatifs. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 519–522.

—— **14.** Diffraction de la lumière produite par une fente très-étroite. Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 385–416.

—— **15.** Diffraction de la lumière produite par un fil opaque. Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 417–430.

—— **16.** Note sur un phénomène de polarité dans la décomposition des gaz par l'étincelle électrique, et sur les produits que l'on obtient en décomposant l'alcool par l'étincelle électrique ou la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 903–905; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 174–176.

Quet, ——, et **Colin.** Recherches sur le Fluor. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 1067–1068.

Quet, ——, et **Seguin.** Note sur la stratification de la lumière électrique. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 964–967; XLVIII., 1859, pp. 338–341; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 109–112.

—— —— **2.** Mémoire sur la théorie de la lumière électrique stratifiée. Annal. de Chimie, LXV., 1862, pp. 317–330.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* Sur une formule générale pour déterminer la surface d'un polygone, formé sur une sphère par des arcs de grands ou petits cercles disposés entre eux d'une manière quelconque. [1820.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. II., 1822, pp. 105–119.

—— **2.** Sur une nouvelle théorie des sections coniques considérées dans le solide. [1820.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. II., 1822, pp. 123–153.

—— **3.** Sur le mouvement moyen des planètes. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 12–13.

—— **4.** [Sur les caustiques.] Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 14–15.

—— **5.** [Moyen d'apprécier approximativement la hauteur à laquelle apparait un phénomène météorologique.] Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 73–77.

—— **6.** Note sur la géométrie élémentaire. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 80–81.

—— **7.** Sur quelques constructions graphiques des orbites planétaires. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 138–143; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. III., 1826, pp. 163–178.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **8.** Enoncés de quelques théorèmes nouveaux sur les caustiques. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 147–149.

—— **9.** Rectification approchée de la circonférence. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 253–254.

—— **10.** Sur les rapports qui existent entre la parabole et quelques courbes connues. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 265–268.

—— **11.** Sur la polarisation de la lumière réfléchie par l'air. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 275–276.

—— **12.** Sur une nouvelle manière de considérer les caustiques, produites soit par réflexion soit par réfraction. [1825.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. III., 1826, pp. 89–140.

—— **13.** Sur les lois des naissances et de la mortalité à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. III., 1826, pp. 495–512.

—— **14.** De la construction des points brillants et des courbes uniformément éclairées. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 15–17.

—— **15.** Sur quelques propriétés nouvelles des caustiques secondaires, déduites des projections stéréographiques. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 81–86.

—— **16.** Sur différents sujets de géométrie à trois dimensions. [1826.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IV., 1827, pp. 51–78.

—— **17.** Résumé d'une nouvelle théorie des caustiques, suivi de différentes applications à la théorie des projections stéréographiques. [1825.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IV., 1827, pp. 81–113.

—— **18.** Recherches sur la population, les naissances, les décès, les prisons, les dépôts de mendicité, etc., dans le Royaume des Pays Bas. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IV., 1827, pp. 117–192; Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 84–91.

—— **19.** Observation d'un cas particulier de la polarisation mobile de la lumière. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 30–31.

—— **20.** Réponse à la lettre de M. Hachette sur une nouvelle expérience sur la combinaison du choc de l'air ou de l'eau avec la pression atmosphérique. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 92–94; Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 183–184.

—— **21.** Expériences sur les axes permanents de rotation. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 208–209.

—— **22.** Sur quelques problèmes relatifs aux points brillants dans les courbes réfléchissantes. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 221–223.

—— **23.** Sur des développements de la théorie des caustiques secondaires. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 228–230.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **24.** Note sur les propriétés des foyers dans les sections coniques. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 274–276.

—— **25.** Sur les points brillants d'un système de lignes variables selon une certaine loi. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 118–127.

—— **26.** Sur le tremblement de terre qui s'est fait ressentir en Belgique le 23 Février 1828. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 183–186.

—— **27.** Sur les stries d'une forme particulière que présente une flamme agitée. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 329–330; Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 185–186.

—— **28.** Recherchès statistiques sur le Royaume des Pays Bas. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. V., 1829.

—— **29.** Démonstration et développement des principes fondamentaux de la théorie des caustiques secondaires. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. V., 1829, pp. 5–52.

—— **30.** Des surfaces réfléchissantes ou dirimantes qui ont deux foyers conjugués; *c. à. d.*, qui jouissent de la propriété de réfléchir ou de réfracter les rayons émanés d'un point, dans des directions qui passent par un second point. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 1–6.

—— **31.** Sur les lignes dirimantes à deux foyers conjugués. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 109–116.

—— **32.** Sur les lignes aplanétiques. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 190–196.

—— **33.** Observations de l'aiguille magnétique à Bruxelles. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 224–226.

—— **34.** Sur la production des bandes colorées par des miroirs plans. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 394–396; VI., 1830, pp. 69–70; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 164–165.

—— **35.** Sur la taille moyenne de l'homme dans les villes et dans les campagnes, et sur l'âge où la croissance est complètement achevée. Ann. Hygiène Publ. III., 1830, pp. 24–26.

—— **36.** I inclinazione dell' ago magnetico. (*Transl.*) Bibl. Ital. LIX., 1830, pp. 122–131.

—— **37.** Recherches sur l'intensité magnétique de différents lieux de l'Allemagne et des Pays Bas. [1829.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VI., 1830; Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 317–324.

—— **38.** Recherches sur l'intensité magnétique en Suisse et en Italie. [1831.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VI., 1830; Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 202–205.

—— **39.** Sur l'intensité du magnétisme à Bruxelles, Paris, Londres et Altona. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 66–69.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **40.** Observations sur l'aiguille aimantée faites à Bruxelles, au mois de Mars 1830. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 211–212.

—— **41.** Observations sur la forme et la densité de la neige, faites à Bruxelles, pendant l'hiver de 1829 à 1830. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 213–214; Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 177–184.

—— **42.** Recherches sur la loi de la croissance de l'homme. Ann. Hygiène Publ. VI., 1831, pp. 89–113 ; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VII., 1832 ; Froriep, Notizen, XXXII., 1832, col. 257–262; Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 376–378.

—— **43.** Ueber die magnetische Intensität in Italien. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 153–156.

—— **44.** Observations of the transit of Mercury of 5th May 1832. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 125–126.

—— **45.** Recherches sur le poids de l'homme aux différents âges. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VII., 1832 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832–34, pp. 20–21 ; Ann. Hygiène Publ. X., 1833, pp. 5–35 ; Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 334–340 ; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 129–130.

—— **46.** Recherches sur le penchant au crime aux différents âges. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VII., 1832.

—— **47.** Ueber den Einfluss der Jahreszeiten auf den Menschen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 161–165.

—— **48.** Sur la force électromotrice du magnétisme. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 195–199.

—— **49.** Sur la mesure des aires des polygones sphériques formés par des arcs de grands ou de petits cercles. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 278–288.

—— **50.** L'intensité relative du magnétisme terrestre à Bruxelles, Paris et Londres. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832–34, p. 83.

—— **51.** Sur un phénomène d'optique et de physiologie. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832–34, pp. 102–103 ; Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 94–96 ; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 168–169; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 494–495.

—— **52.** Recherches sur les degrés successifs de force magnétique qu'une aiguille d'acier reçoit pendant les frictions multiples qui servent à l'aimanter. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 248–284 ; Quetelet, Corresp. Math. VIII., 1834, pp. 95–103.

—— **53.** Sur un photomètre proposé par M. de Maistre pour mesurer la splendeur des étoiles. Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 212–216.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **54.** Aperçu historique des observations de météorologie faites en Belgique jusqu' à ce jour. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VIII., 1834.

—— **55.** Sur la théorie mathématique de la population. L'Institut, II., 1834, pp. 311–312.

—— **56.** Observations sur la température de la terre, faites à différentes profondeurs à l'Observatoire de Bruxelles. Quetelet, Corresp. Math. VIII., 1834, pp. 303–304 ; Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 139–140.

—— **57.** Aperçu de l'état actuel des Sciences Mathématiques chez les Belges. Brit. Assoc. Rep. 1835, pp. 35–59.

—— **58.** Observations faites en 1834 à l'Observatoire de Bruxelles sur la météorologie, le magnétisme terrestre, la floraison, etc. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IX., 1835.

—— **59.** [Observations de la passage inférieure de la polaire.] Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 385–388.

—— **60.** Température terrestre. Bibl. Univ. II., 1836, p. 371.

—— **61.** Magnétisme terrestre. Bibl. Univ. II., 1836, pp. 371–373.

—— **62.** Sur les variations diurnes et annuelles de la température, et en particulier de la température terrestre à différentes profondeurs. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 75–81 ; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 161–167 ; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 531–542.

—— **63.** Influence de l'âge sur l'aliénation mentale et sur le penchant au crime. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 180–187, 210–214.

—— **64.** Sur l'observation de l'éclipse de Soleil du 15 Mai. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 215-221 ; Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 387–388.

—— **65.** Détermination de la latitude de l'Observatoire de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 264–271 ; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837.

—— **66.** Sur le nombre moyen des étoiles filantes, que l'on peut observer dans une même nuit à une époque quelconque de l'année. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 404–414; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 175–183 ; Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 441–448.

—— **67.** Occultation de Mars. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 267–268.

—— **68.** Des étoiles filantes. Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 182–185.

—— **69.** Sur la température de la terre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 34–38; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 220–224.

—— **70.** Détermination géographique de l'Observatoire de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 278–283.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **71.** Apparition extraordinaire d'étoiles filantes du 10 Août. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 376–380.

—— **72.** Sur la météorologie. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837.

—— **73.** Sur les variations des températures de la terre. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837.

—— **74.** Aperçu de l'état actuel des Sciences Mathématiques chez les Belges. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 1–46.

—— **75.** Sur la position géographique de l'Observatoire de Bruxelles. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 130–134.

—— **76.** Sur les étoiles filantes. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 180–200.

—— **77.** Catalogue des principales apparitions d'étoiles filantes. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 432–441 ; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839.

—— **78.** Notice sur les hirondelles et les autres oiseaux de passage. Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 204–208.

—— **79.** Sur les étoiles filantes du 12 Novembre 1838. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 730–736.

—— **80.** Rapport sur les observations des marées faites par M. Mailly en 1835 en Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

—— **81.** De l'influences des saisons sur la mortalité aux différents âges. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

—— **82.** Observations météorologiques faites en 1837 à l'Observatoire de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

—— **83.** Sur la longitude de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839 ; Bibl. Univ. XXVII., 1840, pp. 173–175.

—— **84.** Sur l'état du magnétisme terrestre à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839.

—— **85.** Observations météorologiques, faites en 1838, à l'Observatoire de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839.

—— **86.** Sur les étoiles filantes des nuits des 10 et 11 Août 1838. Quetelet, Corresp. Math. XI., 1839, pp. 173–183.

—— **87.** Sur l'état du magnétisme terrestre à Bruxelles, observé pendant les 12 années 1827–1839 ; et sur les analogies qui existent entre les variations diurnes magnétiques, thermométriques, et barométriques. Bibl. Univ. XXVII., 1840, pp. 118–127.

—— **88.** L'observation d'une Aurore-boréale et des étoiles filantes du mois d'Août dernier ; suivi d'une note additive de M. Wartmann. Bibl. Univ. XXIX., 1840, pp. 170–175.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **89.** Variations annuelles des températures de la terre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840 (*pte.* 2), pp. 76–81.

—— **90.** Étoiles filantes des 9 et 10 Août, 1840, observées en Belgique, en Angleterre, en Italie, et en Amérique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840 (*pte.* 2), pp. 134–143.

—— **91.** Observations faites à l'époque de l'équinoxe d'automne 1840. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840 (*pte.* 2), pp. 143–162.

—— **92.** Sur la météorologie et la physique du globe faites à l'Observatoire Royal de Bruxelles en 1840. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 154–162.

—— **93.** Étoiles filantes des 9 et 10 Août 1841. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 212–232.

—— **94.** Observations météorologiques faites en 1839 à l'Obsérvatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIII., 1841.

—— **95.** Sur le magnétisme terrestre en Italie. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIII., 1841.

—— **96.** Sur les variations annuelles de la température de la terre à différentes profondeurs. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIII., 1841.

—— **97.** Observations sur la météorologie, le magnétisme, les températures de la terre, la floraison des plantes, &c. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIV., 1841.

—— **98.** Sul nuovo telegrafo elettrico di Wheatstone. Majocchi, Ann. Fis. Chim. I., 1841, pp. 51–56.

—— **99.** Instructions pour l'observation des phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 85–95.

—— **100.** Éclipse solaire du 8 Juillet 1842. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 158–178.

—— **101.** Sur les étoiles filantes du 10 Août 1842. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 316–338.

—— **102.** Sur les lois générales de la population. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 550–556.

—— **103.** Nouveau catalogue des principales apparitions d'étoiles filantes. [1841.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XV., 1842 ; Bibl. Univ. XXXIX., 1842, pp. 380–390.

—— **104.** Observations des phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XV., 1842.

—— **105.** Observations faites en 1842, à l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 195–200.

—— **106.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVI., 1843.

—— **107.** Sur l'emploi de la boussole dans les mines. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. I., 1843, pp. 249–276.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **108.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVII., 1844.

—— **109.** Observations de l'éclipse lunaire du 31 Mai 1844. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 329–334.

—— **110.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVIII., 1845.

—— **111.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIX., 1845.

—— **112.** Ueber das Gesetz des Quadrats der Temperaturen. München, Bull. Akad., 1845, col. 261–263.

—— **113.** Stelle cadenti. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 284–286; XX., 1845, pp. 14–15.

—— **114.** Elements de la comète de Juin. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 253–254.

—— **115.** Sur les Indiens O-Jib-Be-Wa's et les proportions de leur corps. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 70–75.

—— **116.** Ueber das Gewöhnliche, Ungewöhnliche und Monströse. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 245–247.

—— **117.** Observations de la planéte Le Verrier à l'Observatoire de Bruxelles. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 43–46.

—— **118.** Sur la statistique morale et les principes qui doivent en former la base. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 121–125 ; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXI., 1848.

—— **119.** Sur les proportions des hommes qui se font remarquer par un excès ou un défaut de taille. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 138–142.

—— **120.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XX., 1847 ; Froriep, Notizen, I., 1847, col. 149–150.

—— **121.** Sur les essais tentés en Belgique pour le forage des puits artésiens. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. VI., 1847, pp. 251–266.

—— **122.** Intorno ad alcuni cristalli raccolti nel guano. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, pp. 207–208.

—— **123.** Sur l'état de la végétation à Bruxelles, pendant les mois de Février et de Mars 1848. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 341–344.

—— **124.** Des proportions du corps humain chez les Grecs,—chez les Égyptiens, les Romains et les Indous,—chez les Italiens, d'après Léon Alberti,—chez les Allemands, d'après Albert Durer,—d'après G. Schadow. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 580–593 ; (*pte.* 2), pp. 16–27 ; XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 17–27 ; XVII., 1850 (*pte.* 2), pp. 38–48, 95–108 ; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 129–138.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **125.** Sur l'étendue superficielle et le volume du corps humain. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 14–15.

—— **126.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXI., 1848.

—— **127.** [Passage de Mercure sur le disque solaire.] Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 153–158.

—— **128.** De l'électricité de l'air. Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, pp. 177–195.

—— **129.** Investigations relating to the electricity of the atmosphere, made with Peltier's Electrometer. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 11–15.

—— **130.** Sur les variations de température et de pression atmosphérique, et sur quelques phénomènes météorologiques observés pendant les mois de Janvier et de Février 1848. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849, pp. 317–322.

—— **131.** Sur l'électricité de l'air et sur les anomalies que cet élément météorologique a présentées dans ces derniers temps. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 28–30.

—— **132.** Sur l'électricité de l'air pendant les neuf premiers mois de l'année 1849. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 282–286.

—— **133.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXIII., 1849.

—— **134.** Instructions pour l'observation des phénomènes périodiques. France, Ann. Météor. 1849, pp. 335–358.

—— **135.** Sur l'électricité atmosphérique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 3–13 ; Phil. Mag. IV., 1852, pp. 249–252.

—— **136.** Sur le nain Jean Hannema, dit l'Amiral Tromp. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 13–16.

—— **137.** Sur les variations de pression atmosphérique et de température à la fin de Janvier et au commencement de Février 1850. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 98–102.

—— **138.** Sur le nain de Kerkum en Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 344–346.

—— **139.** Sur les variations annuelles du magnétisme terrestre à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 424–425.

—— **140.** Sur les orages du 15 Août 1850. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850 (*pte.* 2), pp. 317–319.

—— **141.** Sur les étoiles filantes du mois d'Août 1850. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850 (*pte.* 2), pp. 320–324.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **142.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXV., 1850.

—— **143.** Du rayonnement solaire. France, Ann. Météor. 1850, pp. 143–160.

—— **144.** Instructions sur l'électricité atmosphérique. France, Ann. Météor. 1850, pp. 161–179.

—— **145.** Observations sur les étoiles filantes vers l'époque périodique du 10 Août 1850. L'Institut, XVIII., 1850, p. 312.

—— **146.** De l'influence de l'électricité sur les hauteurs barométriques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 151–155 ; France, Ann. Météor. 1851, pp. 298–300.

—— **147.** Sur l'électricité de l'air pendant ces dernières années, et sur les moyens d'obtenir des observations comparables. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 269–274.

—— **148.** Sur les ondes atmosphériques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 365–368 ; France, Ann. Météor. 1852, pp. 113–133 ; Roy. Soc. Proc. VI., 1851, pp. 74–76.

—— **149.** Sur l'éclipse solaire du 28 Juillet 1851. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851 (*pte.* 2), pp. 157–160 ; Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 35-38.

—— **150.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVI., 1851.

—— **151.** Variations de la déclinaison et de l'inclinaison magnétique à Bruxelles depuis un quart de siècle. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 534–536 ; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 571–575.

—— **152.** Sur les moyens de faire donner aux plantes leurs feuilles, leurs fleurs, et leurs fruits à des époques déterminées d'avance. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 543–554 ; France, Ann. Météor. 1852, pp. 215–226.

—— **153.** Sur quelques individus Chinois et sur les proportions de leur corps. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 742–750.

—— **154.** Sur quelques propriétés curieuses que présentent les résultats d'une série d'observations, faites dans la vue de déterminer une constante lorsque les chances de rencontrer des écarts en plus et en moins sont égales et indépendantes les unes des autres. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 303–317.

—— **155.** Sur l'état de l'électricité statique et de l'électricité dynamique pendant plusieurs averses observées à Bruxelles le 14 Juin 1852. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 318–323.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **156.** Sur l'électricité de l'air, d'après les observations de Munich et de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 496–502 ; L'Institut, XX., 1852, pp. 283–284 ; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 580–584.

—— **157.** Sur la pluie en Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 3), pp. 43–48.

—— **158.** Influence de la température sur l'époque de la floraison. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 3), pp. 82–85.

—— **159.** Sur le calcul des tables de mortalité. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX. 1852 (*pte.* 3), pp. 289-295.

—— **160.** Sur les temps des révolutions des satellites de Jupiter et de Saturne. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853, pp. 148–150.

—— **161.** Sur la température et l'état de la végétation pendant les mois de Février et de Mars 1853. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853, pp. 473–478.

—— **162.** Sur l'ouragan du 28 Juin 1853. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 2), pp. 312–317.

—— **163.** Sur les chaleurs des 7, 8, et 9 Juillet 1853, et sur leurs effets désastreux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 2), pp. 405–415,

—— **164.** Sur la météorologie nautique et la conférence maritime tenue à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX. 1853 (*pte.* 3), pp. 28–34 ; Roma, Corrisp. Scient. III., 1853, pp. 2–4.

—— **165.** Sur les étoiles filantes périodiques des 9 et 10 Août. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 3), pp. 35–47.

—— **166.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVII., 1853.

—— **167.** Ricerche relative alla elettricità dell' atmosfera intrapresse con l' elettrometro di Peltier. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 307–310.

—— **168.** Differenza di longitudine fra Brussele e Greenwich. Roma, Corrisp. Scient. III., 1853, pp. 33–36.

—— **169.** Sulla influenza delle temperature sullo sviluppo della vegetazione. Roma, Corrisp. Scient. III., 1853, pp. 429–432.

—— **170.** Magnetismo terrestre a Brussele. Roma, Corrisp. Scient. V., 1854, p. 327.

—— **171.** Des rapports qui existent entre l'électricité et l'état hygromètrique de l'air. Bibl. Univ. Archives, XXVII., 1854, pp. 5–29.

—— **172.** Sur les proportions de la race noire. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, pp. 96–100.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **173.** Sur la déclinaison, l'inclinaison et la force de l'aiguille magnétique à Bruxelles, et sur les variations de ces trois éléments depuis quelques années. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, pp. 218–226.

—— **174.** Sur les Aurores-boréales. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, pp. 282–305.

—— **175.** Sur l'électricité des nuages orageux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854 (*pte.* 2), pp. 6–15.

—— **176.** Sur les variations périodiques et non périodiques de la température, d'après les observations faites, pendant vingt ans, à l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVIII., 1854.

—— **177.** Memoire sur les variations périodiques et non périodiques de la température à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVIII., 1854.

—— **178.** De l'influence de température sur le développement de la végétation. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855, pp. 10–20.

—— **179.** Valeur absolue de la déclinaison et de l'inclinaison magnétiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855, pp. 365–368.

—— **180.** Sur la relation entre les températures et la durée de la végétation des plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855, pp. 479–490.

—— **181.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXIX., 1855.

—— **182.** Sur les astéroïdes Eunomia, Melpomene, et Massalia. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 109–112.

—— **183.** Observations des passages de la Lune et des étoiles de même culmination. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1857, pp. 478–493.

—— **184.** Variations annuelles des instruments météorologiques à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1857, pp. 321–339.

—— **185.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXX., 1857.

—— **186.** Observations astronomiques. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 91–92.

—— **187.** Occultations d'étoiles par la Lune. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 345–346.

—— **188.** Sur la constance dans le nombre des mariages et sur la statistique morale en général. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 89–94.

—— **189.** Sur la comète de Donati, visible à l'œil nu. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 260–262.

—— **190.** Sur l'occultation des Pleiades par la Lune. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 263–268.

—— **191.** Eclipse du Soleil du 15 Mars 1858. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 282–296.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **192.** Table de mortalité pour le Brabant, d'après les documents de recensement de 1856. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1859, pp. 345–347.

—— **193.** Observations des passages de la Lune et des étoiles de même culmination, faites à l'Observatoire Royal de Bruxelles, en 1857 et 1858. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 338–352.

—— **194.** Grêle extraordinaire observée à Bruxelles, le 28 Mai 1859. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 352–356.

—— **195.** Note sur un Arc-en-ciel remarquable. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 528–529.

—— **196.** Aurore boréale, perturbations magnétiques à l'Observatoire et sur les lignes télégraphiques de l'État. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1859, pp. 77–81.

—— **197.** Occultation des Pléiades, le 8 Décembre 1859. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1860, pp. 11–12.

—— **198.** Orage du 19 Février 1860. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1860, pp. 263–276.

—— **199.** Note sur l'éclipse partielle du Soleil observée à Kensington le 18 Juillet 1860. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 185–186.

—— **200.** Sur les étoiles filantes du 7 au 11 Août 1860, déterminées à l'Observatoire de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 410–412.

—— **201.** Note sur les principales perturbations magnétiques de 1860. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 420–422.

—— **202.** Sur les phénomènes périodiques des plantes et des animaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 518–521 ; Peters, Zeitschrift, I., 1860, pp. 1–32.

—— **203.** Sur le minimum de température à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 9–12.

—— **204.** De l'état de la feuillaison et de la floraison, au commencement de 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 319–320.

—— **205.** Sur la grande comète de Juillet 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 14–15.

—— **206.** Variations des instruments de météorologie, pendant les orages du 20 et du 21 Juin 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, p. 16.

—— **207.** Sur la statistique générale de différents pays. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 99–110.

—— **208.** Étoiles filantes du mois d'Août 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 173–175.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques.* **209.** Sur la physique du globe. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 178–192.

—— **210.** Observations de l'occultation des Pléiades et du passage au méridien de la Lune et des étoiles de même culmination, le 17 Février 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 289–292.

—— **211.** Note sur une Aurore boréale observée le 9 Mars 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 317–318.

—— **212.** Note sur l'orage du 28 Mars 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, p. 318.

—— **213.** Observations des phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXXII., 1861.

—— **214.** Sur l'origine des étoiles filantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 122–126.

—— **215.** Observations de la Lune et des étoiles de culmination lunaire faites à l'Observatoire Royal de Bruxelles en 1860 et 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 134–145.

—— **216.** De la variation annuelle de l'inclinaison magnétique, à l'Observatoire Royal de Bruxelles, depuis 1827 jusqu' à ce jour. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 228–232.

—— **217.** Sur les orages des mois d'Août et de Septembre 1862. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1862, pp. 277–278.

—— **218.** Aurore boréale du 14 au 15 Décembre 1862. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 21–26.

—— **219.** Bolide observé dans la soirée du 4 Mars 1863. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 409–414.

—— **220.** Étoiles filantes du mois de Novembre 1862. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 414–416.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques* et *Ernest.* Sur la Lunette Méridienne avec cercle de Gambey et sur le niveau fixe qui y est attaché. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855, pp. 491–503.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques,* et *J. G.* **Crahay.** Sur le froid de l'hiver de 1844 à 1845. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 216–224.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques,* et **Hooreman.** Éclipse solaire du 18 Juillet 1860, observée à Bruxelles. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 3–4.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques,* et **Lipkens.** Sur l'influence de la grandeur des éléments voltaïques pour développer la force magnétique dans le fer doux. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 54–56; Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 331–333.

Quetelet, *Lambert Adolphe Jacques,* et **Sheepshanks.** Sur la différence des longitudes des Observatoires Royaux de Greenwich et de Bruxelles, déterminée au moyen de chronomètres. [1841.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVI., 1843.

Quetelet, *Ernest.* Recherches sur les médianes. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXV., 1851–53; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 3), pp. 272–274.

—— **2.** Mémoire sur les foyers. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXVI., 1854–55.

—— **3.** Des observatoires du nord de l'Allemagne et de la Hollande. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856 (*pte.* 2), pp. 480–494.

—— **4.** Sur le magnétisme de la terre dans le nord de l'Allemagne et dans la Hollande. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856 (*pte.* 2), pp. 495–502.

—— **5.** Sur la détermination de la déclinaison et de l'inclinaison magnétique à Bruxelles en 1857. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1857, pp. 494–496.

—— **6.** Sur un principe remarquable en géométrie. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 15–18.

—— **7.** Note sur l'Aurore boréale du 21 Avril 1859. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 72–74.

—— **8.** Note sur la déclinaison magnétique à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1859, pp. 75–77.

—— **9.** Observations de la Lune et des étoiles de même culmination faites en 1859. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1860, pp. 120–127.

—— **10.** Note sur l'éclipse du Soleil du 18 Juillet 1860, observée à l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 181–185.

—— **11.** Essai sur le mouvement propre en ascension droite de quelques étoiles. [1859.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXXII., 1861.

—— **12.** Sur le mouvement propre de quelques étoiles. [1863.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXXIV., 1864.

Quéval, *Jules.* Moyen de supprimer le magnétisme rémanent et le réglage des ressorts antagonistes. Annal. Télégraph. II., 1859, pp. 409–413.

Quévenne, *T. A.* Mémoire sur la famille des Polygalées et analyse du Polygala de Virginie, etc. Journ. Chimie Méd. II., 1836, pp. 583–593; Cattaneo, Bibl. di Farm. VII., 1837, pp. 35–43.

—— **2.** Examen chimique de la racine du Polygala de Virginie. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 449–480; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 34–40.

Quévenne, *T. A.* **3.** Note sur l'acide polygalique. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 270–277.

—— **4.** Résumé de deux analyses de liquides retirés de la plèvre par l'opération de l'empyème. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 550–553.

—— **5.** Étude microscopique et chimique du Ferment, suivie d'expériences sur la fermentation alcoolique. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 265–288, 329–352; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 328–349, 458–478.

—— **6.** Note sur le Ferment diabétique. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 36–38; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 307–308; Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 104–105.

—— **7.** Mémoire sur le lait. Ann. Hygiène Publ. XXVI., 1841, pp. 5–125, 257–380.

—— **8.** Faits pour servir à l'histoire de la fermentation alcoolique. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 589–611.

—— **9.** Remarques sur les causes de la diminution d'amertume du sulfate de quinine dans le café. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 343–348; Polli, Ann. di Chim. VI., 1848, pp. 89–90.

—— **10.** Sur la salubrité de plusieurs eaux puisées dans la Sologne. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 21–22 (*Compt. Rend.*).

—— **11.** De la présence de l'albumine dans le lait à l'état normal. Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 94–100.

—— **12.** Mémoire sur la médication ferrugineuse. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 321–329.

Quick, *J. R.* On the longevity of Miners. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1848, pp. 2–10.

Quidde, ——. Beschreibung eines missgebildeten Kalbes. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. III., 1837, pp. 416–418.

Quidde, *A.* Das Malfattische Problem: Beweis der Steinerschen Construction. Grunert, Archiv, XV., 1850, pp. 197–204.

—— **2.** Ueber Kreise, welche dieselben Durchschnittspuncte haben. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 130–206.

—— **3.** Zur ebenen Trigonometrie. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 238–240.

Quijano, *Evaristo Garcia.* Demostração de un teorema de geometría elemental. Cadiz, Period. Mens. Cien. I., 1848, pp. 26–28.

Quillacq, *L. A.* Machine à vapeur horizontale à deux cylindres pour l'extraction de la houille. Annal. des Mines, XV., 1859, pp. 569–574.

Quillet, ——. Note sur le problème des lumières, et sur un paradoxe de statique. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 89–104.

—— **2.** Note sur la solution analytique des problèmes et sur un problème d'arithmétique sociale. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 249–256.

Quin, *Michael.* Notes on the Bonin Islands. Geogr. Soc. Journ. XXVI., 1856, pp. 232–235.

Quinby, *A. B.* On crank motion. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 316–323.

—— **2.** New demonstrations on the theory of the overshot water-wheel. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 304–312.

—— **3.** On high and low pressure boilers. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 313–316.

—— **4.** On the spiral of Archimedes. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 316–317.

—— **5.** On crank motion. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 317–324.

—— **6.** On the comparative safety of high and low pressure steam-engine boilers. Gill, Tech. Rep. VIII., 1826, pp. 348–352.

—— **7.** Problem to determine the position of the crank when the tendency of the power to produce rotation is a maximum. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 338–339.

—— **8.** On pitch-back and breast-wheels. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 333–337.

—— **9.** Investigation relative to the blowing machinery of a Blast Furnace. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 128–132.

—— **10.** Examination of the doctrine of maximum effects of machines. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 346–358.

Quincke, *G.* Beitrag zur Kenntniss des rothen und grauen Gneisses des Erzgebirges. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 232–240.

—— **2.** Ueber die Verbreitung eines electrischen Stromes in Metallplatten. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 382–386; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 203–206.

—— **3.** Neue Erzeugung galvanischer Ströme. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 515–517.

—— **4.** Ueber die Capillaritätsconstanten des Quecksilbers. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 1–48; Annal. de Chimie, LV., 1859, pp. 227–241.

—— **5.** Ueber eine neue Art electrischer Ströme. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 1–47; CX., 1860, pp. 38–65; Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 379–384; LIX., 1860, pp. 494–498; Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 455–458.

—— **6.** Ueber die Verdichtung von Gasen und Dämpfen auf der Oberfläche fester Körper. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 326–353.

—— **7.** Notiz über electrische Diaphragma-Apparate. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 507–508.

—— **8.** Ueber die Fortführung von Flüssigkeiten durch Electricität. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 6–15.

—— **9.** Ueber Bewegung materieller Theilchen durch strömende Electricität. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 409–422.

Quincke, *G.* **10.** Ueber die Fortführung materieller Theilchen durch strömende Electricität. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 513–598; Bibl. Univ. Archives, XIII., 1862, pp. 185–198; Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 29–30.

—— **11.** Experimentelle Untersuchung der optischen Strahlenbündel. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 498–509; Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 563–576.

—— **12.** Ueber die Lage der Schwingungen der Aethertheilchen in einem geradlinig polarisirten Lichtstrahle. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 714–721; Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 445–452.

—— **13.** Ueber die optischen Eigenschaften der Metalle. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 115–134; Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 368–388.

—— **14.** Ueber den Brechungsexponenten der Metalle. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 599–605.

Quincke, *H.* Notizen über die Eierstöcke der Säugethiere. Siebold u. Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 483–485.

Quintus-Icilius, *G. von.* Ueber die periodischen Aenderungen des relativen Feuchtigkeitsgehaltes der Atmosphäre im nördlichen Europa. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 285–296.

—— **2.** Ueber die Temperaturveränderungen, welche ein galvanischer Strom beim Durchgange durch die Berührungsfläche zweier heterogenen Metalle hervorbringt. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 377–402; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 249–253.

—— **3.** Ueber die Polarität des diamagnetischen Wismuths. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 81–109.

—— **4.** Ueber den numerischen Werth der Constanten in der Formel für die electrodynamische Erwärmung von Metalldrähten. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 69–105.

—— **5.** Détermination du travail produisant l'unité de chaleur, au moyen du courant électrique. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 420–424.

—— **6.** Ueber die Hervorrufung einer bleibenden magnetischen Polarität im Wismuth. Göttingen, Nachrichten, 1860, pp. 296–304.

Quiquerez, *Alb.* Recueil d'observation sur le terrain sidérolitique dans le Jura Bernois, et particulièrement dans les vallées de Delémont et de Moutier. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XII., 1852.

—— **2.** Sur le terrain keupérien supérieur dans la vallée de Bellerive près Delémont. Bern, Mittheil. 1853, pp. 129–138.

Quiquerez, *Alb.* **3.** Nouvelles remarques sur le terrain sidérolitique. Actes de la Soc. Helvétique, 1853, pp. 265–269.

—— **4.** Renseignement sur les richesses minérales du Jura Bernois et en particulier sur les mines de fer pisolitique. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. XII., 1853–54, pp. 217–220.

—— **5.** Notice sur la formation de roches quartzeuses dans le terrain sidérolitique. Actes de la Soc. Helvétique, 1855, pp. 169–174.

—— **6.** Observations sur l'effet que produit le gaz acide carbonique dans les minerais du Jura Bernois. Actes de la Soc. Helvétique, 1855, pp. 175–176.

Quirling, *Ad.* Beobachtungen des De-Vicoschen Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 253–256.

—— **2.** Beobachtungen des Hind'schen Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 301–302.

—— **3.** Ephemeride des Hind'schen Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 315–316.

—— **4.** Bahnbestimmung des von Dr. Petersen zu Altona 1848 Aug. 7 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 367–370.

—— **5.** Bestimmung der Bahn des zweiten Cometen vom Jahre 1850. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 241–268.

—— **6.** Elemente und Ephemeride der Isis. Ast. Nachr. XLIII., 1856, col. 373–374.

Quistorp, *Gustav.* Ueber den Zug der Vögel in Neu-Vorpommern, nebst einigen Mittheilungen aus meinem Jagdtagebuche. Naumannia, 1858, pp. 27–48.

—— **2.** Einige Bemerkungen über Vögel der Provinz Neu-Vorpommern. Naumannia, 1858, pp. 48–53.

—— **3.** Ornithologische Beobachtungen, welche im Monat März 1853 von Herrn Hugo Schilling an der Nordwestküste von Rügen und namentlich auf der Insel Hiddensee daselbst gemacht worden sind. Naumannia, 1858, pp. 53–63.

—— **4.** Einige Mittheilungen von meiner Reise in Schweden im Jahre 1849. Naumannia, 1858, pp. 63–67.

—— **5.** Ornithologischer Bericht aus Neu-Vorpommern vom Jahre 1858. Naumannia, 1858, pp. 283–288.

—— **6.** Zur Naturgeschichte einiger Vögel, Mäusebussard, Falco buteo. Naumannia, 1858, pp. 288–291.

—— **7.** Ueber die Brütezeit der Vögel in der Provinz Neu-Vorpommern. Naumannia, 1858, pp. 296–302.

—— **8.** Ornithologischer Bericht aus Vorpommern. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 73–79.

Quistorp, *Gustav.* **9.** Ornithologische Notizen aus Vorpommern vom Winter 1859-60 und vom Frühlinge 1860. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 376–380.

Quivis. [*Pseudon.*] On the nativity or spontaneity of Inula helenium, Vinca minor, and Sambucus ebulus. Phytologist, VI., 1862–63, pp. 438–441.

Quoy, *Jean René Constantin.* Sur l'accroissement des polypes lithophytes, considéré géologiquement. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 119–121.

—— **2.** Note sur l'animal de la Panopée. Laurent, Annal. Anat. II., 1838, p. 223 ; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, p. 379.

—— **3.** Note on Cerataspis monstrosus, *Gray* (Lepsia tuberculosa, *Quoy*). Mag. de Zool. IX., 1839 (*Crust.*), *pl.* 1.

—— **4.** Lutraria compressa. Mag. de Zool. IX., 1839 (*Moll.*), *pl.* 4.

Quoy, *Jean René Constantin,* et *Paul* **Gaimard.** Quelques considérations sur les Méduses. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 243–249.

—— —— **2.** Remarques sur quelques poissons de mer, et sur leur distribution géographique. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 411–421 ; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 321–327.

—— —— **3.** Testudo Californiana, espèce nouvelle. Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 90–91.

—— —— **4.** Description de trois nouvelles espèces de mammifères de la famille des Marsupiaux. Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 270–272.

—— —— **5.** Observations sur quelques Mollusques et Zoophytes, envisagés comme cause de la phosphorescence de la mer. [1824.] Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 5–13.

—— —— **6.** Remarques sur quelques Oiseaux de la province de Rio de Janeiro et des environs de Montevideo, et sur leur distribution géographique. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 471–481.

—— —— **7.** Remarques sur les oiseaux pélagiens, et sur quelques autres palmipèdes spécialement considérés sous le rapport de leurs mœurs et de leur distribution géographique sur les grandes mers du globe. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 123–155; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 321–330, 339–345.

—— —— **8.** Notice sur les mammifères et les oiseaux de la Baie de Chiens-Marins et de la Nouvelle-Galles du Sud ; sur leurs mœurs et leur distribution géographique. [1823.] Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 476–491 ; Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 161–169.

Quoy, *Jean René Constantin,* et *Paul* **Gaimard.** **9.** Observations sur les Biphores et les Béroés, faites pendant le voyage autour du monde de la Corvette l'Uranie. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 28–51.

—— —— **10.** Descriptions de cinq genres de Mollusques : Cliodita, Triptera, Timoriena, Monophora et Mariana, *Quoy* et *Gaim.*, et de quatre genres de Zoophytes : Tetragonum, Cupulita, Lemniscus et Polytomus, *Quoy* et *Gaim.*, découverts pendant le voyage autour du monde commandé par M. L. de Freycinet. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 74–88 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. V., 1825, pp. 381–384.

—— —— **11.** Notice sur les mammifères et les oiseaux des îles Timor, Rawak, Boni, Vaigiou, Guam, Rota, et Tinian. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 138–150.

—— —— **12.** Mémoire sur l'accroissement des polypes lithophytes considéré géologiquement. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 273–290; Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 97–105.

—— —— **13.** Observations sur la constitution physique des Papous qui habitent les îles Rawak et Vaigiou. [1823.] Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 27–38.

—— —— **14.** Sur quelques points de l'organisation des Biphores. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 123–126.

—— —— **15.** Sur quelques nouveaux genres d'animaux marins. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 193–194.

—— —— **16.** Observations zoologiques faites à bord de l'Astrolabe, en Mai 1826, dans le Détroit de Gibraltar. Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 5–22, 172–193, 225–239; Oken, Isis, XXI., 1827, col. 330–350, 1007–1026.

—— —— **17.** Remarques sur les Polypes à polypiers pierreux et flexibles. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 236–249; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 257–264; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 318–324.

—— —— **18.** Tableau de la distribution géographique des Polypiers, recueillis pendant le voyage autour du monde de M. Louis de Freycinet. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 250–252 ; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 279–280.

—— —— **19.** Observations sur quelques Crustacés, considérés sous le rapport de leurs mœurs et de leur distribution géographique. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 253–258 ; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 321–324.

—— —— **20.** Sur l'animal de l'Argonaute. Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 309–314.

Quoy, *Jean René Constantin*, et *Paul* **Gaimard.** **21.** Description de dessins représentant la Carinaire de la Mediterranée ; et observations de M. Rang sur une espèce nouvelle, Carinaria depressa, *Nob.*, appartenant à ce genre. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 134–140.

—— —— **22.** Notice sur l'Antilope à cornes déprimées. Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 423–426.

Quoy, *Jean René Constantin*, et *Paul* **Gaimard.** **23.** Ueber die Polypen der Tubipora musica. (*Transl.*) Heusinger, Zeitschrift, III., 1829, pp. 247–251.

—— —— **24.** Description d'un fragment de mollusque inconnu, présumé être celui du Nautile flambé (Nautilus Pompilius, *Linn.*). Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 470–471.

—— —— **25.** Observations sur les œufs de mollusques. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, p. 472.

UNIVERSITY Library Of California

R.

R. Remarks on a passage in the Mathematical Collections of Pappus, from which the Obliquity of the Ecliptic has been deduced. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 15–21.

R. Remarks on friction, and on the power of heavy bodies in motion. Franklin Inst. Journ. IV., 1829, pp. 138–143.

R. On Fresnel's method of finding, by approximation, the values of the definite integrals

$$\int_a^b dx \cdot \begin{matrix}\sin \\ \cos\end{matrix}\left\{\pi \cdot f(x)\right\}$$

where $f(x)$ is any function of x expressible in a series of a finite number of terms. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 81–84.

R. L'ibridismo nel regno vegetale. Udine, Boll. Assoc. Friul. 1862, pp. 23–24.

R, *F.* Nuovo teorema geometrico : "Se si prende per divisore la quarta parte di un lato del quadrato la potenza seconda della diagonale è 32 e la radice di 32, quantità complessa, è $5\frac{6}{9}\frac{5}{9}$ unità." Rivista Ligure, II., 1843, pp. 33–36.

—— **2.** Nozione del punto matematico, e delle linee retta e circolare. Revista Ligure, II., 1843, pp. 132–135.

R, *G. D.* Di un castello per battere i paloni inclinati a scarpa e sua spiegazione. Pisa, Nuovo Giorn. VII., 1824, pp. 3–12.

R . . . . r, *J. F.* Neue Theorie der Parallelen. Mitau, Quatember, II., 1830 (*Bd.* 3), pp. 35–53.

R, *M. E.* Memoria sobre el guano de Pajaros del Peru. Lima, Mem. Ci. Nat. I. [1827–28 ?], pp. 31–41.

R, *O.* Théorème sur la divisibilité des nombres. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 81–82.

R, *O.* On the discharge on coiled and uncoiled insulated wires. Electrician, I., 1862, pp. 124–125.

R, *P.* Briefe, geschrieben während einer metallurgischen Reise durch Tirol und einen Theil des Venetianischen Gebietes. Moll, Jahrbüch, I., 1797, pp. 1–94; II., 1798, pp. 43–178.

R, *T.* On the manufacture of the Sylhet Lime. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 61–63.

R, *T. O.* Singular meteor, seen at Cork. Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 476–477.

R, *W.* On Basaltes. Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 129–136.

R, *W.* (*jun.*). Northumbrian Botany. The plants of Ratcheugh Crag. Phytologist, V., 1861, pp. 97–100.

—— **2.** The plants of Holy Island. Phytologist, VI., 1862–63, pp. 10–15.

Raab, ——. Ueber ein neues Solanum. Flora, II., 1819, pp. 413–430.

Raab, *Joseph.* Mineralquelle zu Kannstadt bei Stuttgart. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 527–528.

Raab, *Robert von.* Ueber die an manche Pflanzen sich knüpfenden irrthümlichen, besonders abergläubischen Meinungen. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 153–156, 161–163, 173–175, 179–181, 187–188.

Raabe, *Joseph L.* Allgemeine Theorie der Epicykeln. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 289–301 ; Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 35–42.

—— **2.** Sphärische Polygonometrie. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 9–21.

—— **3.** Ueber den Stillstand der Planeten. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 85–92.

—— **4.** Gleichungen der zweiten Ordnung in der Geometrie. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 182–187.

—— **5.** Untersuchung über die Directrixen der Curven. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 330–334.

—— **6.** Eigenschaften der Curven, die sich auf bestimmten Oberflächen befinden. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 368–379.

—— **7.** Bemerkungen über Differenzialgleichungen und deren Integralien. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1829, pp. 27–56.

Raabe, *Joseph L.* **8.** Ueber Reihen, deren Differenzenreihen wiederkehren. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1829, pp. 307–321.

—— **9.** Beitrag zur Theorie der Integration partieller Differenzialgleichungen höherer Ordnungen. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1830, pp. 159–198.

—— **10.** Ueber die Integration der Differenzialgleichungen mehrerer Variabeln der ersten Ordnung und des zweiten Grades. Baumgartner, Zeitschrift, VIII., 1830, pp. 425–442; IX., 1831, pp. 36–74.

—— **11.** Untersuchungen über die Convergenz und Divergenz der Reihen. Baumgartner, Zeitschrift, X., 1832, pp. 41–74.

—— **12.** Note zur Theorie der Convergenz und Divergenz der Reihen. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 309–310; Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 85–88.

—— **13.** Ueber die Integration der Differentialgleichungen von der Form

$$dz = H dx + K dy + L dp + M dq + N dr +, \text{ etc.}$$

Crelle, Journ. XIV., 1835, pp. 123–168.

—— **14.** Zur Theorie der Eingehüllten, Einhüllungs-Flächen, ihrer Characteristiken und Wendungs-Curven. Crelle, Journ. XV., 1836, pp. 125–126.

—— **15.** Bemerkungen zum Principe der doppelten Substitution bei den elliptischen Functionen. Crelle, Journ. XV., 1836, pp. 191–192.

—— **16.** Ueber die Summation periodischer Reihen und die Reduction des Integrals

$$\int_0^\infty \Phi(\sin ax, \cos bx)\, dx.$$

Crelle, Journ. XV., 1836, pp. 355–364.

—— **17.** Bemerkungen über eine Stelle in Lagrange's "Traité de la résolution des équations numériques," *Art.* iv., *No.* 79. Crelle, Journ. XVII., 1837, pp. 94–96; XX., 1840, pp. 57–59.

—— **18.** Bemerkungen über Kreisfunctionen. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 219–220.

—— **19.** Beiträge zur näherungsweisen Berechnung bestimmter Integrale nach der Methode der Quadraturen. [1836.] Crelle, Journ. XVIII., 1838, pp. 75–79.

—— **20.** Ueber den Fall, wenn in dem bestimmten Integrale $\int_a^b \Phi(x)\, dx$ die Function $\Phi(x)$ für einen oder mehrere Werthe von x, welche innerhalb a und b liegen, unendlich gross oder discontinuirlich wird. [1837.] Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 173–177.

—— **21.** Ueber die Summation der ohne Ende fortlaufenden harmonisch-periodischen Reihen und über die Reduction des Integrals

$$\int_0^\infty \Phi(\sin ax, \cos bx)\, \frac{dx}{x}.$$

Crelle, Journ. XXIII., 1842, pp. 105–125; XXV., 1843, pp. 160–168.

Raabe, *Joseph L.* **22.** Angenäherte Bestimmung der Factorenfolge

$$1.2.3.4.5\ldots.n = \Gamma(1+n) = \int x^n e^{-x}\, dx,$$

wenn n eine sehr grosse Zahl ist. Crelle, Journ. XXV., 1843, pp. 146–159.

—— **23.** Ableitung der Reihe für *arc sin x*, mit Zuziehung der Grenzgleichungen *lim. sin* $x = 0$ und *lim. cos* $x = 0$, wo die Grenzzeichen auf das unbestimmte unendliche Wachsen von x Bezug haben. Crelle, Journ. XXV., 1843, pp. 169–170.

—— **24.** Angenäherte Bestimmung der Function

$$\Gamma(1+n) = \int_0^\infty x^n e^{-x}\, dx,$$

wenn n eine ganze, gebrochene, oder incommensurable sehr grosse positive Zahl ist. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 10–18.

—— **25.** Reduction des p-fachen Integral-Ausdrucks

$$\int_0^\infty \int_0^\infty \int_0^\infty \Phi(a_1 x_1^{n_1} + a_2 x_2^{n_2} + \cdots + a_p x_p^{n_p})\, x_1^{r_1-1}, x_2^{r_2-1} \ldots . x_p^{r_p-1}\, dx_1\, dx_2 \ldots . dx_p,$$

in welchem $a_1, a_2 \ldots a_p$, $n_1, n_2 \ldots n_p$, $r_1, r_2 \ldots r_p$ constante Grössen $x_1, x_2 \ldots . x_p$ die Integrationsvariabeln sind und Φ eine beliebige Function ist, auf ein einfaches, dieselbe Function Φ enthaltendes bestimmtes Integral. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 19–27.

—— **26.** Ueber die Anzahl und die Form der Bedingungsgleichungen, unter welchen eine gewöhnliche Differentialgleichung zwischen zwei Variabeln n-ter Ordnung, und von der Form

$$V = y_n \Phi(x, y, y_1, y_2 \ldots . y_{n-1}) + \psi(x, y, y_1, y_2 \ldots . y_{n-1}) = 0$$

das unmittelbare Differentiations-Ergebniss einer nach der allgemeinen Constante aufgelöseten analogen Differentialgleichung $(n-1)$ter Ordnung ist. Crelle, Journ. XXXI., 1846, pp. 181–212.

—— **27.** Ueber die Factorielle

$$\frac{m}{k} = \frac{m(m-1)(m-2)\ldots(m-k+1)}{1.2.3 \ldots\ldots\ldots\ldots k.}$$

in welcher die Basis m eine complexe Zahl von der Form $p + qi$ und i die imaginäre Einheit ist, p und q aber reelle Zahlen bezeichnen; desgleichen über einige bestimmte Integrale, die mit derselben im Zusammenhang stehen. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. VIII., 1847; Crelle, Journ. XLIII., 1852, pp. 283–293.

—— **28.** Ueber den Werth eines bestimmten Integrals, aus der unbestimmten Integralfunction gezogen, falls diese der Form *Arctang.* $f(x)$ ist wo $f(x)$ eine eindeutige Function von x vorstellt. Zürich, Mittheil. I. (*Heft* 1), 1847, pp, 61–64.

Raabe, *Joseph L.* **29.** Ueber Producte und Potenzen bestimmter einfacher Integralausdrücke durch mehrfache dargestellt. Zürich, Mittheil. I. (*Heft* 2), 1847–48, pp. 29–35.

—— **30.** Ueber die Darstellung einer Function zweier Variabeln z, z' nach aufsteigenden Potenzen anderer zwei Variabeln y, y' deren gegenseitige Abhängigkeiten die Gleichungen

$$z = x + y f(z) \qquad z' = x' + y' f(z')$$

ausdrücken, wo $f(z)$ dieselbe Function von z ist wie $f(z')$ von z'. Zürich, Mittheil. I. (*Heft* 2), 1847–48, pp. 36–44; Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 143–150.

—— **31.** Die Doppel-Integrale

$$\int_0^\infty \int_0^\infty \Phi(ax^m \pm by^n)\, x^{p-1} y^{q-1}\, dx\, dy,$$

$$\int_{-\infty}^{+\infty} \int_{-\infty}^{+\infty} \Phi(ax^m \pm by^n)\, x^{p-1} y^{q-1}\, dx\, dy;$$

ihre gegenseitigen Beziehung und die Reduction derselben auf einfache bestimmte Integral-Ausdrücke. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 345–355.

—— **32.** Ueber den richtigen Gebrauch vieldeutiger Functionen bei der Ermittelung bestimmter Integrale. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 356–362.

—— **33.** Ueber singuläre Integralauflösungen einer Differenzialgleichung erster Ordnung zweier Variabeln. Zürich, Mittheil. I. (*Heft* 3), 1848–49, pp. 245–255; Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 127–129.

—— **34.** Ueber einen Hülfssatz zur Ausmittelung der Werthe bestimmter Integrale. Zürich, Mittheil. I. (*Heft* 3), 1848–49, pp. 256–263; Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 160–166.

—— **35.** Zurückführung der Wurzelform einer algebraischen Gleichung auf die Integration linearer partieller, oder auch eines Systems simultaner gemeiner Differentialgleichungen erster Ordnung. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 248–262.

—— **36.** Ueber einige ohne Integrationsverrichtung gewonnene Integralergebnisse. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 466–474.

—— **37.** Ueber den Werth eines bestimmten Integrals, aus der unbestimmten Integralfunction gezogen, falls dieselbe von der Form $\arctang f(x)$ ist, wo $f(x)$ eine eindeutige Function von x vorstellt. Crelle, Journ. XLI., 1851, pp. 54–56.

—— **38.** Zurückführung einiger Summen und bestimmten Integrale auf die Jacob-Bernoullische Function. [1851.] Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 348–376.

—— **39.** Ueber den gegenseitigen Zusammenhang einiger Functionen. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 198–211.

Raabe, *Joseph L.* **40.** Ueber einige Anwendungen der verallgemeinerten Stirlingischen Reihe. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 332–346.

—— **41.** Ueber die gegenseitigen Beziehungen zwischen irgend einer ebenen Curve und den ihr zugehörigen, einem gemeinschaftlichen Pole entsprechenden Directrix- und Fusspunctenlinien. Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 105–129.

—— **42.** Werthung der Factorielle

$$\binom{m}{k} = \frac{m\,(m-1)\,(m-2)\,(m-3)\cdots(m-k+1)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdots\cdots k}$$

beim unendlichen Zunehmen der reellen, ganzen und positiven Zahl k, wenn m irgend eine reelle oder imaginäre Zahl ist. Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 130–136.

—— **43.** Ueber Producte und Potenzen bestimmter einfacher Integral-Ausdrücke, durch mehrfache dargestellt. [1847.] Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 137–142.

—— **44.** Ueber die singulären Integral-Auflösungen einer Differentialgleichung erster Ordnung mit zwei Variabeln. [1848.] Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 151–159.

—— **45.** Zurückführung der Wurzelform einer algebraischen Gleichung auf die Integration linearer partieller, oder auch eines Systems simultaner gemeiner Differentialgleichungen erster Ordnung. [1850.] Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 167–177.

—— **46.** Ueber den gegenseitigen Zusammenhang einiger Functionen. Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 178–189.

—— **47.** Bemerkungen über Directrix- und Fusspunctenlinien. Crelle, Journ. L., 1855, pp. 189–193.

—— **48.** Discussion über krumme Flächen in Beziehung auf Directrix- und Fusspunctenflächen. [1854.] Crelle, Journ. L., 1855, pp. 194–211.

—— **49.** Ueber die Integration zweier simultan bestehenden linearen Differenzialgleichungen zwischen n Variabeln. Zürich, Monatsschr. I., 1856, pp. 130–138.

—— **50.** Deutung bestimmter einfacher Integrale mit complexen Integrationsgrenzen. Zürich, Monatsschr. I., 1856, pp. 483–495.

—— **51.** Anwendung der imaginären Zahl zur Darstellung des Satzes des Parallelograms, wie des Parallelopipedons der Kräfte. Zürich, Vierteljahrsschr. I., 1856, pp. 223–232.

Rabaine, ——. Observation d'un anus contre nature. Bordeaux, Journ. de Méd. III., 1858, pp. 681–688.

Rabe, ——. Nachricht über einige den Sommer-Rübsaamen nachtheiligen Insecten. Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 439–443.

Raben, *J. F.* De osteoide. Kiel, Schriften, IV., 1858.

Rabenhorst, *L.* Pflanzenverkauf und einige Bemerkungen über die Ruthensche Flora der Niederlausitz. Linnæa, IX., 1834, pp. 311–314.

—— **2.** Enumeratio Muscorum frondosorum seu primæ lineæ muscologiæ Lusatiæ inferioris. Linnæa, IX., 1834, pp. 523–565.

—— **3.** Chemische Untersuchung der Myrica Gale, *Linn.* Berlin, Jahrb. Pharm. XXXVI., 1836, pp. 99–127.

—— **4.** Ueber Pimpinella nigra, *Willd.* Flora, XIX., 1836, pp. 257–259.

—— **5.** Filices Lusatiæ inferioris concinnatæ. Linnæa, X., 1836, pp. 208–216.

—— **6.** Specielle Uebersicht der in der Niederlausitz, insbesondere in der westlichen, wildwachsenden und häufig cultivirten Pflanzen. Linnæa, X., 1836, pp. 619–640; XI., pp. 221–247.

—— **7.** Die Charen der Niederlausitz und eine neue Art derselben (Ch. exigua). Flora, XX., 1837, pp. 129–144.

—— **8.** Peziza Dehnii, eine neue Pilzform. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 11–12.

—— **9.** Ueber Pilzsporen in Schneeflocken. Flora, XXXII., 1849, p. 129.

—— **10.** Uredo secales, *Rabenh.*, der eigentliche Roggenbrand, eine neue Pilzart. Flora, XXXII., 1849, pp. 209–210.

—— **11.** Vorläufiger botanischer Bericht über meine Reise durch die östlichen und südlichen Provinzen Italiens. Flora, XXXII., 1849, pp. 385–399, 434–444; XXXIII., 1850, pp. 305–313, 322–325, 328–349, 355–363, 372–373, 390–399.

—— **12.** Das orthoscopische Ocular. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 526–527.

—— **13.** Systematische Uebersicht der auf meiner Italienischen Reise beobachteten Cryptogamen. Flora, XXXIII., 1850, pp. 513–525, 529–537, 625.

—— **14.** Berichtigende Notizen zu Fechner's "Flora der Oberlausitz." Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 173–177.

—— **15.** Mycologisches. Resultate, die sich aus dem Studium des Herbarium mycologicum und der Pilzsammlungen des Herrn von Flotow, &c., ergeben haben. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 449–455, 625–629.

—— **16.** Noch ein Wort über das orthoscopische Ocular. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 529–531.

—— **17.** Microscopische Analyse der Moorbäder zu Bad Elster im Sächsischen Voigtlande. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 116–117.

Rabenhorst, *L.* **18.** Beitrag zur Cryptogamenflora Süd- Africa's: Pilze und Algen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 280–283.

—— **19.** Die tödliche Krankheit der Stubenfliege und einiger anderer Dipteren. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 377–379.

—— **20.** Bemerkungen zu "Observation des êtres microscopiques de l'atmosphère terrestre; par M. A. Baudrimont." Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 475–476.

—— **21.** Ueber die wahre Natur der sogenannten Blutzeichen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 145–148.

—— **22.** Ein neues Prodigium (Palmella mirifica). Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 418–419.

Rabitsch, *Ignaz.* Der Mittagskogel in Kärnthen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 157–159.

Rabl-Rückhard, *H.* Ueber den Netzknorpel des Ohrs. Reichert, Archiv, 1863, pp. 41–65.

Rabot, ——. Notice sur le cédron. Journ. Chimie Méd. VIII., 1852, pp. 5–20.

Rabourdin, *S. M.* De l'action de l'acide nitrique sur l'essence de Térébenthine. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 185–198; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 391–395.

—— **2.** Note sur la préparation de l'acide valérianique. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 310–311.

—— **3.** Préparation de l'atropine à l'aide du chloroforme. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 550–552; Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 381–383; Haaxman, Tijdschrift, III., 1851, pp. 125–126.

—— **4.** Essai des quinquinas par le chloroforme. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 782–784; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 11–15.

—— **5.** Essai sur le dosage de l'iode dans les substances organiques à l'aide du chloroforme. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 784–786; Haaxman, Tijdschrift, III., 1851, pp. 127–128.

—— **6.** Note sur les applications du chloroforme. France, Congrès. Scient. XVIII., 1851, pp. 302–304.

—— **7.** Note sur l'alcool de Chiendent. Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 68–72.

Raby, *J. A.* Notice sur le gisement des divers minerais de cuivre de Sain-Bel et de Chessy (Rhône). Annal. des Mines, IV., 1833, pp. 393–408.

Racagni, *Giovanni.* Sui prodotti dei fattori che sono funzioni simili d' una stessa quantità che varia per una differenza costante. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, I., 1812–13, pp. 59–102, 341–344.

Racagni, *Giovanni.* **2.** Sopra la misura delle altezze del Barometro. [1812.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 153–222.

Racagni, *Giuseppe Maria.* Sopra la misura delle altezze col barometro. Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 207–241.

—— **2.** Sopra alcuni conduttori elettrici percossi dal fulmine. Modena, Soc. Ital. Mem. XVIII., 1818, pp. 139–153.

—— **3.** Sopra alcuni edifizii muniti di parafulmini Frankliniani stati dal fulmine danneggiati. Modena, Soc. Ital. Mem. XIX., 1823, pp. 1–26.

—— **4.** Sopra i sistemi di Franklin e di Symmer spettanti all' elettricità. [1813–17.] Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, V., 1838, pp. 187–218.

Racagni, *Giuseppe Maria,* e *E.* **Pini.** Sull' ariete idraulico. Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 766–798.

Rach, *Louis.* Die Ericaceen der Thunberg' schen Sammlung, verglichen mit denen des Königlichen Herbariums zu Schöneberg bei Berlin. Linnæa, XXVI., 1853, p. 767.

Rachmaninow, ——. Note sur la théorie de la roue hydraulique en dessous à aubes planes. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 395–415.

Raciborski, *A.* Histoire des découvertes relatives au système veineux, envisagé sous le rapport anatomique, physiologique, pathologique, et thérapeutique, depuis Morgagni jusqu' à nos jours. Paris, Mém. Acad. Méd. IX., 1841, pp. 447–654.

—— **2.** Des rapports des trompes avec les ovaires chez les Mammifères et particulièrement chez les animaux domestiques. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, p. 958.

—— **3.** Études physiologiques sur la menstruation. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 101–102 ; Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 105–107.

—— **4.** Influence de la menstruation sur la sécrétion du lait chez les nourrices. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 142–144.

—— **5.** Recherches sur la menstruation. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 178–179.

—— **6.** Ueber den periodischen Abgang von Eiern bei Frauen und Säugethierweibchen. (*Transl. from* l'Expérience). Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 17–20.

—— **7.** De la nature des corps jaunes et de leurs rapports avec la fécondation. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1079–1084.

Rackett, *Thomas.* Description of the Esox saurus. [1802.] Linn. Soc. Trans. VII., 1804, p. 60.

—— **2.** Observations on Cancer salinus. [1812.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 205–206.

Rackett, *Thomas.* **3.** Observations on a Viper found in Cranborne Chace, Dorsetshire. [1817.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, p. 349.

—— **4.** Description of some shells found in Canada (Helix angulata and Helix monodon). [1819.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 42–43.

Rackett, *Thomas,* and *W. G.* **Maton.** An historical account of testaceological writers. Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 119–274.

—— **2.** A descriptive catalogue of the British Testacea. [1804.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 17–250.

—— **3.** An account of some remarkable Shells found in cavities of a calcareous stone called by the stonemasons " Plymouth Rag," with additional observations relative to the Mytilus lithophagus, by W. J. Sowerby. [1804.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 270–275.

Racknitz, ——. Ueber die aus der Luft gefallenen Steine. Voigt, Magazin, VIII., 1804, pp. 178–185.

Racle, ——. Difformités multiples chez un poulet. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850 (*Compt. Rend.*), pp. 41–44.

Radau, *Rodolphe.* Tables pour faciliter le calcul des hauteurs correspondantes. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 161–172.

—— **2.** Méthode des azimuts correspondants. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 145–150.

—— **3.** Sur un moyen de trouver la longitude sans chronomètre. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 345–348 ; Astron. Soc. Month. Not. XXI., 1861, pp. 168–169.

—— **4.** Future observations of the supposed new planet. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 195–196.

—— **5.** Les planètes au delà de Mercure. Moigno, Ann. du Cosmos, 1861, pp. 338–378.

—— **6.** Sul barometro del Prof. Armellini. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 411–412.

—— **7.** Bemerkungen über Prismen. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 452–456.

Radcliff, *W.* Untersuchung der Oxydationsproducte des Wallraths durch Salpetersäure. Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 349–356 ; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 532–533.

Radcliffe, *Charles Bland.* The physical theory of muscular contraction. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 183–188.

—— **2.** On muscular action from an electrical point of view. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 690–697.

—— **3.** An inquiry into the muscular movements resulting from the action of a galvanic current upon nerve. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 347–359.

Radcliffe, *Charles Bland,* and *Jacob Lockhart* **Clarke.** An important case of paralysis and muscular atrophy, with disease of the nervous centres. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXX., 1862, pp. 215–225.

Radda, ——. Das Schneeglöckchen, Galanthus nivalis. Flora, IX., 1826, pp. 129–131.

Radde, *Gustav.* Beiträge zur Ornithologie Süd-Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854 (*pte.* 2), pp. 131–173; Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 52–64.

—— **2.** Versuch einer Pflanzen-Physiognomik Tauriens. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854 (*pte.* 2), pp. 213–250.

—— **3.** Thierleben am faulen Meere. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVIII., 1855, pp. 150–184; Erman, Archiv Russ. XV., 1856, pp. 251–281.

—— **4.** Ueber Arctomys bobac, dessen Winterschlaf und die Temperatur seiner Baue. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XV., 1857, col. 317–318.

—— **5.** The Dauro-Mongolian frontier of the Trans-Baikal region. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 411–418; Zeitschr. Allg. Erdkunde, VI., 1859, pp. 191–207.

—— **6.** Communication on the Hing-gan Range. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 418–425.

—— **7.** Vorlesungen über Sibirien und das Amur-Land. 1. Vorlesung: Geographisch-naturhistorische Skizze des südlichen Sibiriens; Physiognomie seiner Länder; der Jenissei als natürliche Grenze zwischen West- und Ost-Sibirien; Irkutsk; der Baikal; Gebirgssysteme um ihn; Kentei und Sajan; Volksleben. Petermann, Mittheil. 1860, pp. 257–263.

—— **8.** Vorlesungen über Sibirien und das Amur-Land. 2. Vorlesung: das Quelland des Amur auf Russischem Gebiet oder das Russische Daurieno; das Nordost-Ende der Hohen Gobi in naturhistorischer und landwirthschaftlicher Hinsicht; seine Beziehungen zum Amur und dessen Handel. Petermann, Mittheil. 1860, pp. 386–394.

—— **9.** Berichte über Reisen im Süden von Ost-Sibirien, ausgeführt in den Jahren 1855 bis incl. 1859. Beitr. Russ. Reich. XXIII., 1861, pp. 1–719.

—— **10.** Vorlesungen über Sibirien und das Amur-Land. 3. Vorlesung: der Amur selbst, seine Bedeutung für Ost-Asien; die Natur der angrenzenden Länder; seine Besiedelung und seine Zukunft. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 261–268.

—— **11.** Entwurf eines physicalisch-geographischen Gesammtbildes der südlichen Grenzgebiete von Ost-Sibirien. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 449–457.

Radde, *Gustav.* **12.** Neue Säugethier-Arten aus Ost-Sibirien. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 47–55.

Raddi, *Giuseppe.* Delle specie nuove di Funghi ritrovate nei contorni di Firenze, e non registrate nel "Systema Naturæ" di Linneo, ed. 13ma. Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 345–362.

—— **2.** Di alcune specie nuove e rare di piante crittogame ritrovate nei contorni di Firenze. Siena, Atti Accad. IX., 1808, pp. 230–240.

—— **3.** Novarum vel rariorum ex Cryptogamia stirpium in agro Florentino collectarum Decades duæ. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 349–361.

—— **4.** Synopsis Filicum Brasiliensium. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 279–297; Flora, VII., 1824, pp. 324–334, 337–349.

—— **5.** Jungermanniografia Etrusca. [1817.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVIII. (*Fisica*), 1820, pp. 14–56.

—— **6.** Di alcune specie nuove di rettili e piante Brasiliane. [1821.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVIII. (*Fisica*), 1820, pp. 313–342; XIX., 1823, pp. 58–73.

—— **7.** Di alcune piante esculenti del Brasile, e principalmente d' una nuova specie di Solano a frutto edule. Inghirami, Opuscoli, III., 1822, pp. 5–17.

—— **8.** Di alcune specie di Pero Indiano (Pisidium, *Lin.*). Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 251–255.

—— **9.** Crittogame Brasiliane. [1821.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIX., 1823, pp. 27–57; XX., 1829, pp. 43–54.

—— **10.** Descrizione di una nuova orchidea Brasiliana (Cyrtopodium glutiniferum). Modena, Soc. Ital. Mem. XIX., 1823, pp. 219–222.

—— **11.** Melastome Brasiliane. [1827.] Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1829, pp. 111–172.

—— **12.** Catalogo di piante Egiziane. Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1837, pp. 187–204.

Rädell, ——. Ueber das vollständige Vierseit und vollständige Viereck. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 179–181.

—— **2.** Von der Projection der Figuren in einer und derselben Ebene. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 181–189.

—— **3.** [Einfacher Beweis der Grundformel der ebenen Trigonometrie.] Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 444–445.

—— **4.** Vom Kapitalisiren der Zinsen im Laufe des Jahres. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 68–75.

—— **5.** Von der numerischen Auflösung der Gleichung $A=(1+x)^m(1+bx)$, wenn x ein kleiner Bruch ist. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 122–126.

Radermacher, *J. C. M.* Beschrijving van het eiland Borneo. Batav. Genootsch. Verhand. II., 1780 (?), pp. 43–70.

—— **2.** Proeve nopens de verschillende gedaante en kleur der Menschen. Batav. Genootsch. Verhand. II., 1780 (?), pp. 115–124.

—— **3.** Berigt wegens de zware Aardbeving van den 22sten Januari 1780. Batav. Genootsch. Verhand. II., 1780 (?), pp. 369–376.

—— **4.** Beschrijving van het eiland Sumatra. Batav. Genootsch. Verhand. III., 1781, pp. 1–90.

—— **5.** Bijdragen tot de beschrijving van Japan. Batav. Genootsch. Verhand. III., 1781, pp. 135–152.

—— **6.** Korte beschrijving van het eiland Celebes en de eilanden Floris, Sumbauwa, Lombok en Balij. Batav. Genootsch. Verhand. IV., 1786, pp. 143–197.

—— **7.** Bedenkingen over China. Batav. Genootsch. Verhand. IV., 1786, pp. 247–264.

—— **8.** Bedenkingen over Tartarijen en Japan, en de ontdekkingen der Russen aan de oosterkusten van Azia en wester van America. Batav. Genootsch. Verhand. IV., 1786, pp. 265–280.

Radermacher, *J. C. M.*, en *W. van* **Hogendorp.** Korte schets van de bezittingen der Nederlandsche Oostindische Maatschappij ; benevens eene beschrijving van het koningrijk Jaccatra en de Stad Batavia. Batav. Genootsch. Verhand. I., 1781, pp. 1–48.

Radhakant-Deb, (*Baboo.*) On the Bair or Ber tree. India, Agric. Soc. Trans. II., 1838, pp. 1–5.

Radicchi, *Silvestro.* Storia di ascaridi evacuati per l' uretra. Metaxà, Ann. Med. Chir. IV., 1840, pp. 79–80.

Radicke, *G.* Berechnung und Interpolation der Brechungsverhältnisse nach CAUCHY's Dispersionstheorie und deren Anwendbarkeit auf doppelbrechende Crystalle. Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 246–262, 540–557.

—— **2.** Theoretische Optik. Repert. der Phys. III., 1839, pp. 142–262.

—— **3.** Ueber Vervollkommnung der Nicolschen Polarisationsprismen. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 25–34.

—— **4.** Einige Bemerkungen über die Principien der Cauchy'schen Residuenrechnung. Crelle, Journ. XXV., 1843, pp. 216–239.

—— **5.** Notiz über eine fruchtbare Integrationsmethode, und Benutzung derselben zu einer einfachen Darstellung des Werths von

$$\int \frac{dx}{(x^2+a)^n}.$$

Crelle, Journ. XXXVI., 1848, pp. 183–184.

Radicke, *G.* **6.** Die Bedeutung und der Werth arithmetischer Mittel mit besonderer Beziehung auf die neueren physiologischen Versuche zur Bestimmung des Einflusses gegebener Momente auf den Stoffwechsel und Regeln zur exacteren Beurtheilung dieses Einflusses. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1858, pp. 145–219.

—— **7.** Erwiderung auf die Angriffe des Herrn BENEKE in Betreff meines Aufsatzes über Arithmetische Mittel. Roser u. Wunderlich, Archiv, III., 1859, pp. 432–438.

—— **8.** Notiz über die Herleitung physiologischer und pharmacodynamischer Wahrheiten aus coordinirten Beobachtungsreihen. Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 307–314.

Radius, *J.* Beschreibung neuer Pflanzen (Iris carolina, Coreopsis tinctoria). Leipzig, Schr. Nat. Gesell. I., 1822, pp. 158–161.

—— **2.** Der Caffee als Desinfectionsmittel. Pharm. Centr. Blatt. III., 1832, pp. 232–234.

Radlkofer, *Ludwig.* Ueber die Darstellung der Chlorzinkjodlösung als Reagens auf Zellstoff für microscopische Untersuchungen. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 332–337.

—— **2.** Observations sur le développement de l'embryon dans les végétaux phanérogames. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 220–250.

—— **3.** The process of fecundation in the vegetable kingdom, and its relation to that in the animal kingdom. (*Transl.*) Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 241–262, 344–365, 439–459.

—— **4.** Ueber wahre Parthenogenesis bei Pflanzen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 458–465 ; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 204–210 ; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1857, pp. 247–252.

—— **5.** Ueber das anomale Wachsthum des Stammes bei Menispermeen. Flora, XLI., 1858, pp. 193–206; Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1858, pp. 164–180.

—— **6.** Ueber die wahre Natur der Dotterplättchen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 529–535.

Radloff, *Frid. Wilh.* Dissertatio de Myristica moschata. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 317–324.

Radochkoffsky, *Octavie.* Sur quelques Hyménoptères nouveaux ou peu connus de la collection du musée de l'Académie des Sciences de St. Pétersbourg. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859 (*pte.* 2), pp. 479–486; XXXV., 1862 (*pte.* 1), pp. 589–598.

—— **2.** [Description of some new species of the class Hymenoptera.] Pseudomeria Swanetiæ, Vespa Schrenkii, Mutilla Mongolica, M. Californica. Horæ Soc. Ent. Rossicæ, I., 1861, pp. 79–87.

Radochkoffsky, *Octavie.* **3.** Description du nouveau minéral de l'Oural, nommé Wagite. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1071–1072.

—— **4.** Megachile Dohrni, *Nob.* Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 271–272.

—— **5.** [Description of the species of Wasps found in the neighbourhood of St. Petersburg.] [1861.] Horæ Soc. Ent. Rossicæ, II., 1863, pp. 111–132.

Rae, *John.* Notice of the effect of solar heat in raising a balloon. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 196–198.

—— **2.** Journey from Great Bear Lake to Wollaston Land. Geogr. Soc. Journ. XXII., 1852, pp. 73–96.

—— **3.** Arctic Explorations, with information respecting Sir John Franklin's missing party. Geogr. Soc. Journ. XXV., 1855, pp. 246–255.

—— **4.** Formation of icebergs and transportation of boulders by ice. Canadian Journ. IV., 1859, pp. 180–183.

—— **5.** On the formation of icebergs and ice action, as observed in Hudson's Bay and Straits. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 174–175.

—— **6.** Exploration of the Færöes and Iceland, &c. Geogr. Soc. Proc. V., 1861, pp. 80–89.

Raewsky, ——. Recherches sur les divers composés platiniques dérivés du sel vert de Magnus. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 353–355; XXIV., 1847, pp. 1151–1154; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 278–300; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 223–224; XIV., 1848, pp. 315–318.

—— **2.** Mémoire sur un nouveau procédé de dosage du Phosphore. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 681–684; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 365–367; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVII., 1847, p. 291.

—— **3.** Sur de nouveaux composés aniliques. Journ. de Pharm. XIV., 1848, p. 439.

—— **4.** Sur le dosage de l'acide pyrophosphorique, et sur la composition des phosphates calcaires. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 205–206.

—— **5.** Recherches sur les sels anilico-platiniques. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, p. 424.

—— **6.** Sur les combinaisons du platine avec la nicotine. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, p. 609; Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 332–337; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 470–474; Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 232–234.

Raffaele del Verme, ——. Fatti relativi all' irroramento dei corpi, ed alla temperatura che assumono nelle diverse ore della notte la superficie della terra, e lo strato d' aria soprastante. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXI., 1846, pp. 29–38.

Raffaelle, *Giovanni.* Memoria sull' argomento quando le dimensione del bacino sono assai accorciate, dei processi operativi proposti per estrarre il feto, quale dovia preferirsi? Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 821–826.

Raffaelli, *Vincenzo.* Descrizione ed uso della macchina ad asse rotante-mobile. Giorn. Arcad. LXXIV., 1838, pp. 42–46.

Raffenau-Delile, *Alire.* Observations sur le Lotus d'Égypte. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 372–382; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 171–172; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 257–263.

—— **2.** Sur les Sénés. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 67–68.

—— **3.** Sur le Doum ou palmier de la Thébaïde. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 81–82.

—— **4.** Sur le jardin du Docteur Hosack à New York, et sur les arbres de l'Amérique-septentrionale. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 476–477.

—— **5.** Indications de thérapeutique directe des morsures les plus vénéneuses. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 113–121.

—— **6.** Nouvelle description du Benincasa cerifera, *Savi*, plante de la famille des Cucurbitacées. [1822.] Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 395–402.

—— **7.** Examen sur la végétation de l'Isoëtes setacea, et exposition de ses caractères. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIV., 1827, pp. 100–119.

—— **8.** Description du Joliffia Africana. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1827, pp. 314–319, 324.

—— **9.** Description du Theligonum cynocrambe. Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 370–379.

—— **10.** Sur le pollen du Typha. Guillemin, Arch. Bot. II., 1833, pp. 403–404.

—— **11.** Description de l'Agaric de l'olivier (Agaricus olearius), et examen de sa phosphorescence. Guillemin, Arch. Bot. II., 1833, pp. 519–527.

—— **12.** Premier récolte de fruits du Gingko du Japon, en France. Bibl. Univ. I., 1836, pp. 382–388.

—— **13.** Evidence du mode respiratoire des feuilles de Nelumbium. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 688–690; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1841, pp. 329–332; Froriep, Notizen, XX., 1841, col. 65–68.

—— **14.** Note sur quelques plantes nouvelles d'Abyssinie (Teclea nobilis, Lanneoma velutina, Ozoroa insignis, Feretia apodanthera, Galiniera coffeoides). Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 88–95.

Raffenau-Delile, *Alire.* **15.** Détermination d'une plante que Strabon a nommée Κορσιον et révision de plusieurs Cypéracées usuelles. Montpellier, Mém. Acad. Sci. I., 1847–50, pp. 69–77, 80; L'Institut, XV., 1847, p. 195.

—— **16.** Index seminum Hort. Bot. Monspeliensis. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1849, pp. 365-367.

Raffeneau-Delile, *Alire,* et **Magendie.** Des effets de l'Upas Tieuté sur l'économie animale. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1808, pp. 368–371.

—— —— **2.** Nouvelles expériences avec l'Upas Tieuté. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1808, pp. 405–406.

Raffetot, —— *de.* Table of heights ascertained barometrically in the department of the Hautes-Pyrénées. Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 177–188.

Raffles, (*Sir*) *Thomas Stamford.* On the Malay nation, with a translation of its Maritime Institutions. Asiatick Researches, XII., 1816, pp. 102–158.

—— **2.** Some account of the Dugong. Phil. Trans. 1820, pp. 174–182; Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 56–61; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 113–117.

—— **3.** Descriptive catalogue of a zoological collection made on account of the Hon. East India Company in the island of Sumatra and its vicinity; with additional notices illustrative of the natural history of those countries. [1820.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 239–340.

—— **4.** On the tin of the island of Banka. Cornwall, Geol. Soc. Trans. III., 1827, pp. 247–255.

Rafinesque-Schmaltz, *Constantine Sam.* Notice sur deux nouvelles espèces des genres Pocoides et Turnix de l'île de Java. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 146.

—— **2.** Hirundo longipennis. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 153.

—— **3.** Sylvia cuneata. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 153.

—— **4.** Description des plantes trouvées dans les États-Unis d'Amérique, en 1803 et 1804. (*Transl.*). Paris, Journ. Bot. I., 1808, pp. 218-234.

—— **5.** Description of three new genera of fluviatile Fish, Pomoxis, Sarchirus, and Exoglossum. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 417–422.

—— **6.** A journal of the progress of vegetation near Philadelphia between the 20th of February and the 20th of May 1816, with occasional zoological remarks. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 77–82.

Rafinesque-Schmaltz, *Constantine Sam.* **7.** Description of a new species of North American Marten (Mustela vulpina). Silliman, Journ. I., 1818, pp. 82–84; Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 411–412.

—— **8.** Natural history of the Scytalus cupreus or Copper-head Snake. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 84–86.

—— **9.** Descriptions of species of Sponges observed on the shores of Long Island (Spongia albescens, S. ostracina, S. cespitosa, S. cladonia, S. virgata). Silliman, Journ. I., 1818, pp. 149–151.

—— **10.** Memoir on the Xanthium maculatum, a new species from the state of New York. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 151–153.

—— **11.** Description of a new genus of North American Fresh-water Fish, Exoglossum. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 155–156.

—— **12.** Description of a new genus of American grass (Diplocea barbata). Silliman, Journ. I., 1818, pp. 252-254.

—— **13.** Description and natural classification of the genus Flœrkea. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 373–376; Oken, Isis, 1822, col. 1320–1324.

—— **14.** Description of three new genera of plants, from the State of New York: Cyclactis, Nemopanthus, and Polanisia. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 377–379.

—— **15.** Notice on the Myosurus Shortii. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 379–380.

—— **16.** Thoughts on atmospheric dust. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 397–400.

—— **17.** Prodrome de soixante-dix nouveaux genres d'animaux découverts dans l'intérieur des États-Unis d'Amérique, durant l'année 1818. Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 417–429.

—— **18.** Prodrome des nouveaux genres de plantes observés en 1817 et 1818 dans l'intérieur des États-Unis d'Amérique. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 96–107.

—— **19.** Descriptions de onze genres nouveaux de mollusques, publiés en 1814. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 150–154; Oken, Isis, 1820 (*Lit. Anz.*), col. 244–247.

—— **20.** Remarques critiques et synonymiques sur les ouvrages de MM. Pursch, Nuttal, Elliot, Torrey, Eaton, Bigelow, Barton, Mühlenberg, etc. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 256–262.

—— **21.** Dissertation on Water Snakes, Sea Snakes, and Sea Serpents. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 361–367.

—— **22.** Prodrome d'une monographie des Rosiers de l'Amérique septentrionale, contenant la description de quinze nouvelles espèces et vingt variétés. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 210–220.

Rafinesque-Schmaltz, *Constantine Sam.* **23.** Sur le genre Houstonia et description de plusieurs espèces nouvelles (H. grandiflora, H. patens, H. ciliata, H. serpillifolia, H. tenella, H. coccinea, H. ocroleuca, H. rupestris, H. tenuifolia, H. obtusifolia, H. oblongifolia, H. heterophylla, H. purpurea, H. pubescens, etc.). Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 224–227.

—— **24.** Monographie des coquilles bivalves fluviatiles de la rivière Ohio, contenant douze genres et soixante-huit espèces. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 287–322.

—— **25.** Remarques sur les rapports naturels des genres Viscum, Samolus et Viburnum. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 348–351 ; Oken, Isis, 1821, col. 977–979.

—— **26.** Tableau analytique des ordres naturels, familles naturelles et genres, de la classe Endogynie, sous classe Corisanthérie. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 76–89.

—— **27.** Remarques sur le genre et les espèces de l'Eustachya (E. cœrulea, E. Japonica, E. alba, E. purpurea). Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 97–98.

—— **28.** Sur les animaux Polistomes et Porostomes. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 359–364.

—— **29.** Remarques sur trois erreurs ichthyologiques. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 369–371.

—— **30.** Sur quelques animaux hybrides. Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 85–88.

—— **31.** Nomenclature synandrique ou description des différents modes d'union parmi les étamines. Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 101–107.

—— **32.** Sur les genres Tridynia, Steironema, Numurgia, Borissa, Lysimachia et Lubinia, avec la description d'une nouvelle espèce (Tridynia glauca). Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 192–193.

—— **33.** Sur le genre Manis et description d'une nouvelle espèce, M. Ceonyx. Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 214–215.

—— **34.** Description d'un nouveau genre de plantes, et remarques botaniques. Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 70–72.

—— **35.** Description of the Silures or Catfishes of the River Ohio. [1819.] Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 48–52.

—— **36.** Description d'une Araignée qui constitue un genre nouveau. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 88–89.

—— **37.** Remarques sur les Convolvulacées. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 268–272.

—— **38.** Description of a fossil Medusa, forming a new genus (Trianisites Cliffordi). Silliman, Journ. III., 1821, pp. 285–287.

Rafinesque-Schmaltz, *Constantine Sam.* **39.** Remarques botaniques sur quelques plantes de l'Amérique septentrionale, dans les quatre premiers volumes du "Prodromus ou Synopsis Plantarum," de De Candolle. Bordeaux, Actes Soc. Linn. VI., 1833, pp. 261–269.

—— **40.** Sur les fossiles de la vallée Sherman des monts Alleghany. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 381–383.

—— **41.** Descriptions des genres fossiles Ditaxopus, Trianisitis, Trioxites, Menepites, et Trianistes. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1839, pp. 378–381.

—— **42.** Remarks on the physical geography of North America. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 165–170.

Rafinesque-Schmaltz, *Constantine Sam.*, et *J. D.* **Clifford.** Prodrome d'une monographie des Turbinolites fossiles du Kentucky. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 231–235.

Rafn, *A.* Verzeichniss derjenigen Vögel, welche brütend auf der Insel Sylt im Herzogthum Schleswig vorkommen. Naumannia, 1857, pp. 125–128.

Rafn, *Charles Christian.* Notice sur l'ancienne géographie de l'Islande et du Groenland. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1844, pp. 188–194.

—— **2.** De la longueur du jour au pays de Vinland. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1845, pp. 357–360.

—— **3.** Die Lage der Hauptansiedelung der alten Normannen in America. Lüdde, Zeits. f. Erdk. V., 1846, pp. 287–291.

—— **4.** Monuments historiques du Groenland et autres antiquités Américaines. Paris, Soc. Géogr. Bull. VI., 1846, pp. 62–67.

—— **5.** Kurzer Ueberblick der alten Geographie der arktischen Gegenden America's ; nach den in den Sagas des Nordens enthaltenen Berichten. Lüdde, Zeits. f. Erdk. VII., 1847, pp. 161–167 ; Amer. Ethnol. Soc. Trans. II., 1848, pp. 209–214.

Rafn, *Carl Gottlob.* Sur la nutrition des plantes. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799, pp. 25–27 ; Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 233–236.

—— **2.** Physiologisk undersögelse over livskræfterne i den organiske natur, især med hensyn til det vegetative liv. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. III., 1803–4, pp. 255–278.

—— **3.** Förtjenster om Skandinaviens Flora. Lindblom, Botan. Not. 1841, pp. 161–166.

Rafo, *José*, e *Andreas de* **Mendizabal.** Descripcion del nuevo canal de Campos en Castilla la Vieja. Madrid, Boletin, IX., 1850, pp. 64–79.

Ragaine, ——. Des étangs et de leur influence sur la production des épidémies. Bruxelles, Bull. Acad. Méd. Belg. V., 1862, pp. 225–242.

Ragazzini, *Francesco.* Scoperta del bromo nelle acque termali Aponesi. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 126–128.

—— **2.** Delle acque termali Aponesi. Cattaneo, Bibl. di Farm. I., 1834, pp. 237–242.

—— **3.** Analisi chimica dell' acqua acidulo-salino-ferruginosa della Valle di Rabbi nel Tirolo Italiano. Spongia, Comm. Med. I., 1836, pp. 313–358.

—— **4.** Analisi chimica dell' acqua acidulo-salino-ferrosa della valle di Peio nel Tirolo Italiano. Giorn. Arcad. CXI., 1847, pp. 181–184.

—— **5.** Risultamenti analitico-chimici delle acque minerali acidulo-ferruginose della Valle dell' Orco e della Fonte Regia o Lelia, nel comune di Recoaro, provincia di Vicenza. Polli, Ann. di Chim. XVII., 1853, pp. 93–101.

—— **6.** Analisi chimica delle acque minerali di Casteleucco e San Zenone. Polli, Ann. di Chim. XIX., 1854, pp. 253–256.

—— **7.** Analisi qualitativa e quantitativa di una nuova fonte idro-solforosa scoperta ad Angaran, suburbio di Bassano nel 1853. Collettore dell' Adige, IV., 1854, p. 17.

—— **8.** Nuovi mezzi per iscoprire tracce d' jodio in combinazione agli aloidi. Venezia, Atti, 1855–56, pp. 606–617.

—— **9.** Esistenza dell' arsenico nell' acqua minerale ferruginosa di Civillina. Venezia, Atti, 1856–57, pp. 465–472.

—— **10.** Memoria sui caratteri fisico-chimici ed applicazioni mediche dell' acqua salso-jodo-bromica, ricavata con nuovo processo dalla termale d' Abano. Venezia, Atti, 1856–57, pp. 599–606; Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 262–264.

—— **11.** Ricerche chimiche dell' alcoole nell' orina. Padova, Rivista Period. XI., 1862, pp. 7–15.

Ragazzoni, *Giovanni Battista.* Varj fossili della provincia. Brescia, Comment. Ateneo, 1823, p. 55; 1824, p. 84.

—— **2.** Rapporto di tre memorie geologiche del fu Ab. Pietro Maraschini. Brescia, Comment. Ateneo, 1825, p. 81.

—— **3.** Descrizione di un' acqua minerale rinvenuta in Val Lumezzane. Brescia, Comment. Ateneo, 1825, pp. 84–85.

—— **4.** Descrizione della blenda, minerale di Valtrompia. Brescia, Comment. Ateneo, 1826, p. 89.

—— **5.** Descrizione di alcuni fossili di Urago. Brescia, Comment. Ateneo, 1827, pp. 102–104.

—— **6.** D' un nuovo mineral della Provincia Bresciana. Brescia, Comment. Ateneo, 1829, pp. 77–79.

—— **7.** Dell' Ottardo maggiore, maschio e femmina. Brescia, Comment. Ateneo, 1830, pp. 68–71.

Ragazzoni, *Giovanni Battista.* **8.** Entomologia della Provincia Bresciana. Brescia, Comment. Ateneo, 1830, pp. 71–73.

—— **9.** Della pietra litografica, rinvenuta presso Brescia e d' altro petrefatto. Brescia, Comment. Ateneo, 1831, pp. 117–122.

—— **10.** Saggi di pietra litografica, e nuove cave trovatesi presso Brescia. Arenaria, trovatesi presso Brescia, da potersi forsi sostituire alla pietra di Sarnico per selciare le strade. Brescia, Comment. Ateneo, 1832, pp. 52–59.

Ragazzoni, *Giuseppe.* Brevi notizie sopra alcune nuove miniere della provincia Bresciana. Brescia, Comment. Ateneo, 1859, pp. 222–227.

—— **2.** Alcuni cenni geologici sopra una parte dei terreni terziari della provincia di Brescia. Brescia, Comment. Ateneo, 1862, pp. 202–210.

Raggi, *Giuseppe.* Sulla glossitide. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 384–404.

Ragojski, *J. B.* Ueber die schwefligsauren Salze des Kupfers. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 403–413.

Ragona-Scinà, *Domenico.* Memoria sui fili reflui e vortici apparenti dello stretto di Messina. Palermo, Effemeridi, I., 1832, pp. 6–12.

—— **2.** Un nuovo caso di rotazione dell' ago magnetico. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 123–125; Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 308–310; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 29–32.

—— **3.** Su talune recenti invenzioni del Prof. Wheatstone. Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 57–63.

—— **4.** Sul magnetismo dissimulata. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 153–156.

—— **5.** Ricerche sperimentali sulla causa delle variazioni diurne dell' ago magnetico. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 206–211.

—— **6.** Ricerche sperimentali sulle variazioni del menisco barometrico. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 43–47, 49–54.

—— **7.** Aggiunte a una prima serie di sperienze sulla doppia refrazione e polarizzazione della luce. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 310–317.

—— **8.** Su taluni fenomeni che presentano i cristalli colorati. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, pp. 225–229.

—— **9.** Nuove sperienze sulla doppia rifrazione e polarizzazione della luce. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVI., 1847, pp. 8–19, 245–258.

—— **10.** Notevole proprietà delle strie longitudinali dello spettro solare. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 289–293.

—— **11.** Costituzione dello spettro luminoso nel punto in cui mostra le righe di Fraunhofer. Zantedeschi, Ann. Fis. 1849–50, pp. 217–222.

Ragona-Scinà, *Domenico.* **12.** Ueber die Longitudinallinien im Sonnenspectrum. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 590–593.

—— **13.** Osservazioni del pianeta Metis, fatte nel R. Osservatorio di Bonn. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 119–122.

—— **14.** Sulla terza Cometa del 1854. Palermo, Atti, III., 1859.

—— **15.** Su taluni nuovi fenomeni di colorazione soggettiva (1857). Palermo, Atti, III., 1859.

—— **16.** Sulla gran Cometa del 1856 in aspettazione. Roma, Corrisp. Scient. XI., 1859, pp. 16–18.

—— **17.** Osservazioni di Stelle nel parallelo della Luna, fatte nel R. Osservatorio di Palermo. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 93–94.

—— **18.** Osservazioni del pianeta Ebe nella sua opposizione del 1859, fatte nel R. Osservatorio di Palermo. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 159–160.

—— **19.** Sulle variazioni diurne della temperatura e sul co-efficiente di Kaemtz. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, p. 77.

Ragsky, *Franz.* Ueber die Glühlampe und über die Crystallisation der amorphen Harnsäure. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 237–238.

—— **2.** Ueber eine neue Methode, den Harnstoff quantitativ zu bestimmen. Liebig, Annal. LVI., 1845, pp. 29–34; Heller, Archiv, 1846, pp. 161–163; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 151–152.

—— **3.** Ueber die Analyse des Wassers aus dem artesischen Brunnen des Herrn J. Rüdlmann nächst der Mariahilfer-Linie. Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 90–92.

—— **4.** Ueber eine neue Methode das Chloroform im Blute nachzuweisen. Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 482–484; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 170–172; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 175–176.

—— **5.** Beitrag zur chemischen Untersuchung der Maulbeerblätter. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 51–56.

—— **6.** Die Hercules-Bäder im Banat. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 93–107; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 222–225.

—— **7.** Ueber die Mineralquellen in Mehadia. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 151–152.

—— **8.** Ueber die Salpetererden und Salpeterlaugen in Ungarn. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851 (*Heft* 2), pp. 166–167.

—— **9.** Untersuchung des hydraulischen Kalkes von Stollberg. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851 (*Heft* 4), pp. 154–155.

—— **10.** Aufschliessung der Mineralien durch Salzsäure bei hoher Temperatur und unter hohem Drucke. Wien, Jahrb. Geol. IV., 1853, pp. 185–187.

Ragsky, *Franz.* **11.** Chemische Untersuchung des Ivandaer Mineralwassers. Wien, Jahrb. Geol. IV., 1853, pp. 700–703.

—— **12.** Analyse von Braunkohle, Arsenikkies, drei Graphitsorten, u. s. w. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 828–829.

Raguse, (*Maréchal Duc de*). Observations de météorologie et de climatologie faites pendant un voyage en Orient. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 210–216.

Rahm, *J.* Ueber die Nerven der Cornea. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 86–89.

Raht, *E.* Topographische Notizen zur Beschreibung des Geilnauer Mineralbrunnens. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 76–77.

—— **2.** Geognostische Skizze der Umgebung des Geilnauer Mineralbrunnens. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 77–88.

Rahn, *Conr.* Untersuchungen der Wurzeln und Bahnen der secretischen Nerven der Glandula parotis beim Kaninchen. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 369–378; Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, pp. 285–302.

Rahn-Escher, *Joh. Conr.* Versuche über die Existenz des Rhabarberins und Bemerkungen über die Wirkungsart der vegetabilischen Alkaloide. Schweizer. Gesell. Verhand. 1828, pp. 165–175.

—— **2.** Beiträge zur Pathologie des kindlichen Alters. Pommer, Zeitschr. I., 1834, pp. 69–83.

Raikem, *Ant.* Histoire d'un hermaphrodite de l'espèce bovine. Gand, Bull. Soc. Méd. IV., 1838, pp. 31–36.

—— **2.** Recherches, observations et expériences sur le Théridion marmignatte de Volterra et sur les effets de leur morsure. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 5–27.

—— **3.** Expériences sur l'existence et les lois des courants électro-physiologiques des animaux à sang chaud. Gand, Bull. Soc. Méd. VI., 1840, pp. 136–139.

Raillard, *F.* [Sur le tonnerre à décharges successives.] Moigno, Cosmos, I., 1852, pp. 183–186.

—— **2.** Vapeurs vésiculaires et formation des nuages. Moigno, Cosmos, I., 1852, pp. 610–615.

—— **3.** Sur les éclairs sans tonnerre et les tonnerres sans éclairs. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 816–819.

—— **4.** Sur la suspension des nuages et les vapeurs vésiculaires. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 906–908.

—— **5.** Examen de quelques problèmes de météorologie. Explication nouvelle et complète de l'arc-en-ciel. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1142–1144; Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 35–37.

Raillard, *F.* **6.** [Sur le bruit du tonnerre.] Moigno, Cosmos, XVI., 1860, pp. 373–374, 675–677.

—— **7.** Du bruit du tonnerre, de ses variations ou de ses roulements, de sa vitesse, &c. Moigno, Cosmos, XVII., 1860, pp. 166–170.

Railton, *Robert.* On the use of hydrogen in determining vapour densities, and on the acidification of alcohols by oxygen gas or atmospheric air. Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 205–208; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 488–491.

—— **2.** On some new compounds of phosphorous acid. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 216–221.

—— **3.** On nitroglycerine and the products of its decomposition by potash. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 222–223; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 176–177.

Raimondi, *Antonio.* Mémoire sur le huano des îles de Chincha et les oiseaux qui le produisent. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 735–738.

—— **2.** Nuevo procedimiento para obtener las densidades de los cuerpos sólidos por medio de la balanza ordinaria. Revista Minera, VII., 1856, pp. 646–647; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 639–641.

—— **3.** On the Indian tribes of the great district of Loreto, in Northern Peru. Anthropol. Review, I., 1863, pp. 33–43.

Raimund, ——. Wie hat sich in der frühesten Zeit das Menschengeschlecht auf der Erde verbreitet. Ballenstedt, Archiv, V., 1823, pp. 329–347.

Raincourt, —— *de.* Note sur un gisement de la partie supérieure des sables moyens. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 499–504.

—— **2.** Note sur les sables moyens de Verneuil (Marne). Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 564–566.

Raincourt, —— *de* et *E.* **Munier-Chalmas.** Description d'un nouveau genre (Goodalliopsis) et de nouvelles espèces fossiles du bassin de Paris et de Biarritz (G. Orbignyi, Jouannetia Thelussoniæ, Cypricardia Heberti, Modiola arenularia, etc.) Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 194–204.

Raine, *Thomas.* Notice in regard to Macquarie Island. Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 46–50.

Rainer, (*Erzherzog*). Barometrische Höhenbestimmungen in Oesterreich und Steiermark. Zach, Monat. Corresp. XI., 1805, pp. 307–319; Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 212–219.

Rainey, *A. C.* Memorandum accompanying a net manufactured from the stalk of the Common Stinging Nettle of England. India, Journ. Agric. Soc. I., 1842, pp. 280–282.

Rainey, *George.* Experimental inquiry into the cause of the ascent and continued motion of the sap; with a new method of preparing plants for physiological investigations. Roy. Soc. Proc. IV., 1842, pp. 432–433; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 293–295; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIII., 1844, pp. 57–58.

—— **2.** Further observations on the descending fluids of plants, and more especially the Cambium. Roy. Soc. Proc. IV., 1843, pp. 448–450.

—— **3.** Some further observations and experiments illustrative of the cause of the ascent and continued motion of the sap. Roy. Soc. Proc. V., 1844, p. 502.

—— **4.** On the minute structure of the lungs, and on the formation of pulmonary tubercle. Med. Chir. Soc. Trans. XXVIII., 1845, pp. 381–596; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 250–254.

—— **5.** On the ganglionic character of the arachnoid membrane of the brain and spinal marrow. Med. Chir. Soc. Trans. XXIX., 1846, pp. 85–102; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 257–262.

—— **6.** On the cause of endosmose and exosmose. Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 179–181; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 181–183.

—— **7.** On the anatomy and physiology of the vascular fringes in joints and the sheaths of tendons. Roy. Soc. Proc. V., 1846, pp. 621–622.

—— **8.** On the minute anatomy of the emphysematous lung. Med. Chir. Soc. Trans. XXXI., 1848, pp. 297–304.

—— **9.** On the minute anatomy of the lung of the Bird, considered chiefly in relation to the structures with which the air is in contact whilst traversing the ultimate subdivisions of the air-passages. [1848.] Med. Chir. Soc. Trans. XXXII., 1849, pp. 47–58.

—— **10.** On the structure and formation of the nails of the fingers and toes. [1847.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 105–109.

—— **11.** On the structure and use of the Ligamentum rotundum uteri, with some observations upon the change which takes place in the structure of the uterus during gestation. Phil. Trans. 1850, pp. 515–520.

—— **12.** Description of a muscle of the striped variety, situated at the posterior part of the choroid coat of the eye in mammals, with an explanation of its mode of action in adapting the eye to distinct vision at different distances. Roy. Soc. Proc. VI., 1851, pp. 23–25.

—— **13.** Some observations on the illumination of transparent objects. Journ. Microsc. Sci. II., 1854, pp. 7–13, 65–71.

Rainey, *George.* **14.** A method of employing artificial light for the illumination of transparent objects, by which it is so deprived of glare and colour as to be equal in its illuminating power to the best daylight. [1853.] Microsc. Soc. Trans. II., 1854, pp. 23–24.

—— **15.** Entozoon found in the larynx. Pathol. Soc. Trans. VI., 1854–55, pp. 370–372.

—— **16.** On the structure and developement of the Cysticercus cellulosæ, as found in the pig. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 548–555; Phil. Soc. Trans. 1857, pp. 111–128.

—— **17.** Critical examination of the evidence for and against the presence of epithelium in the air-cells of the human lung. Brit. For. Med. Chir. Rev. XVI., 1855, pp. 491–500.

—— **18.** On the structure of the cutaneous follicles of the Toad, with some experiments and observations upon the nature and alleged venomous properties of their secretion. Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 257–263.

—— **19.** On the formation of the skeletons of animals, and other hard structures formed in connexion with living tissues. Brit. For. Med. Chir. Rev. XX., 1857, pp. 451–476.

—— **20.** Precise directions for the making of artificial calculi, with some observations on molecular coalescence. [1857.] Microsc. Soc. Trans. VI., 1858, pp. 41–50.

—— **21.** On the structure and mode of formation of the dental tissues, according to the principle of "Molecular Coalescence." Journ. Microsc. Sci. VII., 1859, pp. 212–225.

—— **22.** On the structure and mode of formation of starch granules, according to the principle of "Molecular Coalescence." Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. 1–10.

—— **23.** Some further experiments and observations on the mode of formation and coalescence of carbonate of lime globules, and the developement of shell tissues. Microsc. Soc. Journ. I., 1861, pp. 23–32.

Rainey, *George*, and *J. S.* **Bristowe.** On the Trichina spiralis. Pathol. Soc. Trans. V., 1853–54, pp. 274–289.

Rainey, *P.* On the Dry Rot. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 169–179.

Raingo, *G. B. J.* Notice sur le défrichement des bruyères et sur la formation de colonies agricoles dans les Ardennes. Hainaut, Mém. Soc. Sci. V., 1844–45, pp. 3–24.

—— **2.** Du défrichement des terres incultes. Hainaut, Mém. Soc. Sci. VI., 1845–46, pp. 3–14.

—— **3.** De la fertilisation des landes dans la Campine et les Ardennes. Bruxelles, Mém. Couronn. XXI., 1846.

Rains, *George W.* Practical observations on the generation of statical electricity by the electrical machine. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 93–113.

Rainy, *George.* On the cause of apparent motions of the images of objects situated in different planes within the eye, when viewed by means of the Ophthalmoscope, with special reference to excavation of the optic nerve. Ophthalm. Hosp. Reports, III., 1860–61, pp. 91–106.

Rainy, *Harry.* On the specific gravity of hydrogen gas, as modified by the presence of moisture. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 135–137.

—— **2.** Some further remarks on the specific gravity of hydrogen, and on Dr. Prout's modification of the atomic theory in reply to Dr. Thomson. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 187–194.

—— **3.** The action of saline solutions on Fibrin. Thomson, Records, II., 1835, pp. 365–369.

—— **4.** On Reinsch's process for the detection of arsenic. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 77–84.

Rairem, ——. Observation suivie de quelques réflexions sur un vaste kyste ovarique, enflammé, suppuré, gangréné, et perforé, à la face interne duquel étaient implantées douze dents. Gand, Ann. Soc. Méd. IX., 1841, pp. 36–63.

Ralfs, *John.* Remarks on the species of Desmidium. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 372–376; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 5–9.

—— **2.** On the Diatomaceæ. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 447–457; XII., pp. 104–111, 270–276, 346–352; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 13–42.

—— **3.** On the British species of Meridion and Gomphonema. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 457–467; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 47–57.

—— **4.** On the British species of Grammonema and Eunotia. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 457–461.

—— **5.** On the British Desmidieæ. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 375–380; XIV., 1844, pp. 187–194, 256–261, 391–396, 465–471; XV., pp. 149–160, 401–406; XVI., 1845, pp. 10–15; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 119–169.

—— **6.** On the British species of Achnanthes Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 489–493.

—— **7.** On the British Diatomaceæ. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 109–112; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 171–183.

Ralfs, *John.* **8.** On the genera Spirulina and Coleochæte. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 308–311 ; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 185–187.

—— **9.** Note on Coleochæte scutata. Phytologist, II., 1845, p. 48.

—— **10.** On the mode of growth in Oscillatoria and allied genera. [1848.] Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 39–41 ; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. III., 1850, pp. 83–84 ; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 213–214.

—— **11.** On the mode of growth in Calothrix and allied genera. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 348–350; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. III., 1850, pp. 241–243.

—— **12.** On the Nostochineæ. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 321–343; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 1–23.

—— **13.** Remarks on Dickieia. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 204–205 ; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 121–122.

—— **14.** On Chantransia, *Desv.* Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 302–305 ; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 123–126.

—— **15.** Notes on the siliceous cell of Diatomaceæ. Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 14–17.

Ralfs, *John,* and *M. J.* **Berkeley.** On a new genus of Diatomaceæ. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 328–329.

Ralph, *Thomas Shearman.* On the structure of Viola in connexion with its impregnation. Linn. Soc. Proc. I., 1849, p. 297.

—— **2.** Sketch of the vegetation around Wellington, New Zealand. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 250–252.

—— **3.** On the Kātĕpo, a supposed poisonous Spider of New Zealand. Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Zool.*), pp. 1–2.

—— **4.** On the arborescent ferns of New Zealand. [1858.] Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Bot.*), pp. 163–169.

—— **5.** On some remarkable changes which have taken place in the flowers of the Plantago major. [1861.] Victoria, Trans. Roy. Soc. VI., 1865, pp. 1-2.

—— **6.** On the structure of the flower of the Mignonette. [1861.] Victoria, Trans. Roy. Soc. VI., 1865, pp. 8–10.

—— **7.** On the Coccus affecting the Orange. [1861.] Victoria, Trans. Roy. Soc. VI., 1865, pp. 10–13.

Ramaer, *Johann Nicol.* Responsio ad quæstionem, qua quæritur : " Quibus rationibus et ex quibus materiis pro vario scopo præparetur, colligatur et in usum chemicum et œconomicum convertatur Gaz Oxygenium, dijudicatis et comparatis harum variarum rationum et productorum commodo et præstantia." Groningen, Ann. Acad. 1835–36.

Ramaer, *Johann Nichol.* **2.** Iets over de Darmvlokjes volgens Prof. Berres. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, VIII., 1841, pp. 56–70.

—— **3.** De verhouding van de hersenchors tot de witte zelfstandigheid, welke zij begrenst. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1855–56, pp. 14–30.

Ramage, *John.* Account of a Stickleback which was found with a Leech alive in its intestines. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 74–75.

—— **2.** Description of large Reflecting Telescopes. [1825.] Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 413–418.

Raman, ——. Die Trias der Umgegend Arnstadt's. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XV., 1860, pp. 325–329.

Ramati, *Giuseppe.* Sulle opposizioni fatte al sistema di Lavoisier dal Sig. Prof. Carradori. Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 264–274 ; III., 1810, pp. 31–42.

—— **2.** Riflessioni sulle ricerche del Signor Davy intorno alla natura dell' acido muriatico semplice, e dell' acido muriatico termossigenato. Brugnatelli, Giornale, IV., 1811, pp. 337–355.

Ramaugé, ——. Histoire de la transfusion du sang. Eure, Bull. Acad. Ébroic. 1837, pp. 41–55, 137–145.

Rambert, *E.* Note sur les Viola des environs de Lausanne et de Vevey. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 258–259.

Rambosson, *J.* Étude sur la variabilité des espèces. Moigno, Cosmos, XXIII., 1863, pp. 420–424, 447–452.

Rambourg, ——. Mémoire sur la préparation de l'acier et la fabrication des faulx en Styrie et en Carinthie. Journ. des Mines, XIII., 1802–3, pp. 194–207.

—— **2.** Sur la fabrication du fer et de l'acier dans les forges de la Styrie. Journ. des Mines, XV., 1803–4, pp. 271–285, 380–396, 436–445.

Rambur, *J. P.* Notice sur un enfant monstrueux (Hétéradelphe, *G. S. H.*). Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 395–404 ; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 19–26.

—— **2.** Notice sur plusieurs espèces de Lépidoptères nouveaux du midi de la France. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 471–475.

—— **3.** Catalogue des Lépidoptères de l'île de Corse. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1832, pp. 245–294 ; II., 1833, pp. 5–59.

—— **4.** Rectification d'une erreur commise à l'égard des chenilles des Cucullia umbratica et lucifuga. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 179–182.

—— **5.** Description de plusieurs espèces inédites de Lépidoptères nocturnes du centre et du midi de la France. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 379–395.

Rambur, *J. P.* **6.** Notice sur plusieurs Lépidoptères du midi de l'Espagne, parmi lesquels se trouve le Papillon Euphème, *D'Esper.* Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 573–588.

—— **7.** Monographie du genre Elaphocera. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 329–358.

—— **8.** Description de l'Agrotis Graslinii, précédée de quelques observations critiques sur la distribution de la famille des Agrotides, avec la description d'une Episema (E. Hispana) et d'un autre Agrotis inédits (A. Graslinii). [1847.] Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 65–72.

Rambur, *P.* Diagnose d'un Concholepas fossile des faluns de Touraine (C. Deshayesi). Journ. Conchyl. X., 1862, p. 86.

—— **2.** Description de coquilles fossiles des faluns de la Touraine : Helix exstincta, H. asperula, H. umbilicalis, Planorbis incrassatus, Cyclostoma sepultum, et Concholepas Deshayesi. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 172–182.

Ramcomol Shen, (*Baboo*). Notice of the Bela Vilwa [tree], or Bel. Calcutta, Trans. Med. Phys. Soc. IV., 1829, pp. 110–114.

Ramdohr, *Carl August.* Anatomie des Darmcanals und der Geschlechtstheile vom Carabus monilis, *Fabr.* Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. I., 1807, pp. 207–222.

—— **2.** Ueber die Gattung Cypris, *Müll.*, und drei zu derselben gehörige neue Arten. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. II., 1808, pp. 83–93.

—— **3.** Von den Organen des Tastens bei den Bienen. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 287–292.

—— **4.** Nachwort zu Aug. Ahrens Abhandlung über Würmer, welche in einer Erdschnecke entdeckt worden sind (Echinorhynchus). Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 292–296.

—— **5.** Ueber die Organe des Geruchs und Gehörs der gemeinen Biene. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 386–390.

—— **6.** Anatomische Bemerkungen über den Egel in der Schaafleber (Fasciola hepatica). Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VI., 1814, pp. 128–131.

Ramdohr, *G.* Ueber den Kupferglimmer von Altenau. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 189–193.

Ramdohr, *G.*, und *C.* **Aubel.** Ueber eine neue Trennung des Cadmiumoxyds vom Zinkoxyd. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 33–39 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 184–185.

Ramdohr, *G.*, und *A.* **Grimm.** Ueber die Einwirkung der concentrirten Schwefelsäure auf Blutlaugensalz. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 127–131.

Ramdohr, *G.* und **Riehn.** Die Placeres und goldführenden Gänge Californiens. Carnall, Zeitschr. IV., 1857, pp. 104–132.

Rameau, ——. Documents sur le Canada. Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 7–12.

—— **2.** Notes sur les modifications subies par les Européens transplantés en Amérique. Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 615–630.

Rameaux, *J. F.* Sur le rapport entre la taille et le nombre de pulsations chez l'homme. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 121–128.

—— **2.** Des températures végétales. France, Congrès Scient. 1842 (*pte.* 2), pp. 85–102 ; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 5–35 ; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 17–25, 33–40, 49–56, 67–71.

—— **3.** Des lois suivant lesquelles les dimensions du corps, dans certaines classes d'animaux, déterminent la capacité et les mouvements fonctionnels des poumons et du cœur. [1857.] Bruxelles, Mém. Couronn. XXIX., 1856–58.

Rameaux, *J. F.*, et **Sarrus.** Applications des sciences accessoires à la physiologie. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 338–339.

—— **2.** Sur une relation très simple qui existe entre la taille des animaux et le nombre de leurs pulsations ou de leurs inspirations. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, p. 275.

Ramel, *P.* L'Eucalyptus globulus (Tasmanian Blue Gumtree). Acclim. Soc. Bull. IX., 1862, pp. 787–793.

Ramey, *Eugène.* Note sur quelques espèces tuberculeuses du genre Equisetum. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. I., 1854, pp. 209–220.

Ramirez, *Antonio.* Descripcion i análisis de un mineral de plata de Bolivia, cuya composicion no corresponde a ninguna de las especies minerales conocidas. Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 65–66.

—— **2.** Análisis de las esflorescencias salinas que en diversas partes cubren el llano de Maipo, i de las sustancias estrañas que se hallan en las aguas empleadas para et riego de este llano. Chile, Anal. Univ. 1852, pp. 175–179.

Ramisch, *F. X.* Beobachtungen über Samenbildung ohne Befruchtung am Bingelkraute (Mercurialis annua). Bonplandia, V., 1857, pp. 211–219.

Ramm, —— *von.* Seltsame Hitze der ganzen linken Hälfte des Körpers, nebst einem widernatürlichen Gefühle. St. Petersb. Verm. Abhand. Geb. Heilk. II., 1823.

—— **2.** Laut bei Nordlicht. Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 145–148.

Rammelsberg, *C.* Ueber das Verhalten des Cyans zum Cadmium. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 364–377.

—— **2.** Ueber Cyanmetalle. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, p. 121.

Rammelsberg, *C.* **3.** Ueber die Zusammensetzung des Berthierits. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 153–160; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 332–334.

—— **4.** Ueber die einfachen und doppelten Cyanmetalle. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 111–144 ; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 216–217.

—— **5.** Mineralogisch-chemische Notizen über Stilpnomelan, schwefelsaure Thonerde und schwefelsaures Eisenoxyd. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 127–134.

—— **6.** Ueber die Substanzen, welche mit den Namen Haarsalze und Federalaun bezeichnet werden. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 399–402.

—— **7.** Ueber eine neue basisch schwefelsaure Thonerde. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 583–584 ; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 220–221.

—— **8.** Ueber die Verbindungen des Jodzinks mit alcalischen Jodüren. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 665–668 ; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, p. 223.

—— **9.** Beiträge zur Kenntniss der jodsauren und über-jodsauren Salze. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 545–591 ; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 213–216.

—— **10.** Bemerkungen über die crystallisirte Jodsäure. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 159–160.

—— **11.** Ueber die wahre Zusammensetzung des natürlichen oxalsauren Eisenoxyds oder des Humboldtits. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 283–285.

—— **12.** Ueber die Identität des Thomsonits und Comptonits. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 286–290.

—— **13.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Datoliths und des Botryoliths. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 169–179.

—— **14.** Ueber ein Fossil aus dem Basalt aus Stolpen. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 180–181.

—— **15.** Ueber den Boulangerit. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 493–497.

—— **16.** Ueber die Verbindungen der Jodmetalle mit Ammoniak. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 151–184 ; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 220–225.

—— **17.** Ueber die Bromsäure und ihre Salze. Berlin, Bericht, 1840, pp. 245–248 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 364–366 ; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 247–251 ; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 79–96.

—— **18.** Ueber den Chabasit und Gmelinit. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 211–218.

Rammelsberg, *C.* **19.** Ueber die Zusammensetzung der Aftercrystalle des Augits. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 387–392.

—— **20.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Boracits, so wie diejenige der Verbindungen der Borsäure mit der Talkerde überhaupt. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 445–460.

—— **21.** Ueber die Zusammensetzung des Lievrits. Poggend. Annal. I., 1840, pp. 157–160.

—— **22.** Zusätze und Berichtigungen zu den Abhandlungen über die Zusammensetzung des Boracits. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 340–341.

—— **23.** Versuch die chemische Zusammensetzung des Axinits zu bestimmen. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 363–375.

—— **24.** Ueber die Zusammensetzung des Batrachits. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 446–447.

—— **25.** Ueber die Sulfantimoniate und Sulfarseniate. Berlin, Bericht, 1841, pp. 42–46 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 495–499 ; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 276–288 ; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 193–242.

—— **26.** Ueber die bromsauren Salze und die Verbindung der Brommetalle mit Ammoniak. Berlin, Bericht, 1841, pp. 326–330 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 225–229 ; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 63–88.

—— **27.** Ueber die unterschwefligsauren Salze, und über die unterchweflige Säure. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 171–173 ; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 266–267.

—— **28.** Bemerkungen über das sogenannte schlackige Magneteisen aus dem Basalt von Unkel. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 129–130.

—— **29.** Ueber die Zusammensetzung des Chondrodits. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 130–139.

—— **30.** Nachträgliche Bemerkungen über die Zusammensetzung des Humboldtits. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 633–636.

—— **31.** Ueber Kupfermanganerz, schwarzen Erdkobalt und Psilomelan. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 545–556.

—— **32.** Mineralanalysen Krymatin, Nephrit, und Tephroit, u. s. w. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. I., 1842, col. 192–193 ; II., 1843, col. 454–455, 514–515, 571–572.

—— **33.** Ueber die Brommetalle und ihre Verbindungen mit Ammoniak. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 237–252, 455–467 ; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 426–427 ; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 267–268.

Rammelsberg, *C.* **34.** Ueber das Atomgewicht des Urans und die Zusammensetzung seiner Oxyde und Salze. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 318–328; LVI., 1842, pp. 125–134; LXVI., 1845, pp. 91–95; Berlin, Bericht, 1843, pp. 79–83; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 234–238; Journ. de Pharm. VIII., 1845, p. 479; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 234–237.

—— **35.** Zersetzung des Schwefelcyanbleis in der Hitze. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 94–95.

—— **36.** Beiträge zur Kenntniss der unterschwefligsauren Salze. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 295–323.

—— **37.** Ueber Deville's Gasbehälter. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 169–171.

—— **38.** Ueber einige Salze der Unterschwefelsäure und ihre Verbindungen mit Ammoniak. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 295–298, 472–474.

—— **39.** Ueber die Uranoxydulsalze, nebst Bemerkungen über das Atomgewicht des Urans. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 1–34.

—— **40.** Untersuchung des Uranpecherzes. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 35–36.

—— **41.** Ueber die Bestandtheile der Meteorsteine. Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 130–139.

—— **42.** Chemische Untersuchung des Meteorsteins von Klein-Wenden. Berlin, Bericht, 1844, pp. 242–245; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 229–233; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 449–463.

—— **43.** Ueber das Verhalten des Kupferchlorids zum Schwefelquecksilber. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 401–485; Liebig, Annal. LII., 1844, p. 257.

—— **44.** Beiträge zur Mineralchemie. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 137–160.

—— **45.** Einige Bemerkungen über die Jodsäure. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 416–418.

—— **46.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Eudialyts. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 142–147.

—— **47.** Ueber das Terpentinölhydrat. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 570–573.

—— **48.** Untersuchung einiger natürlicher und künstlicher Verbindungen der Phosphorsäure. Berlin, Bericht, 1845, pp. 3–8; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 469–474; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 251–271, 405–422; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 61–68.

—— **49.** Resultate der Untersuchungen über die Lithionsalze. Berlin, Bericht, 1845, pp. 233–236; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 174–177; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 480–482; Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 79–91.

Rammelsberg, *C.* **50.** Einige Bemerkungen über das Oxydulsulfuret des Zinks. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 185–188.

—— **51.** Ueber den Nickelantimonglanz vom Harze. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 189–192.

—— **52.** Einige geographische Bemerkungen über das südliche Norwegen. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. III., 1846, pp. 92–97.

—— **53.** Ueber die Producte, welche die Cyanüre und Doppelcyanüre beim Erhitzen liefern. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 185–189; Berlin, Bericht, 1847, pp. 115–119; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 180–184.

—— **54.** Ueber die schwefligsauren Salze. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 245–258; 391–408; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 73–77.

—— **55.** Ueber das chromsaure Chromoxyd. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 274–276; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVII., 1847, p. 259.

—— **56.** Ueber die Zersetzung des oxalsauren Eisenoxyduls in höherer Temperatur. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 276–277.

—— **57.** Ueber die Zusammensetzung einiger phosphorsauren Salze. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 383–392.

—— **58.** Analysis des Achmit, Apatit, Apophyllit, u. s. w. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 505–518; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 69–72.

—— **59.** Ueber die Vertheilung der unorganischen Stoffe in den einzelnen Theilen der Pflanzen. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 151–157; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 84–89; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 291–293.

—— **60.** Ueber die Zusammensetzung des Condurrits. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 304–308.

—— **61.** Versuch einer speciellen Ausführung des chemischen Mineralsystems nach Berzelius's Princip. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 477–515.

—— **62.** Vergleichende Uebersicht der natürlichen Silicate nach den Sauerstoffverhältnissen ihrer Bestandtheile. Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 95–112.

—— **63.** Chemische Untersuchung der Quellenabsätze des Alexisbades am Harze. Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 571–575.

—— **64.** Ueber die Salze des Lithions. Berlin, Bericht, 1848, pp. 385–388.

—— **65.** Ueber das Verhalten der Cyanüre und Doppelcyanüre in höheren Temperaturen. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 80–116.

Rammelsberg, *C.* **66.** Ueber ein neues Kaliumkupfercyanür. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 117–118.

—— **67.** Ueber die Zusammensetzung des Meteorsteins von Juvenas. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 585–590.

—— **68.** Ueber Kupfereisencyanür und Kaliumkupfereisencyanür. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 65–67.

—— **69.** Beiträge zur Kenntniss der Eisenhohofenschlacken. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 95–115.

—— **70.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Chioliths. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 314–316.

—— **71.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Meteoreisens von Seelasgen. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 443–448.

—— **72.** Ueber das Mangankupfererz von Friedrichsrode am Thüringer Wald. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 559–562.

—— **73.** Ueber die Zusammensetzung des Hisingerits. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 398–402.

—— **74.** Ueber die mineralogischen Gemengtheile der Laven, insbesondere der Isländischen, im Vergleich mit den älteren Gebirgsarten und den Meteorsteinen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. I., 1849, pp. 232–242.

—— **75.** Bemerkungen über die chemische Zusammensetzung des Epidots und des Orthits. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 89–99.

—— **76.** Ueber die Verbindungen der Phosphorsäure mit dem Lithion. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 261–270.

—— **77.** Ueber den Wismuthspath aus Süd-Carolina. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 564–566.

—— **78.** Ueber die Zusammensetzung des Schorlamits, eines neuen titanhaltigen Minerals. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 123–126.

—— **79.** Ueber die wahre Zusammensetzung des Chlorits. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 414–427.

—— **80.** Ueber die Identität des Arkansits und Brookits in chemischer und crystallographischer Beziehung. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 586–591.

—— **81.** Bemerkungen über die Oxyde des Cobalts. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 93–96.

—— **82.** Bemerkungen zu dem Aufsatz des Hern Delesse über die Gegenwart von chemisch gebundenem Wasser in den Feldspathgesteinen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 24–27.

—— **83.** Ueber den Hyposklerit von Arendal. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 305–307.

Rammelsberg, *C.* **84.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Kupferglimmers vom Andreasberg. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 465–466.

—— **85.** Notiz über die wahrscheinliche Nichtexistenz des oxalsauren Kali-Natrons. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 562–563.

—— **86.** Untersuchung Nordamericanischer Mineralien. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 284–287.

—— **87.** Ueber die Zusammensetzung des Turmalins verglichen mit derjenigen des Glimmers und Feldspaths; und über die Ursache der Isomorphie ungleichartiger Verbindungen. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 449–493; LXXXI., pp. 1–46; Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 317–329; Berlin, Bericht, 1850, pp. 273–280; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 177–184; Haidinger, Bericht, VII., 1851, pp. 144–145.

—— **88.** Ueber die Zusammensetzung des Augits und der Hornblende von Härtlingen. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 458–460.

—— **89.** Ueber die Zusammensetzung des Meteorsteins von Stannern. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 591–593.

—— **90.** Ueber das Meteoreisen von Schwetz an der Weichsel. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 153–154.

—— **91.** Bemerkungen über die Zusammensetzung des Epidots. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 453–461.

—— **92.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Chondrodits, Humits und Olivins. Berlin, Bericht, 1852, pp. 345–350.

—— **93.** Ueber das Bleihornerz und den Matlockit. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 141–145.

—— **94.** Doppelsalz aus chromsaurem Kali und Quecksilbercyanid. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 145–147.

—— **95.** Mineralanalysen: — Apatit, Augit, Arsenicknickel, Dolerit, Granat, Kieselkupfer, Schorlamit. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 297–302; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV. 1852, pp. 486–488.

—— **96.** Ueber den Childrenit. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 435–439.

—— **97.** Ueber den Triphylin von Bodenmais. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 439–442; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 233–235.

—— **98.** Ueber den Petalit und Spodumen. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 544–554.

Rammelsberg, *C.* **99.** Ueber die crystallographischen und chemischen Verhältnisse des Humits (Chondrodits) und Olivins. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 404–417 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 40–46.

—— **100.** Zur Kenntniss des Nitroprussidnatriums. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 107–110.

—— **101.** Bericht über Herrn Sainte-Claire Deville's Arbeiten, die Vulcane der Canarischen und Capverdischen Inseln und der Antillen betreffend. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 678–697.

—— **102.** Ueber die Identität des Mesoliths von Hauenstein mit dem Thomsonit (Comptonit). Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 346–350.

—— **103.** Ueber das Selenquecksilber vom Harz. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 319–320.

—— **104.** Ueber den Chiviatit, ein neues Mineral aus Peru. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 320–321.

—— **105.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Zinnkieses. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 603–607.

—— **106.** Ueber die Zusammensetzung des Nordamericanischen Spodumens. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 144–146.

—— **107.** Chemisch-crystallographische Untersuchungen. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 12–41.

—— **108.** Chemische Zusammensetzung des Vesuvians. Berlin, Bericht, 1854, pp. 593–597 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 305–309 ; Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 92–114.

—— **109.** Ueber den Mimetesit (Kampylit) von Caldbeck-Fell in Cumberland. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 316–317.

—— **110.** Ueber das Verhältniss in welchem isomorphe Körper zusammen crystallisiren, und den Einfluss desselben auf die Form der Crystalle. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 321–354 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 70–78.

—— **111.** Crystallochemische Monographie der Oxalsäure und ihrer Salze. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 24–66 ; XCV., 1855, pp. 177–198.

—— **112.** Ueber die Zusammensetzung des Helvins. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 453–455 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 472–473.

—— **113.** Zur Crystallform des Mejonits. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 434–436.

Rammelsberg, *C.* **114.** Ueber die Zusammensetzung einiger Salze. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 507–522 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 181–184.

—— **115.** Ueber die Form und Zusammensetzung des borsauren Kalis und Ammoniaks. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 199–204.

—— **116.** Ueber die Form und die Zusammensetzung des weinsteinsauren Kalis und Ammoniaks, und deren isomorphe Mischung. Poggend. Annal. XCVI. 1855, pp. 18–27 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 48–50.

—— **117.** Beiträge zur näheren Kenntniss der Form der rechts und links weinsteinsauren Doppelsalze und der Traubensäure. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 28–39 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 50–52.

—— **118.** Notiz über die Crystallform des Aldehyd-Ammoniaks. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 625–626.

—— **119.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Leucits. Berlin, Bericht, 1856, pp. 148–153 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 239–243 ; Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 142–161.

—— **120.** Zoisit und seine Beziehung zum Epidot. Berlin, Bericht, 1856, pp. 605–617 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 221–232 ; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 133–142.

—— **121.** Ueber die Doppelsalze aus zweifachjodsaurem Kali und Chlorkalium oder schwefelsaurem Kali. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 92–99.

—— **122.** Ueber den Völknerit (Hydrotalkit) von Snarum in Norwegen. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 296–300.

—— **123.** Ueber den sogenannten Steatit. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 300–301.

—— **124.** Ueber den Boronatrocalcit aus Südamerica. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 301–303.

—— **125.** Ueber die Crystallform und die Zusammensetzung des Vanadinbleierzes. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 249–256 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 244–245.

—— **126.** Ueber die Identität des Leucophans und Melinophans. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 257–261 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 245–247.

—— **127.** Ueber den Tachhydrit, ein neues Mineral aus dem Steinsalzlager von Stassfurth. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 261–263.

—— **128.** Ueber die Crystallform des Thialdins und einiger seiner Salze. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 605–609.

Rammelsberg, *C.* **129.** Ueber die Zusammensetzung des Beudantits. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 581–583.

—— **130.** Ueber das phosphorsaure Natron-Lithion. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 441–444.

—— **131.** Die crystallographischen und chemischen Beziehungen zwischen Augit und Hornblende und verwandten Mineralien. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 133–154; Annal. des Mines, XIV., 1858, pp. 1–30; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 418–441; Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 273–311, 435–466.

—— **132.** Zusammensetzung der rhomboëdrisch und regulär crystallisirten natürlichen Eisenoxyde. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 401–408; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 449–457; Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 497–552.

—— **133.** Ueber die Silicate als Gemengtheile crystallinischer Gesteine insbesondere über Augit und Hornblende als Glieder einer grossen Mineralgruppe. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, p. 17.

—— **134.** Ueber die chemische Natur des Titaneisens, des Eisenglanzes und des Magneteisens. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, pp. 294–298.

—— **135.** Ueber die Zusammensetzung des Analcims. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 317–319.

—— **136.** Ueber die Oxyde des Cers und die gelben und rothen Sulfate eines Oxydoxyduls. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 359–362; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 105–108; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 67–71; Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 40–64.

—— **137.** Ueber den Magnoferrit vom Vesuv und die Bildung des Magneteisens und ähnlicher Verbindungen durch Sublimation. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 362–363; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 71–72; Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 451–454.

—— **138.** Bemerkungen über den Gabbro von der Baste (Radauthal im Harz). Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 101–102.

—— **139.** Ueber die Natur der gegenwärtigen Eruptionen des Vulcans von Stromboli. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 103–107.

—— **140.** Ueber den Trachyt vom Drachenfels im Siebengebirge. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 434–446.

—— **141.** Ueber den Bianchetto der Solfatara von Puzzuoli. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 446–447.

Rammelsberg, *C.* **142.** Ueber die mineralogische Zusammensetzung der Vesuvlaven und das Vorkommen des Nephelins in denselben. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 493–506.

—— **143.** Ueber die Doppelsalze des Chlorwismuths mit Chlorkalium und Chlorammonium. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 145–149.

—— **144.** Ueber den Yttrotitanit. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 296–299.

—— **145.** Ueber die Form und Zusammensetzung der Doppelcyanüre von Kalium und Kupfer. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 491–494.

—— **146.** Ueber die wahre Zusammensetzung des Franklinits und die Isodimorphie der Monoxyde und Sesquioxyde. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 312–322.

—— **147.** Ueber die Zusammensetzung des Cerits. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 631–633.

—— **148.** Ueber die Crystallform der salpetersauren Doppelsalze von Ceroxyd mit Ceroxydul, Lanthan, Didymoxyd und Magnesia. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 435–438.

—— **149.** Ueber das Verhalten der aus Kieselsäure bestehenden Mineralien gegen Kalilauge. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 758–760; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 504–508; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 177–192.

—— **150.** Ueber die Zusammensetzung des Hauyns und der Lava (Hauynophyr) von Melfi am Vulture. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1860, pp. 273–276.

—— **151.** Ueber salpetersaures Quecksilberoxydul-Ammoniak. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 377–378.

—— **152.** Ueber die Crystallform des Methyl-Strychninhydrats. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 378–379.

—— **153.** Ueber die chemische Zusammensetzung einiger Mineralien des Vesuvs. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 567–583.

—— **154.** Ueber Isomorphie und Heteromorphie bei den Singulosilikaten von Monoxyden und Sesquioxyden. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 584–594.

—— **155.** Ueber die Zusammensetzung des Stilbits. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 525–527.

—— **156.** Ueber die Zusammensetzung des Harmotoms und Phillipsits (Baryt- und Kalk-Harmotoms). Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 622–628.

—— **157.** Ueber den Theingehalt des Paraguay-Thees. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 263–264.

Rammelsberg, *C.* **158.** Ueber die Zusammensetzung des Stauroliths. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 368–371; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 333–336; Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 599–614.

—— **159.** Ueber die Isomorphie der Sulfate von Cadmium, Didym und Yttrium. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 891–893; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 79–81; Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 579–584.

—— **160.** Ueber die Verbindung des jodsauren Natrons mit dem Chlornatrium. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 893–895; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 81–83.

—— **161.** Ueber einige Nordamericanische Meteoriten. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 895–900; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 83–88.

—— **162.** Die Pseudomorphosen in Leucitform von Böhmisch-Wiesenthal. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 96–98.

—— **163.** Vergleichende Bemerkungen über die Crystallform organischer Verbindungen vom Typus des Ammoniaks. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 393–403.

—— **164.** Ueber jodsaures Natron-Bromnatrium. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 137–138; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 436–438.

—— **165.** Beiträge zur chemischen Kenntniss mehrerer Mineralkörper. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 237–249; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 340–351.

—— **166.** Ueber die Schwefelungsstufen des Eisens und das Schwefeleisen der Meteoriten. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 681–691; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 266–277.

—— **167.** Ueber den angeblichen Stickstoffgehalt des Roheisens. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 692–694; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 277–280.

—— **168.** Ueber den letzten Ausbruch des Vesuvs vom 8 December 1861. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 567–574.

—— **169.** Analysen einiger Phonolithe aus Böhmen und der Rhön. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 750–757.

—— **170.** Ueber den Glimmer von Gouverneur, nebst Bemerkungen über Natron- und Barytglimmer. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 758–764.

—— **171.** Ueber das iodsaure Natron-Chlornatrium. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 584–593.

Rammelsberg, *C.* **172.** Ueber die chemische Natur des Roheisens und die Heteromorphie der Metalle in ihren isomorphen Mischungen. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 188–197; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 393–402.

—— **173.** Ueber die Crystallform des zweifach chromsauren Ammoniaks. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 158–164.

—— **174.** [Bemerkungen zur Kenntniss der salpetrigsauren Salze.] Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 282–302.

—— **175.** Ueber einige crystallisirte Zinnhüttenproducte von Schlackenwalde und crystallisirte Legirungen im Allgemeinen. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 54–65.

—— **176.** Ueber die Trennung von Zinnsäure und Wolframsäure. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 66–69.

Rammelsberg, *C.*, et *H.* **Delbruck.** Sur le cyanogène et les cyanures. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 379–381.

—— —— **2.** Sur la quantité d'air indispensable à la respiration durant le sommeil. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 892–893; Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 501–502.

Rammelsberg, *C.*, et *C.* **Zincken.** Beiträge zur Kenntniss von Mineralien des Harzes. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 236–267.

Ramon de la Sagra. *See* **La Sagra,** *Ramon de.*

Ramon de Luna. *See* **Torrez Muñoz y Luna.**

Ramond, *A.* Lettre sur le Brassica des falaises de Normandie. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 339–342.

Ramond de Carbonnières, (*Baron*) *L. F. É.* Sur deux voyages au Mont-Perdu, sommet le plus élevé des monts Pyrénées. Journ. des Mines, VII., 1797-98, pp. 35–38; Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 510–512.

—— **2.** Note sur des cristaux dodécaèdres, à plans rhombes, les uns noirs et opaques, les autres blancs et transparents, trouvés dans la pierre calcaire, au pic d'Eres Lids, près Barèges. Journ. des Mines, VIII., 1798, pp. 565–570.

—— **3.** Plantes inédites des Hautes-Pyrénées. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799–1801, pp. 129–133, 140–141, 146, 178–179.

—— **4.** Sur la nature des Hautes-Pyrénées. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799–1801, p. 133.

—— **5.** De la cristallisation des Granits et de la formation dès Pyrénées. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 134–149.

—— **6.** Nouveau genre de Polypiers fossiles, Ocellaria. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1801, p. 177.

Ramond de Carbonnières, (*Baron*) *L. F. É.* **7.** Mémoire sur la structure des montagnes moyennes et inférieures de la vallée de l'Adour. Journ. des Mines, XII., 1802, pp. 85–98.

—— **8.** Rapport sur un mémoire de Mons. D'Aubuisson relatif aux basaltes de Saxe. Annal. de Chimie, XLVI., 1803, pp. 170–190, 225–249; Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 58–66, 122–133.

—— **9.** Voyage au sommet du Mont-Perdu. Journ. des Mines, XIV., 1803, pp. 321–350; Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 250–252; Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 74–84; Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 364–370.

—— **10.** Mémoire sur les neiges teintes en rouge que l'on rencontre dans les hautes montagnes. Paris, Mém. de l'Inst. 1804, pp. 417–422.

—— **11.** De la végétation sur les montagnes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 395–404; Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 16–23.

—— **12.** Mémoires sur la mesure des hauteurs à l'aide du baromètre. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 435–481; 1806, (*Sem.* 2), pp. 1–27; 1808, (*Sem.* 1), pp. 73–169; 1809, pp. 510–534; Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 264–284.

—— **13.** Hauteurs mesurées barométriquement dans le département du Puy-de-Dôme. Journ. des Mines, XXIV., 1808, pp. 241–260; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 222–230; Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, pp. 291–294.

—— **14.** Résultat des observations météorologiques faites à Clermont Ferrand, depuis le mois de Juin, 1806 jusqu'à la fin de 1813. [1814.] Paris, Mém. de l'Inst. 1812 (*pte.* 2), pp. 39–50; Journ. des Mines, XXXVI., 1814, pp. 433–438.

—— **15.** Mémoire sur le nivellement barométrique des Monts-Dores et des Monts-Dômes, disposé par ordre de terrain. Paris, Mém. de l'Inst. 1813–15, pp. 1–138; Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 142–147.

—— **16.** Application des nivellements exécutés dans le département du Puy de Dôme à la géographie physique de cette partie de la France. Paris, Mém. de l'Inst. 1813–15, pp. 139–176; Auvergne, Annal. Scient. XIV., 1841, pp. 257–307.

—— **17.** Volcans de l'Auvergne. Bibl. Univ. I., 1816, pp. 158–159.

—— **18.** Note sur le Ranunculus divaricatus. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 211–214.

Ramond de Carbonnières, (*Baron*) *L. F. É.* **19.** Mémoire sur l'état de végétation au sommet du Pic du Midi de Bagnères. [1826.] Paris, Mém. Acad. Sci. VI., 1823, pp. 81–174; Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 96–100; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 217–282; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 58–60; Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 377–378.

—— **20.** Ueber die Meteorologie des Pic du Midi in den Pyrenäen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 196–197; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 223–224.

—— **21.** Ueber die physicalischen Naturverhältnisse und den Zustand der Vegetation auf dem Gipfel des Pic du Midi von Bagnères. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 273–281, 289–298.

—— **22.** Plantes nouvelles pour la Flore Française. Paris, Mém. Soc. Linn. VI., 1827, pp. 433–436.

Ramondini, *Vicenzo.* Sulla preparazione della Canape. [1807.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 19–29.

Ramorino, *G.* Sopra tre piccoli Chironectes trovati nel golfo di Genova. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 249–258.

Ramos, ——. Cuenca carbonifera de Espiel y Belmez. Madrid, Ingen. Industr. An. I., 1863, pp. 95–118.

Rampasse, ——. Sur la minéralogie de l'île de Corse et sur la découverte d'une roche porphyritique analogue au granit orbiculaire. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 470–475; Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 371–377.

—— **2.** Sur une brêche calcaire découverte en Corse, contenant des os fossiles. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 163–168; Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 426–430; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 193–197; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 351–355.

Rampold, ——. Eisenoxydhydrat gegen Arsenikvergiftungen. Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 90–92.

—— **2.** Einiges über den See, der einst das Neckarthal bei Canstatt bedeckte, und über das Verhalten der Canstatter Mineralquellen zu einander. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 188–195.

Rampon, *Eugène.* Note sur une nouvelle espèce de Tacsonia. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 452–453.

Ramsay, *A. C.* On a process for obtaining lithographs by the photographic process. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 69–70.

Ramsay, *Alex.* Account of unusual conformations of some muscles and vessels. Edinb. Med. Surg. Journ. VIII., 1812, pp. 281–283.

—— **2.** Observations on the Vis Insita Musculorum, the laws of which seem to have been overlooked, in some measure, by natural philosophers, in explaining muscular attachments and their phenomena. London, Med. Phys. Journ. XXXI., 1814, pp. 288–295.

—— **3.** Observations on the integuments of the human body. London, Med. Phys. Journ. XXXI., 1814, pp. 458–463.

Ramsay, *Andrew Crombie.* Notes taken during the surveys for the construction of the Geological Model Maps and Sections of the Island of Arran. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 92–94.

—— **2.** On the denudation of South Wales and the adjacent counties of England. Geol. Survey Mem. I., 1846, pp. 297–335.

—— **3.** On the origin of the existing physical outline of a portion of Cardiganshire. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 66–69.

—— **4.** On some points connected with the physical geology of the Silurian district between Builth and Pen-y-bont, Radnorshire. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 73.

—— **5.** On the geological position of the black slates of Menai Straits, &c. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), p. 102.

—— **6.** On the superficial accumulations and surface-markings of North Wales. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 371–376.

—— **7.** On the physical structure and succession of some of the lower palæozoic rocks of North Wales and part of Shropshire, with notes on the fossils by J. W. Salter. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 161–176.

—— **8.** On the former probable existence of palæozoic glaciers. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 93–94.

—— **9.** On the thickness of the ice of the ancient glaciers of North Wales and other points bearing on the glaciation of the country. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 94–95.

—— **10.** On the geology of the gold-bearing district of Merionethshire. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 242–247.

—— **11.** On certain peculiarities of climate during part of the Permian epoch. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 417–421.

—— **12.** On the geological causes that have influenced the scenery of Canada and the north-eastern provinces of the United States. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 522–524.

Ramsay, *Andrew Crombie.* **13.** On the occurrence of angular, subangular, polished, and striated fragments and boulders in the Permian Breccia of Shropshire, Worcestershire, &c.; and on the probable existence of glaciers and icebergs in the Permian epoch. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 185–205.

—— **14.** The physical structure of Merionethshire and Caernarvonshire. Geologist, 1858, pp. 169–174.

—— **15.** On some of the glacial phenomena of Canada and the north-eastern provinces of the United States during the drift period. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 200–215; Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 325–342.

—— **16.** On the glacial origin of certain lakes in Switzerland, the Black Forest, Great Britain, Sweden, North America, and elsewhere. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 185–204; Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 324–346.

—— **17.** The excavation of the valleys of the Alps. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 377–380.

—— **18.** Breaks in succession of the British palæozoic strata. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. xxxvi–liii.

Ramsay, *Andrew Crombie*, and *W. T.* **Aveline.** Sketch of the structure of parts of North and South Wales. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 294–299.

Ramsay, *Andrew Crombie*, **Aveline,** and **Hull.** Geology of parts of Wiltshire and Gloucestershire. Geol. Survey Mem. 1858, pp. 1–46.

Ramsay, *D.* On the bite of a Snake cured by volatile alkali. Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 125–127.

—— **2.** A case of extra-uterine fœtus with some observations on the subject generally. New York, Med. Repos. I., 1804, pp. 221–228.

Ramsay, *William.* On the solubility of some of the earths by means of sugar. Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 9–14.

—— **2.** On culinary salt, with the means of purifying it from substances which contaminate its qualities. Highland Soc. Trans. IV., 1816, 370–405.

—— **3.** On the antiseptic power of Pyroligneous Acid. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 21–27.

Ramsbotham, *F. H.* On the final cause of menstruation. Charleston, Med. Journ. VIII., 1853, pp. 216–218.

Ramsbottom, ——. On an improved locomotive boiler. Franklin Inst. Journ. XXI., 1851, pp. 6–12.

Ramsden, ——. On the best means of draining Fire-damp from coal-mines. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842–48, pp. 472–478.

Ramsden, *J.* Exposé d'expériences faites pour déterminer la pesanteur spécifique des fluides. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 243–279.

Ramsey, *E. P.* Notes on the birds breeding in the neighbourhood of Sydney, New South Wales. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 177–180, 445–447.

Ramsing, *H. M.* Kortfattet beskrivelse over en hurtigvægt og en regnemaskine. Mathem. Tidssk. II., 1860, pp. 65–73.

—— **2.** Bidrag til en berigtigelse af den mathematiske theorie for flydende legemers bevægelse. Mathem. Tidssk. III., 1861, pp. 129–138.

—— **3.** Fornødent tilsvar og berigtigelse til Cand. Polyt. L. Lorenz's Bemærkninger. Mathem. Tidssk. III., 1861, pp. 177–183.

—— **4.** En drøftelse af Cand. Lorenz's theorie af flydende legemers udløb gjennem en Aabning i en plan flade. Mathem. Tidssk. IV., 1862, pp. 24–29.

—— **5.** Bevis for at hypothesen af lagenes parallelisme er en umulighed, støttet paa og udledet af de ligninger, man i hydrodynamiken finder fremsatte paa grundlag af denne hypothese. Mathem. Tidssk. IV., 1862, pp. 29–34.

—— **6.** Den sande betydning af Carnot's theorem, sammenholdt med den betydning, hvori det anvendes i hydrauliken. Mathem. Tidssk. IV., 1862, pp. 49–64.

Ramus, *C.* Remarques sur l'équation

$$\phi\,(fx) = \phi x\left(\frac{dfx}{dx}\right).$$

Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 359–361.

—— **2.** Solution générale d'un problème d'analyse combinatoire. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 353–355.

—— **3.** Reduction af en classe af Integraler, beslægtede med de elliptiske. Kiöbenhavn, Oversigt, 1834–35, pp. 2–5; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. 249–264, 265–306.

—— **4.** Undersögelse over en classe af Integraler, beslægtede med de elliptiske Functioner. Kiöbenhavn, Oversigt, 1835–36, pp. 4–5.

—— **5.** Om de periodiske Kiædebröker. Kiöbenhavn, Oversigt, 1836–37, pp. 1–6.

—— **6.** Bidrag til theorien af de periodiske kiædebröker. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VII., 1838, pp. 197–208.

—— **7.** Démonstration de la formule générale d'intégration indéfinie proposée par M. Hill. Crelle, Journ. XIX., 1839, pp. 117–118.

—— **8.** Remarques sur les fractions continues périodiques. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 13–27.

—— **9.** Theorema geometricum ad trianguli rectilinei theoriam pertinens. Crelle, Journ. XX., 1840, p. 28.

Ramus, *C.* **10.** Afhandling om Resten i Lagranges Række. Kiöbenhavn, Oversigt, 1841, pp. 2–3; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. IX., 1842, pp. 365–378.

—— **11.** Note sur une propriété des équations différentielles linéaires à deux variables. Crelle, Journ. XXIII., 1842, pp. 372–374.

—— **12.** De integralibus differentialium algebraicorum. Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 69–79.

—— **13.** Sur une question de probabilité relative aux corrections des hauteurs barométriques. Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp 80–84.

—— **14.** Démonstration d'un théorème sur quelques intégrales définies. Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 257–259.

—— **15.** Démonstration d'un théorème sur les équations différentielles linéaires à deux variables. Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 260–261.

—— **16.** Om en egenskab ved de lineære differentialligninger med to variable. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. IX., 1842, pp. 379–388; Kiöbenhavn, Oversigt, 1842, p. 67.

—— **17.** Om nogle curver's rectification ved elliptiske functioner. Kiöbenhavn, Oversigt, 1843, pp. 83–84; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XII., 1846, pp. 95–110.

—— **18.** Om ellipsoiders tiltrækning og om de ellipsoidiske ligevægtsfigurer af flydende masser. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XII., 1846, pp. 111–184.

—— **19.** Om uligheder i pendulsvingningerne formedelst et himmellegems tiltrækning. Kiöbenhavn, Oversigt, 1847, pp. 9–15.

—— **20.** Determinanternes anvendelse til at bestemme loven for de convergerende bröker. Kiöbenhavn, Oversigt, 1856, pp. 106–119.

—— **21.** Bemærkninger om nogle formler hörende til de angulære sectioners theorie. Kiöbenhavn, Oversigt, 1856, pp. 239–246.

—— **22.** Om Kjædebrøkerne i *Theoria motus.* Mathem. Tidssk. I., 1859, pp. 129–132.

Ranaldi, *Domenico.* Sopra un nuovo laboratorio di salina a fuoco. Modena, Mem. Soc. Ital. XII., 1805, pp. 330–346.

Rand, *E. S.* The Heather (Calluna vulgaris), a native of the United States. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 22–27.

Randaccio, *Francesco.* Rapporto sullo stato d' apparato genitale della Capra meticcia. Palermo, Atti Soc. Acclim. III., 1863, pp. 220–224.

Randall, *John,* and *Geo. E.* **Roberts.** On the upper Silurian passage-beds at Linley, Salop. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 229–232.

Randall, *John W.* Descriptions of new species of Coleopterous Insects, inhabiting the state of Maine. [1837.] Boston, Journ. Nat. Hist. II., 1838–39, pp. 1–33.

—— **2.** Descriptions of new species of Coleopterous Insects, inhabiting the state of Massachusetts. [1837.] Boston, Journ. Nat. Hist. II., 1838–39, pp. 34–52.

—— **3.** Catalogue of the Crustacea brought by Thomas Nuttall and J. K. Townsend from the west coast of North America and the Sandwich Islands, with descriptions of such species as are apparently new. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839–42, pp. 106–147.

Randall, *W. B.* On common Salt as a poison to plants. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 58–59.

Randell, *Charles.* On the improvement of cold and heavy soils by the application of burnt clay. Agric. Soc. Journ. V., 1845, pp. 113–118.

Randell, *W. R.* Voyage up the Darling and Barwan. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 145–148.

Randolph, *R.* On the uses of the Eustachian valve. Amer. Journ. Med. Sci. XXII., 1851, pp. 96–100.

Rang, (*Dr.*) Bemerkungen über das Clima und die Witterung des Tambow'schen Gouvernements, insbesondere der Stadt Tambow und ihrer Umgebungen. Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1837, pp. 85–106.

Rang, *Sander.* Description d'un genre nouveau de la classe des Ptéropodes et de deux espèces nouvelles du genre Clio. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 283–287 ; Oken, Isis, 1826, col. 749–750.

—— **2.** Description d'un genre nouveau de la classe des Acalèphes, *Cuv.* Bordeaux, Bull. Soc. Linn. I., 1826, pp. 314–319.

—— **3.** Description de deux genres nouveaux (Cuvieria et Euribia) appartenant à la classe des Ptéropodes. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 320–330 ; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 520–523.

—— **4.** Description d'un nouveau genre de coquilles fossiles du terrain tertiaire de Bordeaux : Spiricella unguiculus. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 226–235 ; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 440.

—— **5.** Catalogue des espèces de mollusques terrestres et fluviatiles, recueillies dans un voyage aux Grandes Indes. Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 298–307, 408–413.

—— **6.** Description d'une espèce d'Hyale à l'état fossile. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1827, pp. 382–383.

—— **7.** Observations sur le genre Atalante. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1827, pp. 372–381.

Rang, *Sander.* **8.** Notice sur quelques mollusques nouveaux appartenant au genre Cléodore (Creseis spinifera, C. striata, C. virgula, C. clava, et C. acicula), et établissement et monographie du sous-genre Creseis. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 302–319 ; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 207–211.

—— **9.** Établissement de la famille des Béroïdes dans l'ordre des Acalèphes libres, et description de quelques nouveaux genres qui lui appartiennent (Alcinoé vermiculée, Ocyroé cristalline, O. brune, O. tachée). Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 166–174 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 141–142 ; Oken, Isis, 1832, col. 480–483.

—— **10.** Description de dessins représentant la Carinaire de la Méditerranée, et observations sur une espèce nouvelle appartenant à ce genre. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 134–140.

—— **11.** Notice sur le Litiope, genre nouveau de mollusque gastéropode. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 303–307.

—— **12.** Description de cinq espèces de coquilles fossiles appartenant à la classe des Ptéropodes (Hyale Orbignii, Cleodore lanceolata, Creseis vaginella, C. gadus, Cuviera astesana). Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 492–499.

—— **13.** Sur l'animal de l'Argonaute. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 132–134.

—— **14.** Recherches [zoologiques] dans la Méditerranée. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 144–148; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. I., 1830, pp. 454–455.

—— **15.** Note sur le Ropan, *Adanson*; et quelques autres observations sur les mollusques. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, p. 352.

—— **16.** Description des coquilles terrestres recueillies pendant un voyage à la côte occidentale de l'Afrique et au Brésil. Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 5–63 ; Oken, Isis, 1835, pp. 456–461.

—— **17.** Notice sur la Galathée, genre de mollusque acéphale de la famille des Conchacées. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 152–164.

—— **18.** Sur le Pleurobranchus reticulatus, *Rang.* Mag. de Zool. 1832, *Cl.* v., *pl.* 1.

—— **19.** Sur la Firola caudina, *Rang.* Mag. de Zool. 1832, *Cl.* v., *pl.* 3.

—— **20.** Sur l'Atlanta Keraudrenii. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* v., *pl.* 4.

—— **21.** Marginella helmatina. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* v., *pl.* 5.

—— **22.** Melania aurita. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* v., *pl.* 12.

—— **23.** Melania tuberculosa. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* v., *pl.* 13.

—— **24.** Buccinum sepimentum. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* v., *pl.* 18.

Rang, *Sander.* **25.** Venus rosalina. Mag. de Zool. 1834, *Cl.* v., *pl.* 42.
—— **26.** Sur l'Ascidia papillosa. Mag. de Zool. 1834, *Cl.* v., *pl.* 43.
—— **27.** Helix desidens, *n. sp.* Mag. de Zool. 1834, *Cl.* v., *pl.* 48.
—— **28.** Helix auridens. Mag. de Zool. 1834, *Cl.* v., *pl.* 49.
—— **29.** Mémoire sur le genre Gnathodon et description de son animal. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. III., 1834, pp. 217–230.
—— **30.** Succinea depressa. Mag. de Zool. 1835, *Cl.* v., *pl.* 55.
—— **31.** Sur le Helix marginata, *Müll.* Mag. de Zool. 1835, *Cl.* v., *pl.* 56.
—— **32.** Helix nucleola, *Rang.* (Nux denticulata, var. *β*, *Férussac*). Mag. de Zool. 1835, *Cl.* v., *pl.* 57.
—— **33.** Mémoire sur quelques acéphales d'eau douce du Sénégal. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Annal. IV., 1835, pp. 297–320.
—— **34.** Documents pour servir à l'histoire naturelle des Céphalopodes cryptodibranches. Mag. de Zool. VII., 1837, *Cl.* v., *pl.* 86–101; Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 521–532; IV., pp. 8–16, 57–64.
—— **35.** De l'animal de l'Argonaute. Mag. de Zool. VII., 1837; Froriep, Notizen, I., 1837, col. 326–328; Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 286–288.
—— **36.** Note sur la poulpe de l'Argonaute. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 170–172.

Rang, *Sander,* et *Frédéric* **Cailliaud.** Mémoire sur le genre Étherié et description de son animal. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. III., 1834, pp. 128–144.

Rangona, ——. Nouveau cas de rotation de l'aiguille magnétique. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 352–353.

Rangoni, *Luigi.* Sulle funzioni generatrici. Modena, Mem. Soc. Ital. XIX., 1821, pp. 241–307, 659–737; Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 448–459.
—— **2.** Sulla decomposizione e transformazione delle frazioni algebriche razionale. [1834.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXI., 1836, pp. 65–154.

Ranieri, *Angelo.* Ueber vulcanische Salmiakbildung. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 338–341.

Rank, *Joseph.* Chemische Untersuchung des Canstatter Mineralwassers. Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 436–458.

Ranke, ——. Zur Lehre vom thierischen Stoffumsatz. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 1–20; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 228–232.

Ranke, *Johannes.* Ueber positive Schwankung des Nervenstromes beim Tetanisiren mit dem Magnetelectromotor. Reichert, Archiv, 1862, pp. 241–262.
—— **2.** Kohlenstoff und Stickstoff-Ausscheidung des ruhenden Menschen. Reichert, Archiv, 1862, pp. 311–380.
—— **3.** Untersuchung über die chemischen Bedingungen der Ermüdung des Muskels. Reichert, Archiv, 1863, pp. 422–450.

Ranken, *James.* An account of some experiments made upon dogs bitten by the Cobra de Capello or Coluber Naja. Edinb. Med. Surg. Journ. XVIII., 1822, pp. 231–239.

Ranken, *Walter.* Case in which the bones of a fœtus were expelled piecemeal. Edinb. Med. Surg. Journ. XXVII., 1827, pp. 302–304.

Rankin, *Daniel R.* Sketch of the geology of Carluke parish, Lanarkshire. Highland Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 73–99.
—— **2.** Cases of hanging, or strangulation, attended with anomalous conditions. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. IV., 1844, pp. 456–461.
—— **3.** On the structure and habits of the Slow-Worm (Anguis fragilis, *Linn.*). Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 176–191; Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 102–117.

Rankin, (*Rev.*) *T.* On phosphoric meteors. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 18.
—— **2.** On a singular appearance of the shaded part of the Moon on the evening of 18th March 1847. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 18.
—— **3.** Meteorological observations at Huggate. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 18.
—— **4.** On a phosphoric phenomenon in a pond at Huggate, on 11th June 1849. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), p. 29.
—— **5.** On magnetized brass. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), p. 29.
—— **6.** Meteorological observations at Huggate for 1857. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 38–39.

Rankine, *W. John Macquorn.* Results of observations made with Whewell's Anemometer. [1838.] Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1832–44, pp. 231–232; Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 359–370.
—— **2.** On the causes of the unexpected breakage of the journals of railway axles; and on the means of preventing such accidents by observing the law of continuity in their construction. Civ. Eng. Inst. Proc. II., 1843, pp. 105–107.
—— **3.** On the hypothesis of molecular vortices, and its application to the mechanical theory of Heat. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1844–50, pp. 275–288.

Rankine, *William John Macquorn.* **4.** Account of the effect of the storm of the 6th of December, 1847, on four sea walls or bulwarks of different forms, on the coast near Edinburgh; as illustrating the principles of the construction of sea defences. Civ. Eng. Instit. Proc. VII., 1848, pp. 186–192.

—— **5.** On an equation between the temperature and the maximum elasticity of Steam and other Vapours. Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 28–42.

—— **6.** On a formula for calculating the expansion of liquids by heat. Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 235–239.

—— **7.** A conjecture as to the forces which produce the tails of Comets. [1849.] Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 92–94.

—— **8.** Ueber die mechanische Theorie der Wärme. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 172–176; Phil. Mag. II., 1851, pp. 61–65.

—— **9.** Summary of the results of the hypothesis of molecular vortices, as applied to the theory of elasticity and heat. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 3–6.

—— **10.** Laws of the elasticity of solid bodies. [1850.] Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 47–80, 178–181, 185–186.

—— **11.** On the velocity of sound in liquid and solid bodies of limited dimensions, especially along prismatic masses of liquid. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 238–267.

—— **12.** On the re-heating jets of air, and the relation between the temperature and the compression of the same. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 128–130.

—— **13.** On Laplace's theory of Sound. Phil. Mag. I., 1851, pp. 225–227.

—— **14.** On Poisson's investigation on the theory of Sound. Phil. Mag. I., 1851, pp. 410–411.

—— **15.** On the vibrations of plane-polarized light. Phil. Mag. I., 1851, pp. 441–446.

—— **16.** On the law of the compressibility of water at different temperatures. Phil. Mag. I., 1851, pp. 548–549.

—— **17.** On the centrifugal theory of elasticity, as applied to gases and vapours. Phil. Mag. II., 1851, pp. 509–542.

—— **18.** On the re-concentration of the mechanical energy of the universe. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), p. 12; Phil. Mag. IV., 1852, pp. 358–360; Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 88–101.

—— **19.** On the laws of elasticity. Camb. and Dubl. Math. Journ. VII., 1852, pp. 217–230, 231–234.

—— **20.** On the causes of the excess of the mean temperature of rivers above that of the atmosphere. Phil. Mag. IV., 1852, pp. 355–358.

Rankine, *William John Macquorn.* **21.** On the non-polarisation of the Aurora Borealis. Phil. Mag. IV., 1852, p. 452.

—— **22.** General view of an oscillatory theory of Light. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 9–10.

—— **23.** On the mechanical action of Heat, especially in gases and vapours. [1850.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 147–190.

—— **24.** Note as to the dynamical equivalent of temperature in liquid water, and the specific heat of atmospheric air and steam. [1850.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 191–194.

—— **25.** On the power and economy of single-acting expansive Steam Engines. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 195–204.

—— **26.** On the economy of Heat in expansive machines. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 205–210.

—— **27.** On the centrifugal theory of elasticity, and its connection with the theory of Heat. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 425–440.

—— **28.** On the computation of the specific heat of liquid water at various temperatures, from the experiments of M. Regnault. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 441–444.

—— **29.** On the absolute zero of the perfect gas thermometer. Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 561–563.

—— **30.** On the mechanical action of Heat. Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 565–590; Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 64–66; Phil. Mag. VII., 1854, pp. 1–21, 111–122, 172–185, 239–254.

—— **31.** On the application of the law of the conservation of energy to the determination of the magnetic Meridian on board ship, when out of reach or out of sight of land. Roy. Soc. Proc. VI., 1853, pp. 303–304.

—— **32.** On the mechanical effect of heat and of chemical forces. Phil. Mag. V., 1853, pp. 6–9.

—— **33.** On the general law of the transformation of energy. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1853, pp. 276–280; Phil. Mag. V., 1853, pp. 106–117.

—— **34.** Mechanical theory of heat. The specific heat of air. Phil. Mag. V., 1853, pp. 437–439.

—— **35.** Mechanical theory of heat. Velocity of sound in gases. Phil. Mag. V., 1853, pp. 483–486.

—— **36.** General view of an oscillatory theory of Light. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 403–414.

Rankine, *William John Macquorn.* **37.** On a proposed barometric pendulum for the registration of the mean atmospheric pressure during long periods of time. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 432–437.

—— **38.** On the expansion of certain substances by cold. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 357–358.

—— **39.** On some simultaneous observations of Rain-fall at different points on the same mountain-range. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 444–448.

—— **40.** On formulæ for the maximum pressure and latent heat of vapours. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 530–535.

—— **41.** On the geometrical representation of the expansive action of Heat, and the theory of thermo-dynamic engines. Phil. Trans. 1854, pp. 115–176.

—— **42.** On the general integrals of the equations of the internal equilibrium of an elastic solid. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 196–202.

—— **43.** On the means of realizing the advantages of the air-engine. [1854.] Edinb. New Phil. Journ. 1855, pp. 1–32.

—— **44.** Outlines of the science of energetics. Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 120–121.

—— **45.** On the hypothesis of molecular vortices, or centrifugal theory of elasticity, and its connexion with the theory of heat. Phil. Mag. X., 1855, pp. 354–363, 411–420.

—— **46.** On the principle of isorrhopic axes in statics. Phil. Mag. X., 1855, p. 400.

—— **47.** On heat as the equivalent of work. Phil. Mag. XII., 1856, pp. 103–104.

—— **48.** On the axes of elasticity and crystalline forms. [1855.] Phil. Trans. 1856, pp. 261–286.

—— **49.** On the mathematical theory of the stability of earthwork and masonry. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 60–61.

—— **50.** On the stability of loose earth. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 185–187.

—— **51.** On the mechanical action of Heat. Note as to the dynamic equivalent of temperature in liquid water, and the specific heat of atmospheric air and steam. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 5–6, 287–292.

—— **52.** On the compressibility of water. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 58–59.

—— **53.** On the stability of loose earth. [1856.] Phil. Trans. 1857, pp. 9–28.

—— **54.** On the invariant sum of the products of the coefficients of a pair of homogeneous functions. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 357–359.

—— **55.** On a blowing-fan. Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. I., 1857–58, pp. 25–29.

Rankine, *William John Macquorn.* **56.** On the thermo-dynamic theory of steam-engines with dry saturated steam, and its application to practice. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 626–628 ; Phil. Trans. 1859, pp. 177–192, 743–744.

—— **57.** On the elasticity of carbonic acid gas. Phil. Mag. XV., 1858, pp. 303–305.

—— **58.** On the resistance of ships. Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 238–239 ; Franklin Inst. Journ. XLIII., 1862, pp. 22–29.

—— **59.** On the working of certain furnaces. Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. II., 1858–59, pp. 88–89.

—— **60.** On a method of estimating the probable evaporative power of fuel and efficiency of boilers. Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. II., 1858–59, pp. 125–129.

—— **61.** On the conservation of energy. Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 250–253, 347–348.

—— **62.** On the density of steam. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 316–317 ; Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 285–286 ; Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. III., 1859–60, pp. 53–55.

—— **63.** Supplement to a paper "On the thermodynamic theory of steam-engines with dry saturated steam, and its application to practice." Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, p. 183.

—— **64.** Condensed abstract of a first set of experiments, by Messrs. Robert Napier and Sons, on the strength of wrought iron and steel. Franklin Inst. Journ. XXXIX., 1860, pp. 67–68.

—— **65.** On the stability of factory chimneys. [1856.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 14–18.

—— **66.** On the application of transversals to engineering field-work. Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. IV., 1860–61, pp. 16–22.

—— **67.** On the density of steam. [1862.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 147–156.

—— **68.** Remarks on some experiments on the liquefaction of steam in the cylinder of an engine working expansively. Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. V., 1861–62, pp. 61–66.

—— **69.** On the exact form and motion of waves at and near the surface of deep water. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 5–7 ; Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 420–422 ; Phil. Trans. 1863, pp. 127–138.

—— **70.** Remarks on Mr. Froude's theory of the rolling of ships. Naval Architects' Trans. III., 1862, pp. 22–45.

—— **71.** On a Dew-bow seen on the surface of mud. Phil. Mag. XXIII., 1862, p. 245.

—— **72.** On the resistance to the conduction of heat. Phil. Mag. XXIII., 1862, p. 336.

Rankine, *William John Macquorn.* **73.** On the fracture of railway axles. Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. VI., 1862–63, pp. 43–44.

—— **74.** An investigation of plane water-lines. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), pp. 180–182.

—— **75.** On the comparative straining action of different kinds of vertical oscillation upon a ship. Naval Architects' Trans. IV., 1863, pp. 205–210.

—— **76.** On the application of barycentric perspective to the transformation of structures. Phil. Mag. XXVI., 1863, p. 387.

—— **77.** On the expansive energy of heated water. Phil. Mag. XXVI., 1863, pp. 388–391, 436–437 ; Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. VII., 1863, pp. 8–15.

—— **78.** On plane water-lines in two dimensions. [1863.] Phil. Trans. 1864, pp. 369–391.

—— **79.** On the use of mechanical hypotheses in science, and especially in the theory of Heat. [1862.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 126–132.

—— **80.** Note as to two events in the history of steam-navigation. [1863.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1865, pp. 301–302.

Ranking, *J.* Memorandum on the geology of Thayet Myo. Madras Journ. V., 1859–60, pp. 55–58.

Ranking, *John.* Remarks on some quadrupeds supposed by naturalists to be extinct. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 350–371 ; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 17–26, 35–40.

—— **2.** Remarks on the discovery of some fossil bones in France. Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 267–274.

—— **3.** Remarks on some remains of Elephants, lately found on the American shore in Behring's Straits. Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 334–341.

Ranque, ——. Mémoire sur l'endurcissement du tissu cellulaire. Orléans, Bull. I., 1810, pp. 259–263.

Ranse, ——. Sur la consanguinité. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 613–625.

Ransom, *W. H.* On the impregnation of the ovum in the Stickleback. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 168–172.

—— **2.** Observations on the structure of the ova of Fishes, with especial reference to the Micropyle and the phenomena of their fecundation. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 131.

Ransome, *Arthur,* and **Vernon.** On the influence of atmospheric changes upon disease. [1860.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1862, pp. 164–185.

Ransome, *Frederick.* On the manufacture of artificial stone with a silica base. Civ. Eng. Instit. Proc. VII., 1848, pp. 57–59.

Ransome, *Frederick.* **2.** On soluble silicates and some of their applications. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 78–79.

Ransome, *J. A.* On the peculiarity in the structure of the eye of the Balæna mysticetus. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 298–299 ; Journ. de Phys. XCI., 1820, p. 158.

—— **2.** Lectures on the nutrition of plants. [1840.] Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 114–127, 205–221.

—— **3.** Suggestions for the improvement of the Air-pump used in physical and chemical researches. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857–60, pp. 181–185.

Ransome, *Thomas.* On the composition and explosion of Gun-Cotton. Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 1–4.

—— **2.** Analysis of a saline spring, in a Lead Mine near Keswick. [1847.] Manchester, Phil. Soc. Mem. VIII., 1848, pp. 399–401.

Ransonnet, *Eugen.* Reise von Cairo nach Tor, zu den Corallenbänken des Rothen Meeres. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 163–188.

Rantzau, *C.* (*Graf zu*). Einige Notizen über Fabricius'sche Aphodien mit Beziehung auf Dr. Schmidt's Monographie dieser Gattung in Germar's *Zeitschr. f. d. Entomol.*, Bd. II. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 48–51.

Ranuzzi, *Annibale.* Saggio di Geografia pura ovvero primi studj sull' anatomia della terra. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1840, pp. 97–114, 171–189.

—— **2.** Intorno allo stato attuale delle nostre cognizioni orografiche. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1842, pp. 216–246.

Ranvier, *J. B.* Observations sur la distribution des espèces végétales phanérogames dans le plateau et les deux versants de la Margeride, Lozère. Mende, Soc. Agric. Bull. VIII., 1857, pp. 383–411.

Ranvier, *Louis.* De quelques modes de préparation du tissu osseux. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 549–553.

—— **2.** De quelques points relatifs à la préparation et aux propriétés des cellules de cartilage. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 574–581.

Ranzani, *Camillo.* Schreiben die Lichtensteinsche Meinung von den Luftzoophyten betreffend. Voigt, Magazin, VII., 1804, pp. 408–412.

—— **2.** Descrizione di un animale che appartiene ad un nuovo genere della classe degli Anellidi. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 105–109 ; Oken, Isis, 1817, col. 1452–1456.

Ranzani, *Camillo.* **3.** Descrizione di una nuova specie del genere Arenicola, *Lamarck.* Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 110–112; Oken, Isis, I., 1817, col. 1449–1462.

—— **4.** Descrizione di una nuova specie del genere Thalassema. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 112–116; Oken, Isis, 1817, col. 1457–1461.

—— **5.** Osservazioni su i Balanidi. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 195–202, 269–276; II., 1818, pp. 63–93.

—— **6.** Descrizione di un pesche il quale appartiene ad un nuovo genere della famiglia dei Tenioidi, *G. Cuvier.* Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 133–137.

—— **7.** Osservazioni sul Limulo polifemo. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 275–286.

—— **8.** Sopra un fossile chiamato Sepite dall' Androvandi. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 344–348.

—— **9.** Considerazione sul genere Eledone, *Leach*, e sul modo di determinarne le specie. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 151–158.

—— **10.** Considerazioni su i Molluschi Cefalopodi che si trovano dentro le conchiglie denominate Argonauti. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 198–214.

—— **11.** Osservazioni sulla dentatura della Foca a ventre bianco (Phoca albiventer, *Boddaert*). Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 58–60.

—— **12.** Osservazioni intorno ad una Jena di pelo fulvo-rosso con macchie nerastre. Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 300–302.

—— **13.** De Testudine coriacea marina. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 143–151.

—— **14.** De Didelphide nudicaudata. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 183–193.

—— **15.** De serpente Monspessulano generis Cœlopeltis, *Wagl.* Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 229–240.

—— **16.** De Tupinambidibus Daudini. Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 393–414.

—— **17.** Descrizione di un Serpente il quale appartiene ad una nuova specie del Calamaria, *Boie.* [1835.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1837, pp. 100–114; Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 457–461.

—— **18.** Dispositio familiæ Molarum in genera et in species. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 63–82.

—— **19.** De chamæleontibus. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 213–236.

—— **20.** De tribus vegetabilibus fossilibus. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 383–394.

Ranzani, *Camillo.* **21.** De novis speciebus piscium: Dissertationes quatuor. Bologna, Nov. Comment. IV., 1840, pp. 65–84; V., 1842, pp. 3–22, 307–338, 339–366; Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 431–432; V., 1841, pp. 60–66; VI., 1841, pp. 367–370, 443–444.

—— **22.** Memoria intorno diverse nuove specie di pesci (Monacanthus pullatus, M. varius, Hippoglossus Brasiliensis, H. intermedius, Sycium micrurum). Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1840, pp. 291–294.

—— **23.** De maxilla in agro Bononiensi reperta. [1837.] Bologna, Nov. Comment. VI., 1844, pp. 295–308.

Ranzi, ——. Esperienze sulla scarica elettrica del Siluro del Nilo. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 447–449.

Ranzoli, *Alessandro:* Saggio di matematica: applicazione alla teorica atomistica. Cattaneo, Giorn. Farm. XIV., 1831, pp. 31–35.

—— **2.** Sopra il flusso e riflusso del mare. Cattaneo, Giorn. Farm. XVI., 1832, pp. 42–45.

Raoul, ——. Choix de plantes de la Nouvelle-Zélande. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 113–123.

Raoult, *François.* Causes des phénomènes d'endosmose électrique. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 826–830.

—— **2.** Recherches sur la chaleur chimique et la chaleur voltaïque. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 509–512.

Raoult, *J. M.* Nouveau procédé appliqué à l'étude des forces électromotrices. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 81–83.

Raper, ——. A method of finding the rate of variation of the Moon's motion at any distance. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 106–107.

—— **2.** An approximate method of finding the Latitude from two altitudes observed near the meridian, with the interval of time. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, p. 191.

—— **3.** On the observations of the transits of the prime vertical, in determining Latitude and Time. [1837.] Astron. Soc. Mem. X., 1838, pp. 337–342.

Raper, *F. V.* Narrative of a survey for the purpose of discovering the sources of the Ganges. Asiatick Researches, XI., 1810, pp. 449–563.

Rapin, ——. Esquisse de l'histoire naturelle des Plantaginées. Paris, Mém. Soc. Linn. VI., 1827, pp. 437–490.

Rapisardi, *Bartolomeo.* Sullo asfalto di Bocca d' Urso presso Leonforte. [1833.] Catanco, Atti Accad. Gioen. X., 1835, pp. 223–234.

Rapp, *Christian.* Ueber die hermaphroditische Bildung eines Nesselfalters (Vanessa urticæ). Oken, Isis, 1833, col. 235–240.

Rapp, *W. von.* Ueber die giftigen Eigenschaften des Welther'schen Bitterstoffs. Froriep, Notizen, II., 1822, col. 209–213.

—— **2.** Ueber das Molluskengeschlecht Doris und Beschreibung einiger neuen Arten desselben. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 513–523.

—— **3.** Ueber die Argonauta argo. Württemb. Abhandl. I., 1826, pp. 67–72.

—— **4.** Ueber Harnsteine. Württemb. Abhandl. I., 1826, pp. 133–152; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 437–438; Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 190–193.

—— **5.** Untersuchungen über einige Theile der Anatomie der Cetaceen. Württemb. Abhandl. I., 1826, pp. 257–270.

—— **6.** Ueber die Wasserzellen im Magen der Kameele. Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 449–455.

—— **7.** Ueber das Wundernetz. Meckel, Archiv, 1827, pp. 1–13.

—— **8.** Untersuchungen über den Bau einiger Polypen des Mittelländischen Meeres. [1827.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 643–658.

—— **9.** Ueber das Zahnsystem des Wallrosses. Württemb. Abhandl. II., 1828, pp. 107–114.

—— **10.** Ueber den ausdehnbaren Anhang auf dem Kopfe des Klappmützen-Seehundes (Phoca cristata). Meckel, Archiv, 1829, pp. 236–241.

—— **11.** Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Wallfische. Meckel, Archiv, 1830, pp. 358–368.

—— **12.** Bemerkungen über die Gehörwerkzeuge der Cetaceen. Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 116–121.

—— **13.** Ueber die Tonsillen. Müller, Archiv, 1839, pp. 189–199.

—— **14.** Ueber ein eigenthümliches drüsenähnliches Organ des Hirsches. Müller, Archiv, 1839, pp. 362–365.

—— **15.** Ueber die Balanideen. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 168–174; Froriep, Notizen, XX., 1841, col. 70–72.

—— **16.** Neue Batrachier. Wiegmann, Archiv, VIII., 1842, pp. 289–291.

—— **17.** Missbildung männlicher Geschlechtstheile. Casper, Wochenschrift, 1843, pp. 522–524.

—— **18.** Ueber die Tonsillen der Vögel. Müller, Archiv, 1843, pp. 19–23.

—— **19.** Anatomische Untersuchungen über das Javanische Moschusthier. Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 43–54.

—— **20.** Ueber die Zähne des Hirsches. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845, pp. 64–66.

—— **21.** Ueber die Ernährung des Fötus der Wiederkäuer. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845, pp. 67–69.

Rapp, *W. von.* **22.** Ueber die Stimmblasen der Batrachier. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 185–187.

—— **23.** Ueber die Zunge der Geier. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 85–86.

—— **24.** Einige Notizen über die Anatomie des Africanischen Strausses. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 127–129.

—— **25.** Ueber einen neuen Aal vom Cap (Muræna macrocephala). Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, p. 142.

—— **26.** Ueber einen neuen Regenwurm vom Cap (Lumbricus microchætus). Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 142–143.

—— **27.** Ueber einige Fische des Bodensees. Württemberg, Jahreshefte, IX., 1853, pp. 33–38.

—— **28.** Die Fische des Bodensees. Württemberg, Jahreshefte, X., 1854, pp. 137–175.

—— **29.** Anatomische Untersuchungen über Manatus (Lamantin). Württemberg, Jahreshefte, XIII., 1857, pp. 87–98.

Raquin, ——. Sur les mines de fer découvertes dans les cantons de Semur-en-Brionnais et de Mareigny. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 304–308.

Ras, *P. F.* Scheikundige analyse van Welwater. Haaxman, Tijdschrift, IV., 1852, pp. 1–14.

Rasch, *H.* Naturhistoriske notitser fra en reise foretagen i Sommeren 1833. Mag. f. Naturvid. II., 1836, pp. 285–326.

—— **2.** Fortegnelse og bemærkninger over de i Norge forekommende Fugle. Nyt Mag. Naturvid. I., 1838, pp. 357–389.

—— **3.** Om de zoologiske bemærkninger, han havde gjort paa strækningen udenfor Norges kyst fra Stavnshest til Stat paa den Tid, han var med et til Havbroens Oplodning udsendt Skib. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 256–262.

—— **4.** Beskrivelse over en Flaggermuus henhörende til Slægten Thiroptera, *Spix.* [1843.] Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 1–10; Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 361–364.

—— **5.** Beskrivelse over en i Christiania-Fjorden fanget nye Delphinart. Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 97–125.

—— **6.** Supplement til Norges Ornithologie. Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 168–175; V., 1848, pp. 33–48.

Raschig, ——. Einige Bemerkungen über den Donner, das Riechen der Metalle und das Knallsilber. Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 226–229.

—— **2.** Wie der Blitz an Menschen Metalle schmelzen kann, ohne den Körper zu beschädigen, und Erfahrungen vom Einschlagen des Blitzes. Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 204–207.

Raschig, ——. **3.** Zwei merkwürdige Beobachtungen über den Blitz und die Sonnenflecken und daraus gezogene Folgerungen. Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 102–110.

—— **4.** Beobachtungen über Sonnenflecken und Sonnenfackeln. Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 294–305.

—— **5.** Beobachtete Sonnenflecken. Bode, Astron. Jahrb. 1820, p. 253.

—— **6.** Versuche mit dem electrisch-magnetischen Multiplicator. Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 427–436.

—— **7.** Einfachste Darstellung eines Magneten durch einen galvanisch-electrischen Strom. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 206–215.

—— **8.** Versuche zur Prüfung von Herrn Muncke's Erklärung des Electro-Magnetismus. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 39–46.

—— **9.** Ein nächtliches Hagelwetter im verflossenen Sommer. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 434–436.

—— **10.** Ueber die geographische Lage von Dresden. Bode, Astron. Jahrb. 1823, pp. 193–194.

—— **11.** Zu D. Seebeck's neuesten electrisch-magnetischen Versuchen. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 339–340.

—— **12.** Astronomische Anzeigen und beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen zu Dresden. Bode, Astron. Jahrb. 1824, pp. 226–227.

—— **13.** Jupiters - Trabanten - Verfinsterungen mit 150 maliger Vergrösserung und Fixstern-Bedeckungen. Bode, Astron. Jahrb. 1825, pp. 167–169.

—— **14.** Ungewöhnliche Kälte in Dresden. Poggend. Annal. III., 1825, pp. 342–343.

Rasellini, *F. G.* Osservazioni sul ritrovamento di un castello per battere i paloni inclinati. Pisa, Nuovo Giorn. X., 1825, pp. 131–141.

Rashleigh, *Philip.* An account of the alluvial depositions at Sandrycock. [1792.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. II., 1822, pp. 281–284.

Rasi, ——. Cas de métastase laiteuse. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 537–538.

Rasi, *Demetrio.* Nuove osservazioni pratiche sulla vaccinazione. [1847.] Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1848, pp. 210–222.

Rasori, *G.* Dell' azione della digitale sul sistema vivente. Milano, Ann. Scienz. II., 1810, pp. 189–240.

—— **2.** Alcuni fatti importanti, relativi al tragitto dei rimedii da una ad altra parti del corpo. Milano, Ann. Scienz. II., 1810, pp. 383–399.

Rasoumowsky, *G. de.* Quelques nouvelles observations sur les aérolithes. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 250–273.

—— **2.** Quelques observations sur les Trilobites et leurs gisements. Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 186–204.

Rasoumowsky, *G. de.* **3.** Des gros blocs de roches que l'on trouve épars ou accumulés sur des terrains de natures très-diverses. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 133–147.

—— **4.** Quelques vues nouvelles sur les Alpes de l'Autriche. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 143–162.

—— **5.** Esquisse géognostique du territoire appartenant à mes possessions, et à quelques portions des pays adjacents en Moravie. Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 348–376.

—— **6.** De la perméabilité des substances pierreuses à l'eau et à la lumière. Oken, Isis, 1834, col. 1–23.

—— **7.** Observations sur quelques minéraux remarquables de la Russie. Oken, Isis, 1835, col. 193–208.

Raspail, *François Vincent.* Sur la formation de l'embryon dans les Graminées. [1824.] Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 271–319; Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 17; Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 259–265.

—— **2.** Essai d'une classification générale des Graminées, fondée sur l'étude physiologique des caractères de cette famille. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 423–451; V., 1825, pp. 287–311, 433–460; Flora, IX., 1826, pp. 1–29, 33–40.

—— **3.** Développement de la fécule dans les organes de la fructification des Céréales, et analyse microscopique de la fécule, suivie d'expériences propres à en expliquer la conversion en gomme. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 224–239, 384–427; Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 176–177.

—— **4.** Réponse aux observations de M. Caventou sur la manière dont l'auteur envisage la fécule de pomme de terre. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 241–265.

—— **5.** Sur l'analyse microscopique de la fécule. Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 325–336.

—— **6.** Réponse à la "Note sur les Graminées de M. J. J. C. de La Harpe." Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 76–89.

—— **7.** Note sur des accidents morbides auxquels la semence des Stipa pennata et capillata expose les troupeaux. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 82–84.

—— **8.** Tableau comparatif des caractères physiques de diverses fécules. Férussac, Bull. Sci. Math. VI., 1826, pp. 333–339; VIII., 1827, pp. 204–207.

—— **9.** Sur le sulfate d'amidon de M. de Saussure; et sur l'inulure d'amidon de MM. Pelletier et Caventou. Férussac, Bull. Sci. Math. VI., 1826, pp. 361–365.

—— **10.** Note sur le genre Uncinia, *Pers.* Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 121–122; Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, p. 106.

Raspail, *François Vincent.* **11.** [Sur les modifications des téguments de la fécule.] Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 155–156; Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 496–497; Férussac, Bull. Sci. Math. VII., 1827, pp. 200–203.

—— **12.** Recherches physiologiques sur les huiles. Férussac, Bull. Sci. Math. VII., 1827, pp. 318–323.

—— **13.** Note sur une fécule singulière extraite des tiges souterraines du Typhus angustifolia. Férussac, Bull. Sci. Math. VIII., 1827, pp. 264–267.

—— **14.** Premier mémoire sur l'anatomie comparée des Graminées. Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 356–374; XI., 1827, pp. 57–62.

—— **15.** Note sur le genre Nastus, *Juss.* (Bambusa, *Schreb.*). Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, p. 258.

—— **16.** Existence dans les végétaux de cristaux d'oxalate de chaux. Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 376–377; Quart. Journ. Sci. II., 1827, p. 214.

—— **17.** Critique du mémoire de M. Desmazières: "Sur le Mycoderma." Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 43–46.

—— **18.** Expériences chimiques et physiologiques sur les Chara. Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 74–77.

—— **19.** Note sur le développement du Byssus botryoides, *Lin.* (Lepra botryoides, *Nob.*). Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 247–251.

—— **20.** Mémoire concernant l'ouverture que Grew a décrite le premier sur le test des graines; suivi d'une notice sur le genre Pontederia. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIV., 1827, pp. 131–172.

—— **21.** Notice sur la détermination spécifique des Céréales trouvées dans un tombeau Égyptien, et sur le mode de préparation qu'on leur a fait subir. [1826.] Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 145–156; Férussac, Bull. Sci. Math. VII., 1827, pp. 265–266; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 81–82.

—— **22.** Recherches chimiques et physiologiques destinées à expliquer non-seulement la structure et le développement de la feuille et du tronc, ainsi que des organes qui n'en sont qu'une transformation, mais encore la structure et le développement des tissus animaux. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1827, pp. 17–88, 209–252, 253–313; Férussac, Bull. Sci. Math. VIII., 1827, pp. 200–203, 332–334; Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 251–258.

—— **23.** Recherches physiologiques sur les graisses et le tissu adipeux. Répert. Anat. Physiol. III., 1827, pp. 165–182; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 372–390.

Raspail, *François Vincent.* **24.** Premier mémoire sur la structure intime des tissus de nature animale. Répert. Anat. Physiol. IV., 1827, pp. 148–161; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 293–309.

—— **25.** Sur les moyens, soit chimiques, soit microscopiques, qu'on a récemment proposés pour distinguer les taches de sang. Férussac, Bull. Sci. Math. IX., 1828, pp. 135–138.

—— **26.** Analyse du polypier de l'Alcyonelle des étangs. Férussac, Bull. Sci. Math. IX., 1828, pp. 138–141.

—— **27.** Nouveau réactif destiné, dans les analyses microscopiques, à distinguer les quantités minimes de sucre, d'albumine, d'huile et de résine, et analogie que l'on découvre par ce moyen entre les ovules des plantes et les organes femelles de la génération des animaux pendant le temps de la gestation. Férussac, Bull. Sci. Math. X., 1828, pp. 267–272; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 196–197; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 129–136.

—— **28.** Analyse physiologique du Spongilla friabilis. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 170–173.

—— **29.** Réponse à la réclamation de M. Trinius relative à ma théorie des Graminées. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 213–231.

—— **30.** Analyse chimique du Polypier de l'Alcyonelle des étangs. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 264–267.

—— **31.** Sur le mécanisme de la respiration chez les êtres microscopiques. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 163–164.

—— **32.** Note sur le Cynodon phragmites, *Rasp.* (Arundo phragmites, *L.*) et ses deux nouvelles variétés. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 236–240.

—— **33.** [Sur l'endosmose de M. Dutrochet.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 364–365.

—— **34.** [Réfutation de l'opinion qui admet des mouvements spontanés dans les granules du pollen.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 90–95.

—— **35.** Observations microscopiques sur les Moules de rivière. Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 176–178; Heusinger, Zeitschrift, III., 1833, pp. 118–119.

—— **36.** [Réponse à M. Desmazières sur l'animalité des Hydrophytes.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 374–376.

—— **37.** [Réponse à la réclamation de M. Turpin sur les truffières artificielles.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 378–381.

Raspail, *François Vincent.* **38.** Bestehen die organischen Gewebe, nämlich in letzter Analyse, aus Kügelchen von gleichem Diameter und sind sie nach Elementarfäden (fibrilles élémentaires) aneinandergereiht. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 292–298, 305–311.

—— **39.** Mémoire sur l'hordéine, le gluten, et sur la difficulté d'isoler, par les procédés en grand, les différents principes dont se compose une farine. Férussac, Bull. Sci. Math. VII., 1827, pp. 59–63 ; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVI., 1828, pp. 253–294.

—— **40.** Histoire naturelle de l'Alcyonelle fluviatile (A. stagnorum, *Lamk.*) et de tous les genres voisins, considérés, soit sous le rapport de leur organisation et de leur identité spécifique, soit sous le rapport physiologique de leurs tentacules avec les branchies des mollusques et des animalcules ou infusoires ou spermatiques. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 75–165, 246.

—— **41.** Expériences de chimie microscopique, ayant pour but de démontrer l'analogie qui existe entre la disposition qu'affecte la Silice dans les Spongilles et dans certaines éponges, et celle qu'affecte l'oxalate de chaux dans les végétaux. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 204–237.

—— **42.** Note sur le développement par stolons du Conoplea cylindrica, *Pers.* Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 238–246.

—— **43.** Observations et expériences propres à démontrer que les granules qui sortent dans l'explosion du grain de pollen, bien loin d'être les analogues des animalcules spermatiques, comme Gleichen l'avait pensé le premier, ne sont pas même des corps organisés. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 347–362; Edinb. Journ. Sci. IX., 1829, pp. 96–108 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 74–76.

—— **44.** Nouvelles observations sur les cristaux calcaires qu'on trouve dans les tissus des végétaux vivants. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 413–420 ; Quart. Journ. Sci. I., 1829, p. 201; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, p. 67.

—— **45.** Second mémoire de physiologie et de chimie microscopique sur la structure intime des tissus de nature animale. Repert. Anat. Physiol. VI., 1828, pp. 135–164.

—— **46.** Description d'un goniomètre microscopique. Férussac, Bull. Sci. Math. XI., 1829, pp. 358–359 ; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 402–403.

—— **47.** Examen chimique des recherches que M. Barruel vient de publier sur les moyens de distinguer le sang de divers animaux. Férussac, Bull. Sci. Math. XII., 1829, pp. 172–174.

Raspail, *François Vincent.* **48.** Note additionnelle relative à la perforation de l'ovule végétal. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 382–383.

—— **49.** Note sur le genre Centrophorum, *Trinius ;* Andropogon aciculare, *Retz.* Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 393–394.

—— **50.** Sur les Bélemnites. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 136–142 ; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 440–441.

—— **51.** Essai d'expériences et d'observations sur l'espèce végétale en général, et en particulier sur la valeur des caractères spécifiques des Graminées. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 249–252.

—— **52.** Monographie de deux espèces de Panicum, qu'une erreur d'observation avait érigées en genre sous le nom de Monachne, accompagnée de considérations relatives à quelques autres genres fondés sur des caractères tout aussi illusoires. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 256–257.

—— **53.** Du ciron de la gale. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 311–312.

—— **54.** [Observations sur la lettre de M. Auguste de Sainte-Hilaire relative au Maïs du Brésil.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 84–85.

—— **55.** Anatomie comparée de deux espèces de Strongylus qui vivent dans le Marsouin. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 139–143.

—— **56.** Sur le genre Hierochloe et ses analogies, et sur les analogies du Festuca flabellata, *Lamck.* Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 294–295.

—— **57.** Ueber Aspidogaster. Oken, Isis, 1829, col. 556–564.

—— **58.** Réaction singulière de l'acide sulfurique sur l'albumine de l'œuf de poule. Férussac, Bull. Sci. Math. XIII., 1830, p. 156.

—— **59.** Essai de chimie microscopique appliquée à la physiologie. Férussac, Bull. Sci. Math. XIV., 1830, pp. 55–57.

—— **60.** Réponse aux remarques additionnelles de M. F. I. F. Meyen sur les Polypes d'eau douce. Oken, Isis, 1832 (*Beil.* 1), col. 1–6.

—— **61.** Chemisch-microscopische Untersuchungen über Stärkemehl, Pollen, Lupulin, und Fett. (*Transl.*) Pharm. Centr. Blatt. IV., 1833, pp. 558–573, 575–582, 591–596, 607–612.

—— **62.** Die Diastase der Herren Payen und Persoz. (*Transl.*) Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 220–222.

—— **63.** Ueber die Stellung in welcher die Gegenstände unserem Auge erscheinen. (*Transl. from* La Gazette des Hôpitaux, No. 91, 1831.) Froriep, Notizen, II., 1837, col. 4–8.

Raspail, *François Vincent.* **64.** Ueber botanische Geographie oder den Einfluss der verschiedenen Becken der Erdkugel auf die Umwandlung der Pflanzen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, III., 1837, col. 209–215.

—— **65.** Ueber den Einfluss, welchen die letzte Erdrevolution auf die geographische Vertheilung der Pflanzenformen gehabt haben kann. (*Transl.*) Froriep, Notizen, III., 1837, col. 225–231.

—— **66.** Das Organ des Geschmacks. Froriep, Notizen, V., 1838, col. 149–152.

Raspail, *François Vincent,* et *Gilbert* **Breschet.** Anatomie microscopique des nerfs, pour démontrer leur structure intime et l'absence de canaux contenant un fluide et pouvant après la mort être facilement injectés. Répert. Anat. Physiol. IV., 1827, pp. 185–192 ; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 193–200 ; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 309–317.

—— —— **2.** Anatomie microscopique des flocons du chorion de l'œuf humain. Répert. Anat. Physiol. V., 1828, pp. 211–216 ; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 1–5 ; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 564–570.

Raspe, *Fr.* Ueber die Vermehrung der Leuchtkraft des Leuchtgases durch Benzindampf. Russland Pharm. Zeitschr. I., 1862-63, pp. 93–100.

—— **2.** Analyse von Bocksmilch. Russland Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 275–277.

Ratchinsky, *S.* Liste des Mollusques gastéropodes observés dans les Gouvernements de Smolensk et de Moscou dans les années 1850, 1851, 1852. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVI., 1853, pp. 232–236.

—— **2.** Notice sur quelques mouvements opérés par les plantes sous l'influence de la lumière. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857 (*pte.* 2), pp. 221–248 ; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1858, pp. 165–184.

Ratel, ——, et *Ch.* **Choiselat.** Sur une nouvelle manière d'envisager les phénomènes du daguerréotype. Paris, Soc. Philom. Proc.Verb. 1842, pp. 111–114 ; Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 363–366 ; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1436–1438 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVI., 1844, pp. 34–37.

—— —— **2.** De l'action des substances accélératrices dans les opérations du daguerréotype. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 173–177 ; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 379–383.

—— —— **3.** Sur la note de MM. Belfield-Lefèvre et Foucault relative à la préparation de la couche sensible qui doit recevoir l'image de la chambre. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 605–608.

—— —— **4.** Des qualités essentielles que doit avoir la couche sensible. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1070–1072.

Rath, ——. Schwierige Entbindung zweier zusammengewachsener Kinder. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, XVII., 1838, pp. 294–303.

Rath, *Gerhard vom.* Ueber die Zusammensetzung des Wernerits und seiner Zersetzungsproducte. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 82–103, 288–315 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 378–381, 444–448.

—— **2.** Analysen von Labrador, Hypersthen, Diallag, Saussurit, Uralit und Grünstein. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 447–151.

—— **3.** Chemische Untersuchung einiger Grünsteine aus Schlesien. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 533–562.

—— **4.** Zusammensetzung des gelben Apatits von Miask. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 331–332.

—— **5.** Ueber ein quecksilberreiches Fahlerz von Kotterbach. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 322–330.

—— **6.** Ueber die chemische Zusammensetzung zweier Phonolithe. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VIII., 1856, pp. 291–305.

—— **7.** Ueber den pseudomorphen Glimmer von Lomnitz. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 280–293.

—— **8.** Ueber die Zusammensetzung von zwei frischen und einem verwitterten Phonolith (von der Lausche und von Olbersdorf bei Zittau). Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIII., 1856, pp. lxxxiii–lxxxv.

—— **9.** Geognostische Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubünden. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 211–273 ; X., 1858, pp. 199–207.

—— **10.** Resultate geognostischer Beobachtungen, welche er in der Gebirgsgruppe Bernina und im Oberhallstein (Canton Graubünden) vor Kurzem zu machen Gelegenheit gehabt hatte. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. xiv–xvi.

—— **11.** Ueber die Wettersäule, welche am 10 Juni 1858 oberhalb Königswinter zwei Mal über den Rhein ging. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 631–640.

—— **12.** Ueber den Tennantit, ein Doppeltschwefelsalz. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XV., 1858, pp. lxxii–lxxiv.

—— **13.** Mittheilungen aus der Mineralien-Sammlung des Herrn Dr. Krantz. Ueber den Apatit aus dem Pfitschthal. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 353–358.

—— **14.** Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fische des Plattenberges im Canton Glarus. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 108–132.

Rath, *Gerhard vom.* **15.** Glarner Fischversteinerungen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XVI. (*Sitzber.*), 1859, pp. 41–73.

—— **16.** Skizzen aus dem vulcanischen Gebiete des Niederrheins. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 29–47; XIV., 1862, pp. 655–675.

—— **17.** Crystallographische Beiträge. 1. Parabansäure, $C_6H_2N_2O_6$. 2. Zweifach molybdänsaures Ammoniak, $AmO,2MoO_3+aq$. 3. Benzamid, $\left.\begin{matrix}C_{14}H_5O_2\\H_2\end{matrix}\right\}N$. 4. Dibenzamid, $\left.\begin{matrix}C_{14}H_5O_2\\C_{14}H_5O_2\\H\end{matrix}\right\}N$. 5. Kaliumplatinsesquicyanür, $2(KaCy)+Pt_2Cy_3+5aq$. 6. Nitrophenyloxyd-phosphorsaures Kali, $\left.\begin{matrix}C_{12}H_4(NO_4)O\\2KO\end{matrix}\right\}PO_5+aq$. 7. Nitrophenyloxyd-phosphorsaurer Baryt, $\left.\begin{matrix}C_{12}H_4(NO_4)O\\2BaO\end{matrix}\right\}PO_5+aq$. 8. Pikrinsäure (trinitrophensaure) Strontianerde, $\left.\begin{matrix}SrO+C_{12}H_2\\3NO_4\end{matrix}\right\}O+5HO$. 9. Jodstibmethylium, $(C_2H_3)_4Sb+J$. 10. Dreifach Jodschwefel, SJ_3. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 93–120; Rheinl. u. Westphal. Verhand. XVII., 1860 (*Sitzber.*), pp. 75–77.

—— **18.** Mittheilungen aus der Mineralien-Sammlung des Herrn Dr. Krantz. Ueber die Crystallform des Akmits, über Augitcrystalle von Warwick und gediegen Silber pseudomorph nach Sprödglaserz. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 254–268.

—— **19.** Ein neues crystallisirtes Harz auf Römischem Pech. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 268–272.

—— **20.** Pseudomorphose von Kalkspath nach Aragonit. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVII., 1860, pp. 82–83.

—— **21.** Ueber die Crystallform des Bucklandit's (Orthit's) vom Laacher See. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 281–292; Rheinl. u. Westphal. Verhand. XVIII., 1861, pp. 385–390.

—— **22.** Mineralogische Mittheilungen. 1. Neue Flächen am Adular. 2. Ueber eine Fläche mit nicht einfachem Ausdrucke am Brookit und über den Brookit von Ellenville. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 425–436.

—— **23.** Geognostische Schilderung des Mittelrhein-Thales. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 44–50.

—— **24.** Ueber die Titanit-Crystalle in den trachytischen Auswürflingen des Laacher See's. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 111–114.

—— **25.** Geognostisch-mineralogische Beobachtungen im Quellgebiete des Rheins. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 369–532, 770.

Rath, *Gerhard vom.* **26.** Mineralogische Mittheilungen. Ueber den Titanit vom Laacher See; Epidot aus dem Zillerthal. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 466–483.

—— **27.** Ueber das selensaure Nickeloxydul mit fünf Atomen Wasser. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 483–486; CXVI., 1862, pp. 364–365.

—— **28.** Epidot-Crystalle aus dem Zillerthale. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 51–52.

—— **29.** Ueber die Gesteine des Perlerkopfs bei Hannebach an den Quellen des Brohlbachs. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XIX., 1862, pp. 71–72.

—— **30.** Mineralogische Mittheilungen: Turnerit, Mizzonit, Mejonit vom Laacher See, chemische Zusammensetzung des Orthits (Bucklandits) vom Laacher See. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 247–275.

—— **31.** Ueber die eruptiven Gesteine Tyrols. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 24–27.

—— **32.** Untersuchung des Orthits (Bucklandits) vom Laacher See. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 70–72.

—— **33.** Ueber den Mejonit vom Laacher See. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 87–88.

—— **34.** Ueber die wichtigsten Granitgebiete der Alpen. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 116–117.

—— **35.** Ueber den Glimmer vom Laacher See, u.s.w. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 140–141.

—— **36.** Ueber das neue kryolithähnliche Mineral. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 144–145.

—— **37.** Die Lagorai-Kette und das Cima d'Asta-Gebirge. Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863, pp. 121–129.

Rath, *Gerhard vom*, und *Hugo* **Hahn.** Reise im südwestlichen Africa. Petermann, Mittheil. 1859, pp. 295–303.

Ratheau, *A.* Note sur un phénomène d'optique observé au sommet du Canigou. Perpignan, Soc. Agric. Pyr. Orient. XIII., 1863, pp. 172–174.

Rathke, *Heinrich.* Ueber die weiblichen Geschlechtstheile der Lachse und des Sand-Aales (Ammodytes Tobianus). Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 589–600.

—— **2.** Beiträge zur Geschichte der Thierwelt. Ueber die Entstehung und Entwickelung der Geschlechtstheile bei den Urodelen. Danzig, N. Schrift. I., 1820–25 (*Heft* 1), pp. 1–108; Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 397–400.

Rathke, *Heinrich.* **3.** Anatomie der Idothea Entomon oder des Schachtwurmes. Danzig, N. Schrift. I., 1820–25 (*Heft* 1), pp. 109–136.

—— **4.** Ueber den Darmcanal und die Zeugungsorgane der Fische. Danzig, N. Schrift. I., 1820–25 (*Heft* 3), pp. 1–116; Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 278–284.

—— **5.** Ueber die Geschlechtstheile der Fische. Danzig, N. Schrift. I., 1820–25 (*Heft* 3), pp. 117–210.

—— **6.** Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwickelung der Geschlechtswerkzeuge bei den Wirbelthieren. Danzig, N. Schrift. I., 1820–25 (*Heft* 4), pp. 1–146; Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 393–398.

—— **7.** Beschreibung einiger Missbildungen des Menschen und Thierkörpers. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 481–497.

—— **8.** Bemerkungen über den Bau des Cyclopterus Lumpus (Lumpfisches, Seehasen). Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 498–524.

—— **9.** Anatomisch-physiologische Bemerkungen. 1. Ueber den Bau der Pricken für die Systematiker; 2. Angeborne sonderbare Missbildung eines menschlichen Auges; 3. Ueber die Verdauung der Galle. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 45–55.

—— **10.** Kiemen bei Säugethieren. Oken, Isis, 1825, col. 747–749.

—— **11.** Kiemen bei Vögeln. Oken, Isis, 1825, pp. 1100–1101.

—— **12.** Resultate der Untersuchung über die Entwickelung der Geschlechtswerkzeuge der Wirbelthiere. Oken, Isis, 1825, col. 1091–1093.

—— **13.** Flusskrebs. Oken, Isis, 1825, col. 1093–1115.

—— **14.** Ueber die Leber und das Pfortadersystem der Fische. Meckel, Archiv, 1826, pp. 126–152; Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 155–184.

—— **15.** Ueber die Herzkammer der Fische. Meckel, Archiv, 1826, pp. 152–157.

—— **16.** Beiträge zur Geschichte der Thierwelt. 1. Ueber den Eierstock der Haifische; 2. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Haifische und Rochen; 3. Bemerkungen über den innern Bau des Querders (Ammocœtes branchialis) und des kleinen Neunauges (Petromyzon Planeri); 4. Bemerkungen über die Schwimmblase einiger Fische. Danzig, N. Schrift. II., 1826–31 (*Heft* 2).

—— **17.** Ueber die Entwickelung der Athemwerkzeuge bei den Vögeln und Säugethieren. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 159–216; Répert. Anat. Physiol. VII., 1829, pp. 13–47.

Rathke, *Heinrich.* **18.** Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Prof. Huschke: "Ueber die Kiemenbögen und Kiemengefässe beim bebrüteten Hühnchen." Oken, Isis, XXI., 1828, col. 80–85.

—— **19.** Ueber das Dasein von Kiemenandeutungen bei menschlichen Embryonen. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 108–109.

—— **20.** Bemerkungen über den Acholotl oder Mexicanischen Proteus. Meckel, Archiv, 1829, pp. 213–221.

—— **21.** Entwickelung des Flusskrebses. Oken, Isis, 1829, col. 429–430.

—— **22.** Ueber die früheste Form und die Entwickelung des Venensystemes und der Lungen beim Schafe. Meckel, Archiv, 1830, pp. 63–73.

—— **23.** Beschreibung zweier sehr seltenen Missgeburten. Meckel, Archiv, 1830, pp. 368–395.

—— **24.** Ueber die Bildung der Pfortader und der Lebervenen der Säugethiere. Meckel, Archiv, 1830, pp. 434–438.

—— **25.** Ueber den Mangel des Gekröses bei Syngnathus Ophidion. Meckel, Archiv, 1830, pp. 439–440.

—— **26.** Zur Entwickelungsgeschichte der Blatta germanica. Meckel, Archiv, 1832, pp. 371–378.

—— **27.** Ueber die Bildung der Samenleiter, der Fallopischen Trompete und der Gartnerschen Canäle in der Gebärmutter und Scheide der Wiederkäuer. Meckel, Archiv, 1832, pp. 379–389.

—— **28.** Ueber die Verbindung zwischen Mutter und Frucht des Elennthieres (Cervus alces). Meckel, Archiv, 1832, pp. 389–392.

—— **29.** Ueber das Ei einiger Lachsarten. Meckel, Archiv, 1832, pp. 392–397.

—— **30.** Bildungsgeschichte des Auges beim Schleimfisch (Blennius viviparus). Ammon, Zeitschrift, III., 1833, pp. 362–366.

—— **31.** Recherches sur la formation et le développement de l'Aselle d'eau douce (Oniscus aquaticus, *Linn.*). (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 139–157.

—— **32.** Ueber fossile Knochen aus den Felsenhöhlen bei Schlangenberg. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. III., 1834, pp. 265–280.

—— **33.** Perothis, ein neues Genus der Cephalopoden. [1832.] St. Pétersb. Mém. Savans Etrang. II., 1835, pp. 149–176.

—— **34.** Beschreibung der Oceania Blumenbachii, einer bei Sevastopol gefundenen leuchtenden Meduse. [1833.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. II., 1835, pp. 321–330.

—— **35.** Ueber einige auf der Halbinsel Taman gefundene fossile Knochen. [1833.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. II., 1835, pp. 331–336.

Rathke, *Heinrich.* **36.** Ueber den Lemming (Georychus Lemmus). Danzig, N. Schrift. III., 1835–42 (*Heft* 4), pp. 1–22.

—— **37.** Zur Entwickelungs-Geschichte der Decapoden. Danzig, N. Schrift. III., 1835–42 (*Heft* 4), pp. 23–55.

—— **38.** Ueber Amphitrite auricoma. Danzig, N. Schrift. III., 1835–42 (*Heft* 4), pp. 56–83.

—— **39.** Ueber Siphonostoma plumosum, Amphitrite plumosa, *Müll.*, Pherusa Mulleri, *Blainv.* Danzig, N. Schrift. III., 1835–42 (*Heft* 4), pp. 84–92.

—— **40.** Ueber Borlasia striata. Danzig, N. Schrift. III., 1835–42 (*Heft* 4), pp. 93–104.

—— **41.** Ueber Peltogaster Paguri. Danzig, N. Schrift. III., 1835–42 (*Heft* 4), pp. 105–111.

—— **42.** Zur Entwickelungs-Geschichte der Actinien (Actinia mesembryanthemum). Danzig, N. Schrift. III., 1835–42 (*Heft* 4), pp. 112–115.

—— **43.** Ueber die Geschlechtswerkzeuge verschiedener Asteriden (Seesterne und Seeigel). Danzig, N. Schrift. III., 1835–42 (*Heft* 4), pp. 116–119.

—— **44.** Ueber die rückschreitende Metamorphose der Thiere. Danzig, N. Schrift. III., 1835–42 (*Heft* 4), pp. 120–154.

—— **45.** Zur Anatomie der Fische. Müller, Archiv, 1836, pp. 170–186; 1837, pp. 335–356.

—— **46.** Ueber die Entwickelung der Decapoden. Müller, Archiv, 1836, pp. 187–192; Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 263–269; Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 364–367; Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 241–249.

—— **47.** Ueber das Leuchten des Meeres. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 117–119.

—— **48.** Ueber die Thiere, welche in fast gesättigter Salzauflösung leben. Froriep, Notizen, II., 1837, col. 68–71; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 362–363.

—— **49.** Beitrag zur Fauna der Krimm. St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. III., 1837, pp. 291–454, 773–774.

—— **50.** Ueber die Leber, die Milz und die Harnwerkzeuge der Fische. Müller, Archiv, 1837, pp. 468–478.

—— **51.** Filaria (?) im Gehirn eines Eidechsen-Fötus. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 335–336.

—— **52.** Zur Entwickelungsgeschichte der Thiere. Müller, Archiv, 1838, pp. 361–372.

—— **53.** Zur Anatomie der Fische. Müller, Archiv, 1838, pp. 413–445.

—— **54.** Ueber die Entstehung der Glandula pituitaria. Müller, Archiv, 1838, pp. 482–485; 1839, pp. 227–232.

Rathke, *Heinrich.* **55.** Ueber die weiblichen Geschlechts-Werkzeuge des Aales (Anguilla fluviatilis). Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 299–301.

—— **56.** Bemerkungen über den Bau des Dichelesthium sturionis und der Lernæopoda stellata. [1836.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1839, pp. 125–168.

—— **57.** Ueber die Entwickelung des Schädels der Wirbelthiere. Froriep, Notizen, XII., 1839, col. 65–69.

—— **58.** Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwickelung der Mysis vulgaris. Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 195–210.

—— **59.** Ueber das Geschlechtsverhältniss bei den Seeigeln und Seesternen. Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 65–67.

—— **60.** Bemerkungen über Syngnathus æquoreus und Actinia plumosa. Müller, Archiv, 1840, pp. 145–148.

—— **61.** Ueber die Seeschlange der Norweger. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 278–288.

—— **62.** Bemerkungen über die Entstehung einiger wirbellosen Thiere (Mollusken, Spinnen, Crustaceen). Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 161–168, 181–184.

—— **63.** Beiträge zur Fauna Norwegens. [1840.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XX., 1843, pp. 1–264.

—— **64.** Ueber die Macrocephali bei Kertsch in der Krimm. Müller, Archiv, 1843, pp. 142–148.

—— **65.** Ueber die Entwickelung der Arterien, welche bei den Säugethieren von dem Bogen der Aorta ausgehen. Müller, Archiv, 1843, pp. 276–302.

—— **66.** Ueber Molecularbewegungen in thierischen Zellen. Müller, Archiv, 1843, pp. 367–371.

—— **67.** Zur Entwickelungsgeschichte der Maulwurfsgrylle (Gryllotalpa vulgaris). Müller, Archiv, 1844, pp. 27–37.

—— **68.** Bemerkungen über die Coryna squamata. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 155–166; Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1844, pp. 200–210.

—— **69.** Nachträgliche Bemerkungen zu den Beiträgen zur Fauna Norwegens. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 257–261.

—— **70.** Ueber die Luftröhre, die Speiseröhre und den Magen der Sphargis coriacea. Müller, Archiv, 1846, pp. 292–294.

—— **71.** Vorläufige Bemerkungen betreffend die Entwickelung der Schildkröten. Müller, Archiv, 1846, pp. 333–345; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 161–170; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 316–323.

Rathke, *Heinrich.* **72.** Ueber die Entstehung des Knorpels und des Knochenmarkes. Froriep, Notizen, II., 1847, col. 305–309.

—— **73.** Ueber die Beschaffenheit der Lederhaut bei Amphibien und Fischen. Müller, Archiv, 1847, pp. 338–341.

—— **74.** Zur Kenntniss des Furchungsprocesses im Schneckeneie. Wiegmann, Archiv, XIV., 1848, pp. 157–162.

—— **75.** Ueber die Carotiden der Crocodile und der Vögel. Müller, Archiv, 1850, pp. 184–192.

—— **76.** Bemerkungen über einen hochträchtigen Aal. Müller, Archiv, 1850, pp. 203–206.

—— **77.** Bemerkungen über mehrere Körpertheile der Cæcilia annulata. Müller, Archiv, 1852, pp. 334–360.

—— **78.** Ueber das Verhalten der Carotidenstämme des Huhnes während ihrer Entwickelung. Müller, Archiv, 1852, pp. 372–374.

—— **79.** Bemerkungen über die Carotiden der Schlangen. [1855.] Wien, Denkschr. XI., 1856, pp. 1–22.

—— **80.** Untersuchungen über die Aortenwurzeln und die von ihnen ausgehenden Arterien der Saurier. [1856.] Wien, Denkschr. XIII., 1857 (*Abth.* 2), pp. 51–143.

—— **81.** Bemerkungen über die Entstehung der bei manchen Vögeln und den Crocodilen vorkommenden unpaarigen gemeinschaftlichen Carotis. Müller, Archiv, 1858, pp. 315–322.

—— **82.** Bemerkungen über die Entstehung der Carotis subvertebralis bei der Krähe. Reichert, Archiv, 1859, pp. 382–384.

—— **83.** Anatomisch-physiologische Untersuchungen über den Athmungsprozess der Insecten. Königsberg, Schrift. Phys. Oekon. Gesell. I., 1860, pp. 99–138; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 81–106.

—— **84.** Studien zur Entwickelungsgeschichte der Insecten. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 169–191, 229–240; XXIII., 1862, pp. 389–408.

—— **85.** Untersuchungen über die Arterien der Verdauungswerkzeuge der Saurier. München, Abhandl. IX., 1863, pp. 127–183.

—— **86.** On the developement of the Cranium in the Vertebrata. (*Transl.*) Nat. Hist. Review, 1863, pp. 234–251.

Rathke, *J.* Om Dammuslingen. [1794.] Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797, pp. 139–179; (*pte.* 2), pp. 173–185.

—— **2.** Jagttagelser henhorende til Indvoldeormenes og Blöddyrenes naturhistorie; med anmärkningar af O. Fabricius. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V., 1799, pp. 61–153.

—— **3.** Entomologiske jagttagelser. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V., 1799, pp. 191–207.

Rathke, *J.* **4.** Jagttagelser angaaende Dyrplanterne. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V., 1799, pp. 208–221.

—— **5.** Bidrag til nogle af de for Sædarterne skadelige Insecters naturhistorie, med forslag til at indskrænke deres Skadelighed. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V., 1799 (*pte.* 2), pp. 138–147.

Ratte, *E. H. de.* Mémoire sur la longitude et la latitude de Montpellier, déduites des triangles de la méridienne de l'Observatoire de Paris. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 63–68.

—— **2.** Observations de l'éclipse de Soleil du 24 Juin 1797. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, p. 92.

—— **3.** Observations astronomiques faites à l'Observatoire de Montpellier, 1773–1788. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 151–154.

Rattet, *Frédéric.* Sur une variété remarquable de la Strenia clathrata, *Linné.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 559–560.

Ratti, *Francesco.* Sulla polarità elettrostatica ottenuta dal Sig. Professore Volpicelli nelle aste coibenti o metalliche ricoperte di coibenti nelle estremità. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 244–249; Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 137–139.

—— **2.** Sul laghetto di recente formatosi nelle vicinanze di Leprignano. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 63–69.

—— **3.** Sul modo di propagazione della luna elettrica. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 357, 503–507.

Ratti, *Innocenzo.* Sperienze fatte per preservare le patate. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 176–179.

Ratzeburg, *J. Th. Ch.* Ueber die Pelorien. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 397–398.

—— **2.** Ueber die officinellen Aderflügler, besonders aus der Gattung Cynips. Berlin, Jahrb. Pharm. XXXII., 1831, pp. 181–198.

—— **3.** Ueber Entwickelung der fusslosen Hymenopteren-Larven, mit besonderer Rücksicht auf die Gattung Formica. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 143–176.

—— **4.** Untersuchung des Geschlechts-Zustandes bei den sogenannten Neutris der Bienen und über die Verwandtschaft derselben mit den Königinnen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 611–658.

—— **5.** Entomologische Beiträge. 1. Ueber die Lebensweise der Käfer, welche der Kiefer (Pinus sylvestris, *Linn.*) besonders der jungen, in der Mark Brandenburg schädlich werden. 2. Ueber das Abändern der wichtigsten Kennzeichen bei einigen Borkenkäfern. [1834.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 421–476.

Ratzeburg, *J. Th. Ch.* **6.** Gastropacha pinivora, *Tr.*, ein noch wenig bekannter, gewiss häufig mit Pityocampa verwechselter Kiefernspinner. Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 40–44.

—— **7.** Ueber den Bau und die Lebensweise zweier an der Kiefer lebenden Gallmücken-Larven. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 233–247.

—— **8.** Zur Characteristik der frühern Zustände und der Verwandlung der Lepidopteren, besonders der Microlepidopteren. [1839.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 391–412.

—— **9.** Ueber Maikäferjahre. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 39–42.

—— **10.** Dipterologische Mittheilungen [über Cecidomyia pini, *D. G.*, und C. brachyptera, *Schwgr.*]. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 93–96.

—— **11.** Mittheilungen über seine Insecten-Sammlung. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 136–141.

—— **12.** Aeussere Geschlechtsunterschiede bei der Maulwurfsgrylle (Gryllus gryllotalpa, *L.*), nebst Mittheilungen eines noch nicht bekannten interessanten Zuges aus ihrem Leben. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 267–269.

—— **13.** Bericht über einige neue, den Waldbäumen schädliche Rhynchoten. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 201–204.

—— **14.** Agenda hemipterologica. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 9–14.

—— **15.** Cimbex Humboldtii, eine neue Blattwespe der Deutschen Fauna. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 148–152.

—— **16.** Ueber Entwickelung, Leben und Bedeutung der Ichneumonen. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 199–202.

—— **17.** Fortgesetzte Beobachtungen über die Copula der Blattläuse. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 410–413.

—— **18.** Ueber entomologische Krankheiten. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 35–41.

—— **19.** Ichneumonologisches. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 58–61.

—— **20.** Notes on the Natural History of Aphides. (*Transl.*) Entom. Soc. Trans. V., 1848, pp. 62–64.

—— **21.** Parasitologische Beiträge. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 131–134.

—— **22.** Notiz (Ichneumonen in Lithocolletis schmarotzend). Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 413–415.

—— **23.** Bitte [in Bezug auf Curculio pini und Hylesinus piniperda und H. minor]. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, p. 125.

Ratzeburg, *J. Th. Ch.* **24.** Nachschrift zu der Beschreibung des von W. Georg neuentdeckten Käfers (Bostrichus alni). Stettin, Entom. Zeit. XVII., 1856, pp. 60–61.

—— **25.** Die Vegetation der Küste, in ihren ursächlichen Momenten geprüft, mit der des Binnenlandes verglichen. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. I., 1859, pp. 53–66.

—— **26.** Anfrage, ob Ueberwallung abgehauener Tannen und Fichten (Stocküberwallung) auch an ganz isolirten Stämmen, oder nur an verwachsenen vorkommt. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. II., 1860, pp. 69–72.

—— **27.** Ueber die Saftbewegung in der Hainbuche (Carpinus betulus, *Lin.*). Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. III. u. IV., 1861–62, pp. 353–358.

—— **28.** Ueber die Behandlung der Forstinsectenkunde nach neuerem Zuschnitt. [1862.] Horæ Soc. Ent. Rossicæ, II., 1863, pp. 177–182.

Ratzeburg, *J. Th. Ch.*, und *Johann Friedrich* **Brandt.** Einige Bemerkungen zum Maiwurm. Oken, Isis, 1831, col. 1104.

Rau, ——. Ueber die Metamorphose des Fruchtknotens einer Gartentulpe in Knospen. Flora, I., 1818, pp. 117–121.

Rau, ——. Application des théories mathématiques à la solution de quelques problèmes d'économie politique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 148–151.

Rau, ——. Ueber galvanische Vergoldung und Versilberung. Bern, Mittheil. 1843, pp. 3–7.

Rau, ——. Kleber und Stärkemehl im Waizen. Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 108–111.

Rau, *Ambrosius.* Einfache Methode, die Eigenschwere starrer Körper genau zu bestimmen zum Behuf der Diagnostik natürlicher Körper. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, IX., 1818, pp. 325–348.

Rauchfuss, ——. Chemische Untersuchung des Postkrautes (Ledum palustre, *Linn.*). Trommsdorff, Journ. d. Pharm. III., 1796, pp. 189–199.

Raucourt, ——. Traité sur l'art de faire de bons mortiers, et notions pratiques pour en diriger l'emploi, etc. Annal. des Mines, IX., 1824, pp. 909–942.

—— **2.** Sur la nécessité de perfectionner les moyens d'analyses que les practiciens emploient pour faire des expériences sur les chaux et les mortiers. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 92–100.

—— **3.** Observations sur la résistance présente et à venir des mortiers. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 186–194.

—— **4.** Recherches relatives à l'inondation de St. Pétersbourg. Férussac, Bull. Sci. Math. XIII., 1830, pp. 176–181.

Raucourt, ——. **5.** Lettre sur la formation de la glace et la température de l'eau au fond des rivières. Journ. Génie Civ. VIII., 1830, pp. 248–251 ; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 55–57 ; Férussac, Bull. Sci. Math. XIV., 1830, pp. 117–119.

—— **6.** Rapport sur les mémoires relatifs à la mesure des vitesses de la Néva à St. Pétersbourg. Journ. Génie Civ. X., 1830, pp. 254–262.

Raulin, *C.* Aperçu sur la statistique de Danemarck. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1825, pp. 177–186.

Raulin, *Victor.* Position géologique des carrières de Château-Landon. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 283–287.

—— **2.** Sur l'altitude des terrains tertiaire et primordial au Cantal. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 172–180.

—— **3.** Sur la disposition des terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire au-dessus du confluent de ces deux rivières. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 577–589 ; Auvergne, Annal. Scient. XVI., 1843, pp. 284–288 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 74–77.

—— **4.** Sur la position géognostique de la gaize ou pierre morte de l'Argonne. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 171–175.

—— **5.** Deshayesia Parisiensis, *n. g.* Mag. de Zool. 1844 (*Moll.*), *pl.* iii.

—— **6.** Sur la constitution géologique du Sancerrois. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 84–86 ; Paris, Soc. Géol. Mém. II., 1846, pp. 219–240.

—— **7.** Classement du terrain à nummulites. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 114–129, 433–437.

—— **8.** Sur la position géologique du calcaire d'eau douce à Physes de Montolieu (Aude). Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 428–433.

—— **9.** Classification des terrains tertiaires de l'Aquitaine. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 437–444.

—— **10.** Sur les transformations de la Flore de l'Europe centrale pendant la période tertiaire. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1848, pp. 193–206 ; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 140–155.

—— **11.** Nivellement barométrique de l'Aquitaine (bassin tertiaire de la Gironde et de l'Adour). Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1848, pp. 1–36; 1849, pp. 145–184; 1850, pp. 481–508 ; 1851, pp. 45–88.

—— **12.** Nouvel essai d'une classification des terrains tertiaires de l'Aquitaine. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1848, pp. 317–366.

—— **13.** Ueber die geologischen Verhältnisse der Insel Candia oder Creta. Haidinger, Berichte, IV., 1848, pp. 301–304.

Raulin, *Victor.* **14.** Essai sur l'orographie du département de l'Yonne. Yonne, Bulletin, II., 1848, pp. 109–126.

—— **15.** Sur le terrain à nummulites des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 531–538.

—— **16.** Sur l'âge des sables de la Saintonge et du Périgord et de plusieurs minerais de fer tertiaires de l'Aquitaine. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 679–689 ; Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1850, pp. 23–54.

—— **17.** Rectifications relatives à quelques communications de M. Paul Gervais sur la faune paléontologique. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 766–768.

—— **18.** Réponse à M. Gervais relativement à la faune paléontologique. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 222–223.

—— **19.** Fragments relatifs aux terrains tertiaires Parisiens. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 458–481.

—— **20.** Coupe géologique du terrain jurassique de la Côte d'Or. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 613–626.

—— **21.** De la Bresse et de la position de ses terrains tertiaires. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 627–637.

—— **22.** Remarque sur le dimorphisme. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 814–815.

—— **23.** Sur le terrain crétacé moyen du département de l'Yonne. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 25–40.

—— **24.** Note relative aux terrains tertiaires de l'Aquitaine. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 406–422.

—— **25.** Essai d'une division de la France en régions naturelles et botaniques. Bordeaux, Actes Soc. Linn. XVIII., 1852, pp. 41–80; France, Congrès Scientifique, XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 6–10.

—— **26.** Sur l'Oxford-clay du département de l'Yonne. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 485–497.

—— **27.** Sur le champ d'études d'une Société d'Histoire Naturelle séant à Bordeaux. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. I., 1854, pp. 1–21.

—— **28.** Observations sur le "Résumé d'un essai sur la géologie des Corbières," de M. d'Archiac. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 170–172.

—— **29.** Sur la constitution géologique de l'île de Crète. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 439–460.

—— **30.** Projet de classification minéralogique. Bordeaux, Actes Soc. Linn. I., 1856, pp. 91–103.

—— **31.** Sur le terrain crétacé inférieur du département de la Charente. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 727–730.

Raulin, *Victor.* **32.** Description physique de l'île de Crète. Bordeaux, Actes Soc. Linn. II., 1858, pp. 109–204, 307–442, 491–584; III., pp. 1–50, 70–157, 321–444.

—— **33.** Sur la classification de la craie inférieure. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 436–438.

—— **34.** Note sur les Almyros de la Crète. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 504–516.

—— **35.** Notice indicative des Pholadomyes tertiaires. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 627–629.

—— **36.** Sur les différentes révolutions de la surface du globe qui ont façonné le relief de l'île de Crète. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 690–693.

—— **37.** Aperçu sur les terrains tertiaires de l'Aquitaine occidentale. Presse Scientifique, III., 1861, pp. 776–777.

—— **38.** Résumé des observations pluviométriques faites à Bordeaux. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 799–800.

—— **39.** Sur l'âge des Ophites de Dax (Landes). Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 669–673.

—— **40.** Études chimiques sur la végétation des Mucédinées, particulièrement de l'Ascophora nigrans. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 228–230.

Raulin, *Victor,* et *Joseph* **Delbos.** Monographie de l'Ostrea des terrains tertiaires de l'Aquitaine. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1144–1164.

Raumer, *Karl von.* [Zahlen-Verhältniss der Pflanzen.] Oken, Isis, 1823, col. 836–837.

—— **2.** Ueber eine electrische Erscheinung. Schweigger, Journ. XXXVII., 1823, pp. 245–278.

—— **3.** Der tertiäre Kalkstein bei Paris und der Kalkstein des westlichen Palästina. Lüdde, Zeits. f. Erdk. I., 1842, pp. 68–72.

Raup, *J.* Ueber Bathyergus, *Ill.*, oder Oryctère, *Fr. Cuv.* Oken, Isis, 1827, col. 1026–1028.

—— **2.** Deinotherium giganteum, eine Gattung der Vorwelt aus der Ordnung der Pachydermen. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 401–404.

Raupach, ——. Eine Uhr, welche die wahre Sonnenzeit zeigt. Gilbert, Annal. LX., 1819, p. 109.

Raupp, *P.* Ueber crystallisirten Harnruhr-Zucker. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 546.

Räuschel, *F.* Ueber die Structur der Arterien und Venen. Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 292–296.

Rauscher, *Franz.* Die Erdbeben- und Schall-Erscheinungen der Umgebung von Litschau. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. V., 1861 (*Abh.*), pp. 34–40.

Rauscher, *Robert.* Beiträge zur Flora von Ober-Oesterreich und Salzburg. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 185–186, 193–196, 201–204, 209–210.

Rautenberg, *F.* Ueber crystallisirtes oxalsaures Kobaltnickeloxydul-Ammoniak. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 360–362.

Rautenberg, *F.*, **Henneberg,** *W.*, und *F.* **Stohmann.** Ueber die Bestimmung von Hippursäure, Harnstoff und Kochsalz im Harn der Pflanzenfresser, und über die Zusammensetzung desselben bei verschiedenem Futter. Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 181–203.

Rauwenhoff, *N. W. P.* De bewaring der levensmiddelen. Mulder, Scheik. Verhand. I., 1857.

—— **2.** Een woord over Hartig's klebermehl. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859, pp. 192–211.

—— **3.** Korte mededeeling over Dracæna draco, *Lin.* Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1860, pp. 21–27.

—— **4.** De anatomische zamenstelling der Schors van Robinia pseudo-acacia, *Lin.*, in hare opvolgende ontwikkelings-toestanden. [1860.] Nederl. Kruidk. Arch. V., 1864, pp. 1–28.

Rauwenhoff, *N. W. P.*, en *A. C.* **Oudemans.** De scheikundige verschijnselen bij de kieming der planten-zaden. [1858.] Linnæa, XXX., 1859–60, pp. 212–232; Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859.

Ravaud, (*l'Abbé*). Mousses hépatiques et lichens de l'arrondissement de Grenoble et des montagnes qui l'avoisinent. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 754–768.

Ravenel, *Edmund.* Description of two new species of fossil Scutella, from South Carolina (S. Caroliniana, S. macrophora). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 81–82; Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839–42, pp. 333–336.

—— **2.** Description of some new species of fossil organic remains, from the eocene of South Carolina (Pecten Mortoni, P. Holbrookii, Terebratula canipes, Scutella pileus-sinensis). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844–45, pp. 96–98.

—— **3.** Description of a new recent species of Scutella. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844–45, pp. 253–254.

—— **4.** On the medical topography of St. John's, Berkley, S. C., and its relations to geology. Charleston Med. Journ. IV., 1849, pp. 697–704.

—— **5.** On the recent Squalidæ of the coast of South Carolina, and a catalogue of the recent and fossil Echinoderms of Carolina. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 159–161.

—— **6.** Description of three new species of Univalves, recent and fossil. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 280–282.

Ravenel, *Edmund.* **7.** Descriptions of new recent shells from the coast of South Carolina (Columbella similis, C. translirata, C. jontha, C. nivea, Nassa consensa, etc.). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 41–44.

Ravenel, *H. W.* An enumeration of some few phænogamous plants, not heretofore published as inhabiting S. Carolina, found in the vicinity of the Santee Canal. Charleston Med. Journ. IV., 1849, pp. 32–38.

—— **2.** Contributions to the cryptogamic botany of South Carolina. Charleston Med. Journ. IV., 1849, pp. 428–433; V., 1850, pp. 324–327; VI., 1851, pp. 190–199.

—— **3.** A catalogue of the natural orders of plants inhabiting the vicinity of the Santee Canal, S. C., as represented by genera and species; with observations on the meteorological and topographical conditions of that section of country. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 2–17.

—— **4.** Description of a new Baptisia found near Aiken, S. C. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 38–39.

—— **5.** Notice of some new and rare phænogamous plants found in S. Carolina. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 50–53.

Ravenshaw, *E. C.* On a portable meridian. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 437–442.

—— **2.** Report on the result of experiments for the introduction of American Cotton and other products into the province of Behar. India, Journ. Agric. Soc. II., 1843, pp. 197–204.

Ravenshaw, *T. F.* Botanical notes from Wells, Somersetshire. Phytologist, II., 1857–58, pp. 132–134.

—— **2.** A list of some plants found in the West Highlands, chiefly in the vicinity of Loch Moidart. Phytologist, II., 1857–58, pp. 206–208.

—— **3.** Rare plants of Pewsey downs, etc., Wilts. Phytologist, III., 1858–59, pp. 102–103.

Ravenstein, *E. G.* Statistisch-geographische Mittheilungen über die Britischen Besitzungen in Europa und America. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VI., 1859, pp. 445–467.

—— **2.** Statistisch-geographische Mittheilungen über die Britischen Besitzungen in Africa, Australien, und Asien. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VII., 1859, pp. 32–60.

Ravensworth (*Lord*). On certain changes in the plumage of the Pheasant. Tyneside Nat. F. C. Trans. V., 1860–62, pp. 38–39.

Ravergie, ——. Note sur le prétendu volcan de Bakou. [1828.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 386–388.

Raverty, *H. G.* Account of the city and province of Peshawur. Bombay, Geogr. Soc. Trans. IX., 1850, pp. 1–46.

Raverty, *H. G.* **2.** Diary of a march from Roree to Mooltan and Peshawur. Bombay, Geogr. Soc. Trans. IX., 1850, pp. 49–68.

—— **3.** Account of the mountain district forming the western boundary of the Lower Derájât, with notices of the tribes. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVI., 1857, pp. 177–206.

—— **4.** Notes on Káfiristán. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVIII., 1859, pp. 317–368.

—— **5.** An account of Upper and Lower Suwát and the Kohistán, to the source of the Suwát River; with an account of the tribes inhabiting those valleys. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXI., 1862, pp. 227–281.

Ravin, *F. P.* Mémoire géologique sur le bassin d'Amiens, et en particulier sur les cantons littoraux de la Somme. Abbeville, Mém. Soc. Émul. 1834–35, pp. 143–210.

—— **2.** Observations anatomiques sur les Fanons, sur leur mode d'insertion entre eux et avec la membrane palatine. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1836, pp. 266–278; Froriep, Notizen, I., 1837, col. 33–40.

—— **3.** Notes anatomiques sur divers organes d'une Baleinoptère. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1841, pp. 337–353; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 1–8, 17–22.

Ravina, *Francesco.* Specimen de motu cerebri. Turin, Mém. Acad. 1811–12 (*pte.* 2), pp. 61–93.

Ravioli, *Camillo.* Osservazioni meteorologiche fatte in Egitto dalla Spedizione Pontificia del 1840–41. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 372–375.

—— **2.** Sulle liburne rotate. Giorn. Arcad. CVIII., 1846, pp. 117–154; CXL., 1855, pp. 151–172.

—— **3.** Storia del vapore acquoso e delle applicazioni della sua forza motrice. Giorn. Arcad. CXLII., 1856, pp. 6–13.

Ravitsch, *J.* Ueber den Einfluss des Vagus auf die Magenbewegung. Reichert, Archiv, 1861, pp. 770–780.

Ravizza, *Luigi.* Analisi della così detta China bicolorata. Cattaneo, Giorn. Farm. II., 1825, pp. 98–100.

—— **2.** Alcune ricerche sulle così dette Gocce vegeto-febrifughe, del dottor Varburg. Polli, Ann. di Chim. I., 1845, pp. 14–19.

Ravizza, *Luigi,* e *Giuseppe* **Porati.** Sulla magnesia calcinata anidra ed idrata. Polli, Ann. di Chim. III., 1846, pp. 267–273.

Ravn, ——. Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28, auf dem grossen Thurme auf Christiansö. Astr. Nachr. XXXIII. 1852, col. 221–224.

Rawlins, *John.* On the manners, religion, and laws of the Cúsìs, or Mountaineers of Tipra. Asiatick Researches, II., 1790, pp. 187–193.

Rawlinson, (*Sir*) *Henry C.* Notes on a march from Zoháb, at the foot of Zagros, along the mountains to Khúzistan (Susiana), and from thence through the province of Luristan to Kirmánsháh, in the year 1836. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 26–116.

—— **2.** Notes on a journey from Tabriz, through Persian Kurdistán, to the ruins of Takhti-Soleïmán, and from thence by Zanján and Tárom, to Gílán, in October and November 1838. Geogr. Soc. Journ. X., 1841, pp. 1–64.

—— **3.** Memoir on the site of the Atropatenian Ecbatana. Geogr. Soc. Journ. X., 1841, pp. 65–158.

—— **4.** Comparative geography of Afghanistan. Geogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 112–114.

—— **5.** Notes on the ancient geography of Mohamrah and the vicinity. Geogr. Soc. Journ. XXVII., 1857, pp. 185–190.

—— **6.** Notes on Mohamrah and the Chaab Arabs, etc. Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 351–363.

Rawlinson, *Robert.* On foot-tracks found in the new red Sandstone at Lymm, Cheshire. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 37–40.

Rawlinson, *Thomas E.* Observations on the Saw-fish. Victoria, Trans. Phil. Inst. II., 1857, pp. 146–148.

—— **2.** Report on the entrance to the Gipp's Land lakes. [1863.] Victoria, Trans. Roy. Soc. VI., 1865, pp. 84–90.

—— **3.** Further notes on the coast and lakes of Gipp's Land, with sketch plan, being supplementary to report on the lakes entrance. [1863.] Victoria, Trans. Roy. Soc. VI., 1865, pp. 92–98.

Räwsky. *See* **Raewsky.**

Rawson, *Robert.* On the decomposition of rational fractions and the summation of infinite series. Mathematician, I., 1845, pp. 265–271; II., pp. 6–12.

—— **2.** On the summation of series and on definite integration. [1844.] Manchester, Phil. Soc. Mem. VII., 1846, pp. 464–500.

—— **3.** A new mode of representing discontinuous functions. [1846.] Manchester, Phil. Soc. Mem. VIII., 1848, pp. 235–264.

—— **4.** On physical data, applicable to mathematics, in the sciences of Meteorology, Hydrodynamics, Heat, &c. [1847.] Manchester, Phil. Soc. Mem. VIII., 1848, pp. 329–374.

—— **5.** New investigation of Laplace's theorem in the theory of attractions.—Poisson's remarks on this theorem. [1847.] Manchester, Phil. Soc. Mem. VIII., 1848, pp. 402–422.

—— **6.** On the friction of water. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 3–4.

—— **7.** On elliptic integration. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 4–5.

Rawson, *Robert.* **8.** On the oscillations of floating bodies. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), p. 5.

Ray, *Joseph.* A comparison of two different methods of calculating mean temperature, and on the mean temperature of Cincinnati, being the results of observations made at Woodward College. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 201–205.

Ray, *Jules.* Note sur le Campagnol mineur, Arvicola cunicularius. Revue Zool. 1847, pp. 313–315.

—— **2.** Observations sur quelques animaux réputés nuisibles. Aube, Mém. Soc. Agric. VII., 1856, pp. 153–170.

Ray, *Jules,* et *Henri* **Drouet.** Nouvelle espèce du genre Anodonte (A. Milletti). Revue Zool. XI., 1848, pp. 235–239.

—— —— **2.** Description d'une nouvelle espèce d'Anodonte [A. Dupuyi]. Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 29–34.

—— —— **3.** Catalogue de Mollusques vivants de la Champagne. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 329–345, 382–391.

Raybaud, ——. Observations sur les huiles essentielles. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 437–471.

Rayer, *P.* Observations sur la disposition et le développement des œufs de plusieurs espèces ovipares appartenant au genre Hirudo. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 593–606; Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 184–200; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 1–8; Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 535–538.

—— **2.** Observations sur la présence de l'acide urique dans l'urine des diabétiques. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, p. 375.

—— **3.** Étude comparative de la phthisie pulmonaire chez l'homme et chez les animaux. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 150–154.

—— **4.** Note sur un cas de faux hermaphrodisme chez un bélier. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 453–458.

—— **5.** Y aurait-il, soit chez les oiseaux, soit chez les mammifères, et chez l'homme en particulier, quelque relation entre l'activité des fonctions génératrices et les maladies du cœur? Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 627–632.

—— **6.** Sur une singulière disposition des poches anales ou vessies anales accessoires de l'Émyde caspienne, et sur les usages attribués à ces poches. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 131–132 (*Compt. Rend.*).

—— **7.** Recherches sur la maladie dite variole des oiseaux. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 61–67.

—— **8.** Expériences sur la contractilité de la rate. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 156–158 (*Compt Rend.*).

Rayer, *P.* **9.** Inoculation du sang de rate. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 141–143 (*Compt. Rend.*).

—— **10.** Recherches sur le trichiasis des voies urinaires et sur la pilimiction. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 167–218.

—— **11.** La présence de l'albumine dans l'urine des diabétiques est-elle toujours un signe favorable ? Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1851, pp. 44-46 (*Compt. Rend.*).

—— **12.** Sur deux cas rares de monstruosité. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 341–348.

—— **13.** Cas d'hermaphrodisme masculin complexe. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 112–113 (*Compt. Rend.*).

—— **14.** Bruits morbides dans les oreilles. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 169–170 (*Compt. Rend.*).

—— **15.** Anomalie de l'utérus chez une brebis ; fœtus presque à terme, développé dans une corne utérine unique. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, p. 57 (*Compt. Rend.*).

Rayer, *P.*, et **Ball.** Tumeur volumineuse formée par hypergénèse de la substance grise de la moelle épinière chez un fœtus de six mois. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 117–122.

Rayer, *P.*, et *Gilbert* **Breschet.** De la morve chez l'homme, chez les solipèdes et quelques autres mammifères. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 209–228.

Rayer, *P.*, et **Chaussat.** Tumeur dans les parois de l'estomac d'un crocodile du Nile formée par une agglomération d'Helminthes. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1849, pp. 128–130 (*Compt. Rend.*).

Rayer, *P.*, et *C.* **Davaine.** Examen d'une main et de la moitié inférieure de l'avant-bras affectés d'éléphantiasis des Arabes. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 67–71.

Rayer, *P.*, und *Alexander von* **Nordmann.** Ueber Helminthen im menschlichen Auge. Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 229–231.

Raymond, ——. De l'action de la chaux et de quelques oxides métalliques sur le phosphore lorsqu'on y ajoute une trés-petite quantité d'eau. Annal. de Chimie, X., 1791, pp. 19–28.

—— **2.** Observations sur la cause des différences qui existent entre l'acide blanc du nitre, et ce même acide lorsqu'il est coloré et qu'il répand des vapeurs rouges dans l'atmosphère. Journ. des Mines, *No.* XXII., 1796, pp. 41–52.

—— **3.** Sur plusieurs propriétés nouvelles reconnues dans le gaz hydrogène phosphoré. Annal. de Chimie, XXXV., 1800, pp. 225–239 ; Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 474–475, 483–486 ; Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 154–161.

Raymond, *Charles.* Notice sur le Quillay, arbre de l'Amérique du Sud. Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 220–221.

Raymond, *G. M.* Considérations sur les bases physico-mathématiques de l'art musical. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 65–77.

—— **2.** Méthodes directes pour résoudre, dans tous les cas, cette question : Étant donné d'espèce et de position sur un plan, une courbe quelconque du second degré, placée comme on voudra, par rapport aux axes des coordonnées ; établir l'équation numérique de cette courbe, relativement à sa situation actuelle ? Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 180–189, 233–240.

—— **3.** Application aux équations du premier degré de la méthode d'élimination par la recherche d'un commun diviseur entre les équations données. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 38–49.

—— **4.** De la génération des lignes du second ordre, par l'intersection de deux lignes droites. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 360–368.

—— **5.** De la génération de la parabole, par l'intersection de deux lignes droites. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 143–147.

—— **6.** Lettre sur le photomètre de Mr. Nicod. Bibl. Univ. II., 1816, pp. 240–242.

—— **7.** Sur la nature et la signification de l'expression analytique générale. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, I., 1825, pp. 170–195.

—— **8.** Note sur la hauteur de Chambéry au-dessus du niveau de la mer. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, I., 1825, pp. 458–460 ; III., 1828, pp. 458–460.

—— **9.** Notice sur la situation géographico-topographique de la ville de Chambéry. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, II., 1827, pp. 269–284.

—— **10.** Note sur les causes de la mobilité apparente du regard dans les yeux d'un portrait. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, III., 1828, pp. 109–126 ; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 338–343.

—— **11.** Quelques notes relatives à la théorie analytique des lignes du second degré, et à celle des surfaces du premier et du second ordre. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, V., 1831, pp. 140–183.

—— **12.** Nouvelle dissertation sur le principe d'action chez les animaux. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, VI., 1833, pp. 177–253.

—— **13.** Observations faites au sujet d'un système sur l'origine des êtres organisés, et en particulier celle du genre humain. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, VII., 1835, pp. 133–184.

Raymond, *G. M.* **14.** Notice sur les poids et mesures du duché de Savoie, sur leur comparaison et celle des principales mesures du Piémont avec les poids et mesures métriques. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, IX., 1839, pp. 1–99.

Raymond, *Jean.* Notice sur les Baloutches. Paris, Soc. Géogr. Bull. XI., 1829, pp. 224–236.

Raymond, *Louis.* Sur le lichen esculentus, *Pall.* (Parmelia esculenta, *Spr.*). Toulouse, Mém. Acad. III., 1847, pp. 333–336.

—— **2.** Recherches anatomico-physiologiques sur les Mollusques de l'Algérie. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 325–329 ; IV., 1853, pp. 14–29.

—— **3.** Note sur l'anatomie de la Mélanie fasciolée (Melania fasciolata). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 33–35.

—— **4.** Description de coquilles nouvelles du nord de l'Afrique (Helix Moquiniana, Bulimus Millerianus, Planorbis Brondelii, etc.). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 80–83.

Raymond, *P.* De la teinture des laines au moyen du bleu de Prusse. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 44–77 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. IV., 1829, pp. 201–222 ; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 427–428 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIX., 1829, pp. 233–275.

Raynal, *Dom.* Observation d'une difformité extraordinaire de la langue. Orléans, Bull. IV., 1812, pp. 225–227.

—— **2.** Vice de conformation observé chez un enfant nouveau-né. Orléans, Bull. V., 1812, pp. 60–61.

Raynaud, ——. Esquisse topographique de la ville d'Aix (Bouches-du-Rhône). Orléans, Bull. III., 1811, pp. 320–348.

Raynaud, *E.* Untersuchungen über die photogenischen Eigenschaften des Jod- und Bromsilbers nach den Umständen unter denen diese Salze dargestellt sind. Photogr. Archiv, III., 1862, pp. 50–52.

Raynbird, *George Edmund.* On the cultivation of Field Beet (Mangold Wurzel). Agric. Soc. Journ. VIII., 1847, pp. 209–224.

Raynbird, *Hugh.* On Peat Coal, as a manure for turnips and other crops. Agric. Soc. Journ. VII., 1846, pp. 539–548.

Raynbird, *Hugh* and *William.* Adulteration of seeds. Agric. Soc. Journ. XXII., 1861, pp. 14–29.

Rayneval, (*Comte*) *Alph. de.* Description d'une espèce nouvelle du genre Lepidium. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 735–739.

Razoumowsky, *Grégoire de.* Observations sur quelques objets appartenant à l'histoire naturelle de la Russie. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 244–259.

Razoumowsky, *Grégoire de.* **2.** Quelques observations sur les Trilobites et leurs gisements. Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 186–204.

—— **3.** Sur la Prothéeïte, nouvelle substance minérale. Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 42–43.

—— **4.** Des gros blocs de roches que l'on trouve épars ou accumulés sur des terrains de nature très-diverse. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 133–146.

—— **5.** Lettre à M. de Férussac sur le sable ossifère de Baden en Autriche. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 193–194.

—— **6.** Quelques vues nouvelles sur les Alpes de l'Autriche. Oken, Isis, 1830, col. 143–162.

—— **7.** Esquisse géognostique du territoire appartenant à mes possessions en Moravie et à quelques portions des pays adjacents. Oken, Isis, 1831, col. 348–376.

—— **8.** Mémoire sur un nouveau genre de Polypites (Tubulipores). Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 360–361.

—— **9.** Sur la vallée au fond de laquelle est située la ville de Carlsbad en Bohême et sur les contrées adjacentes. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 242–248.

—— **10.** Sur les agates mousseuses. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 165–168.

Re, *Filippo.* Saggio di nosologia vegetabile. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 225–256.

—— **2.** Osservazioni sopra quegli alberi che si caricano di frutta senza semi, cioè del solo pericarpio, e sui giacinti che si mettono a vegetare nelle caraffe piene di acqua. [1807.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIV., 1809, pp. 136–151.

—— **3.** Sulla coltivazione dello zucchero in Calabria. Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 447–452.

—— **4.** Sopra alcune di quelle produzioni che volgarmente dicono Rose di Quercia, e sulla Microrhizomania. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 14–25.

—— **5.** Reliquiæ Bellardianæ. [1827.] Torino, Mem. Accad. XXXIII., 1829, pp. 231–236.

Re, *Giovanni Francesco.* Ad Floram Pedemontanam appendix altera. Torino, Mem. Accad. XXXI., 1827, pp. 189–224.

Re, *Leopoldo del.* Positions de la comète découverte par M. Pons à Florence le 7 Août 1826 déduites des observations faites à Naples dans les mois d'Août et de Septembre. Astr. Nachr. V., 1827, col. 297–300.

—— **2.** Dernières observations de la comète de M. Pons. Astr. Nachr. V., 1827, col. 429–430.

—— **3.** Determinazione approssimativa delle orbite di due Comete, apparsa la prima nell' inverno del 1831, la seconda nella state del 1832. Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 223–230.

Re, *Leopoldo del.* **4.** Relazione di una gita in Catania e all' Etna durante la eruzione del Dicembre 1842 per eseguirvi alcune magnetiche osservazioni. Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 1, *App.*), 1843, pp. 1–46.

—— **5.** Relazione del viaggio all' Etna ed in altri luoghi di Sicilia. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 201–204.

—— **6.** Sul ritrovamento del pianeta Igea fatto nel R. Osservatorio di Capodimonte. Majocchi, Ann. Fis. Chim. IV., 1850, pp. 191–192; Napoli, Rendiconto, IX., 1850, pp. 139–140.

—— **7.** Sulla scoperta del pianeta Partenope. Majocchi, Ann. Fis. Chim. IV., 1850, pp. 293–295; Napoli, Rendiconto, IX., 1850, pp. 137–138.

—— **8.** Meridian-Beobachtungen der Irene auf der Sternwarte Capodimonte in Neapel. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 391–392.

—— **9.** Beobachtungen des vom Herrn Prof. de Gasparis' am 29sten Juli entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 71–72.

—— **10.** [Une nouvelle comète III., 1860.] Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 323–324.

Read, ——. Letter respecting the luminous bodies seen on 4 Sept. 1850. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 38–39.

Read, *George* Observations on Ropy Bread. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), p. 60.

Read, *J.* On the Iriscope. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), p. 14.

Read, *John.* Description de l'instrument appelé Duplicateur ou Doubleur d'électricité. Annal. de Chimie, XXIV., 1797, pp. 327–332.

Read, *M. C.* Catalogue of the Birds of Northern Ohio. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 395–402.

Read, *Samuel.* Investigations and observations with reference to the laws for the measurement of the tonnage of shipping. Naval Architects' Trans. I., 1860, pp. 121–127.

—— **2.** On an improved method of calculating the hydrostatic stability of ships. Naval Architects' Trans. II., 1861, pp. 149–162.

Read, *Stephen.* Canaan (Ct.) native iron. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 292–293.

Read, *W. H. R.* Note on the habits of the Cape Hyrax (Hyrax Capensis, *Pall.*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 13–14.

Read, *William.* The influence of the placenta upon the developement of the uterus during pregnancy. Amer. Journ. Med. Sci. XXXV., 1858, pp. 309–322.

—— **2.** The spiral direction of the vessels of the umbilical cord in the human fœtus. Boston, Med. Surg. Journ. LXII., 1860, pp. 497–502.

Reade, *Joseph.* Remarkable fact of an increase of temperature produced in water by agitation. Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 113–114.

Reade, *Joseph.* **2.** A new theory of light; with experiments to prove that blackness arises from the reflection of indigo and red-orange on the seven prismatic rays of light. Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 418–422.

—— **3.** Experiments tending to prove that neither Sir Isaac Newton, Dr. Herschel, Sir H. Davy, Mr. Leslie, Sir W. Englefield, nor any other person, ever decomposed incident or impingent light into the prismatic colours. Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 276–280; Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 193–197.

—— **4.** Experiments tending to prove that the prism has a calorific focus, and that Dr. Herschel was mistaken in supposing he separated the heat and light of the solar rays. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 422–424.

—— **5.** A new quadratic theorem; an improved method of extracting the square root from trinomials, quadrinomials, pentanomials, and hexanomials. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 31–36; Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 378–379.

—— **6.** Experiments for a new theory of vision. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 48–58; Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 260–269.

—— **7.** On refraction. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 249–254; LIX., pp. 200–207.

—— **8.** A new theory of Telescopes founded on rational principles and interesting experiments. Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 20–30.

—— **9.** On the nature of light and shadow, demonstrating that a black shadow can be rarefied, without refraction, into all the colours of the rainbow. Phil. Mag. V., 1829, pp. 109–111.

—— **10.** Remarks on thé permanent soap film and on thin plates. Phil. Mag. XVII., 1841, pp. 32–38.

—— **11.** On electro-rotatory points and the pyro-electricity of glass. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 344–348; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 156–159.

Reade, (*Rev.*) *Joseph Bancroft.* On the existence of structure in the ashes of plants, and their analogy to the osseous system of animals. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 13–17.

—— **2.** Observations on the structure of the solid materials found in the ashes of recent and fossil plants. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 413–417.

—— **3.** On the chemical composition of vegetable membrane and fibre. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 421–428.

—— **4.** On the existence of spiral vessels in the roots of dicotyledonous plants. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 111–113.

Reade, (*Rev.*) *Joseph Bancroft.* **5.** An inquiry into a new theory of earthy bases of vegetable tissues. Roy. Soc. Proc. IV., 1838, pp. 52–53.

—— **6.** On some new organic remains in the flint of chalk. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 191–198.

—— **7.** A new method of illuminating microscopic objects. Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 407–409.

—— **8.** On the construction and use of single achromatic eye-pieces, and their superiority to the double eye-piece of Huyghens. Roy. Soc. Proc. IV., 1840, p. 195.

—— **9.** The process of charring vegetable tissue as applied to the examination of the stomata in the epidermis of Garden Rhubarb. [1841.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 40–43.

—— **10.** On the cilia and ciliary currents of the Oyster. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 66–67.

—— **11.** On two new salts of Gold. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 57.

—— **12.** On animals of the Chalk still found in a living state in the stomachs of Oysters. [1844.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 20–24.

—— **13.** On a new solid eye-piece. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 15–16.

—— **14.** On the Observatory at Stone Vicarage, near Aylesbury. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 196–198.

—— **15.** On photographs of the Moon and of the Sun. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 10–12.

—— **16.** On a new method of forming ammonio-iodides of metals. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 55–57.

—— **17.** On Animal Ammonia, its formation, evolution, and office. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 65–66.

—— **18.** The Chimenti pictures. [1862.] Photogr. Soc. Journ. VIII., 1864, pp. 29–30.

Reade, *W. Winwood.* Travels in Western Africa. Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 106–108.

—— **2.** Notes on the Derbyan Eland, the African Elephant, and the Gorilla. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 169–173.

Reading, *J. J.* Critical notes on, and diagnostic characters of, the new British Sesia of 1860. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7280–7284.

Readwin, *T. A.* On the gold of North Wales. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 129–130.

—— **2.** On the gold-bearing strata of Merionethshire. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 87–91.

Reakirt, *Tryon.* Notes on Central American Lepidoptera, with descriptions of new species. Philad. Entom. Soc. Proc. II., 1863, pp. 135–142, 345–360.

Realis, *S.* De la résolution algébrique de l'équation $x^p-1=0$, quand l'exposant p est un nombre premier. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 5–16, 147–156.

—— **2.** Sur le parallélogramme des forces. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 527–532.

Rebello e Silva. *See* **Costa Corrêa Rebello e Silva.**

Rebhann, *Georg.* Einige Worte über Kettenbrücken. Förster, Allg. Bauzeitg. XII., 1847, pp. 20–39.

—— **2.** Relative Widerstandsfähigkeit eines an beiden Enden festgehaltenen prismatischen Trägers. Förster, Allg. Bauzeitg. XVIII., 1853, pp. 130–136.

—— **3.** Comparaison des tensions horizontales dans les chaînes d'un pont suspendu et dans les poutres latices. Cuyper, Revue Univ. V., 1859, pp. 117–118.

—— **4.** Chaînes de ponts suspendus à tension uniforme. Cuyper, Revue Univ. V., 1859, pp. 119–123.

Reboud, ——. Note sur l'ancienne forêt de Bièvre. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 673–676.

Reboul, ——. Des éthers du glycide et de leurs relations avec les éthers glycériques. Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 5–71 ; Liebig, Annal. I. (*Suppl.*), 1861, pp. 218–241.

—— **2.** Sur les trois derniers termes de la série de bromures d'éthylènes bromés. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1229–1231 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 331–334 ; Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 267–272 ; Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 75–79.

—— **3.** Recherches sur l'acétylène et l'acétylène bromé. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 136–140 ; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 81–86.

Reboul, ——, et *A. V.* **Lourenço.** Sur quelques éthers éthyliques des alcools polyglycériques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 401–403; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 250–253 ; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 233–237.

—— —— **2.** Sur quelques éthers de glycérine. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 466–468 ; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 237–239.

Reboul, *Henri.* Description d'une eudiomètre atmosphérique. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 38–46.

—— **2.** Description de la vallée du Gave Béarnais dans les Pyrénées. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 143–177.

—— **3.** Exposition d'un nivellement fait dans les Pyrénées pendant les mois de Juillet et d'Août 1787. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 225–242.

Reboul, *Henri.* **4.** Nivellement des principaux sommets de la chaîne des Pyrénées. Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 234–260.

—— **5.** Mémoire sur la géologie des Montagnes-Maudites dans la vallée de l'Essera dans les Pyrénées. Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 416–437.

—— **6.** Notice sur un examen comparatif des terrains tertiaires du bassin de l'Hérault et de ceux du bassin de la Seine. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 213–218.

—— **7.** Lettre sur les terrains tertiaires. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 163–164.

—— **8.** Précis d'une comparaison des terrains de la deuxième époque tertiaire dans les bassins hétérogènes. Paris, Soc. Géol. Bull. 1830, pp. 161–168.

—— **9.** Note sur la structure des Pyrénées. Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 253–254.

—— **10.** Sur les terrains tertiaires inférieurs ou de la première époque. Boué, Journ. de Géol. III., 1831, pp. 166–181.

—— **11.** Précis de quelques observations sur la structure des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 74–81.

—— **12.** Sur le synchronisme des terrains tertiaires inférieurs, métalymnéens et prolymnéens. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 383–389.

—— **13.** Coupe géognostique du bassin Gebenno-Pyrénéen. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 261–264.

—— **14.** Mémoires sur les terrains de comblement tertiaire. Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1833, pp. 197–214.

Reboulh, *Dominique,* et **Julia de Fontenelle.** Analyse des eaux minérales de Rennes. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 119–141.

Reboulh, *Dominique,* **Estribaud,** et **Fréjacques.** Analyse des eaux minérales de Campagne, département de l'Aude. Annal. de Chimie, LXXXVII., 1813, pp. 293–314.

Rebsamen, *Carl August.* Cyclopen-Missbildung mit schweinrüssellförmigem Rudimente der Nase bei einem menschlichen Fötus männlichen Geschlechtes. Pommer, Zeitschr. II., 1837, pp. 38–44.

—— **2.** Die Melanose der menschlichen Bronchialdrüsen. Virchow, Archiv, XXIV., 1862, pp. 92–112.

Recamier, ——. Note sur la propriété d'attraction et de répulsion de la lumière. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 851–852.

Recamier, *J. C. A.* Eine natürliche Classification der Functionen des menschlichen Körpers. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXVI., 1830, col. 321–327, 341–344.

Rech, ——. Des effets du haschisch sur l'homme jouissant de sa raison et sur l'aliéné. Annal. Méd. Psychol. XII., 1848, pp. 1–37.

Reck, *Hugo.* Bemerkungen über Grubenvermessungen mit dem Grubentheodoliten. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XIV., 1855, pp. 67–68, 74–76, 78–81, 89–90.

Reckendorf, *Siegmund.* Notes on the Pokree and Dhanpoor Copper Mines in Gherwal. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1845, pp. 471–476.

Reckenschuss, ——. Ueber einige Doppelsalze des Aethylamins und Propylamins. Wien, Sitz. Ber. 1852, pp. 256–257; Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 233–234; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 271–272; Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 343–345.

Recker, *D.* Botanischer Ausflug auf das Gebirge Koron bei Rodna. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VI., 1855, pp. 17–20.

Reckert, *E. Karl.* Chemische Untersuchung von Quellabsätzen aus den Heilquellen nächst Mehadia. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XIV., 1863, pp. 171–178, 181–187, 220–227.

Reckitt, *William.* On the preservation of objects of natural history for the microscope. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 242–244.

Recklinghausen, *F. von.* Arbeiten aus dem chemischen Laboratorium des pathologischen Instituts in Berlin:—1. Die mineralischen Bestandtheile junger Menschenknochen. 2. Picard's Bestimmungsmethode des Harnstoffs im Blut. 3. Versuche über das Eindringen unlöslicher Substanzen durch die unverletzte Oberhaut. Virchow, Archiv, XIV., 1858, pp. 469–481.

—— **2.** Netzhautfunctionen. Archiv Opthalm. V., 1859 (*Abth.* 2), pp. 127–180.

—— **3.** Zur Theorie des Sehens. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 65–92.

—— **4.** Eine Methode microscopische hohle und solide Gebilde von einander zu unterscheiden. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 451–452.

—— **5.** Zum körperlichen Sehen. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 170–173.

—— **6.** Ueber Eiter- und Bindegewebskörperchen. Virchow, Archiv, XXVIII., 1863, pp. 157–197.

—— **7.** Zur Fettresorption. Virchow, Archiv, XXVI., 1863, pp. 172–208.

Reclam, *Carl.* Observations sur le développement du duvet et des plumes. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1847, pp. 191–192.

—— **2.** Ueber die Wirkung der eingeathmeten Dämpfe von Schwefeläther. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1847, pp. 38–57.

—— **3.** Sur les vaisseaux biliaires rudimentaires (vasa aberrantia hepatis). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 21–23.

Reclus, *Elisée.* Quelques mots sur la Nouvelle Grenade. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1859, pp. 111–141.

—— **2.** Étude sur les fleuves. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1859, pp. 69–104.

Récluz, *C. A.* Essai d'une nouvelle classification des extraits d'après la nature des principes immédiats les plus actifs qu'ils contiennent. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 79–88.

—— **2.** Sur les fruits du Genévrier. Eure, Journ. d'Agric. IV., 1827, pp. 190–191.

—— **3.** Note sur l'huile volatile du Géranium à odeur de roses, Pelargonium odoratissimum, *var.* odore rosato, *Persoon.* Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 529–530.

—— **4.** Des sucs végétaux aqueux en général. Journ. Chimie Méd. IV., 1828, pp. 65–83, 132–136.

—— **5.** Conservazione de' sughi depurati. Cattaneo, Giorn. Farm. X., 1829, pp. 149–155.

—— **6.** Description d'une Vitrine nouvelle. Revue Zool. IV., 1841, p. 70; Mag. de Zool. 1842 (*Moll.*), *pl.* 59.

—— **7.** Description de quelques nouvelles espèces de Nérites vivantes. Revue Zool. IV., 1841, pp. 102–109, 147–152, 177–182, 274–276, 310–318, 337–343.

—— **8.** Description d'une Marginelle nouvelle (M. Delessertiana). Revue Zool. IV., 1841, p. 183.

—— **9.** Observations sur le goût des Limaces pour les champignons. Revue Zool. IV., 1841, pp. 307–308.

—— **10.** Prodrome d'une monographie du genre Navicelle. Revue Zool. IV., 1841, pp. 369–382.

——. **11.** Description de neuf espèces de Nérites nouvelles, suivie d'observations sur les N. cornea et dubia. Revue Zool. V., 1842, pp. 73–79.

—— **12.** Description de plusieurs espèces de Nérites nouvelles vivantes. Revue Zool. V., 1842, pp. 177–184.

—— **13.** Observations sur la Neritina (Neripteron) gigas, *Lesson.* Revue Zool. V., 1842, p. 234.

—— **14.** Description d'une Lucine nouvelle. Revue Zool. V., 1842, p. 270.

—— **15.** Description de deux coquilles nouvelles (Castalia Duprei et Mytilus Chenui). Revue Zool. V., 1842, pp. 305–307.

—— **16.** Descriptions of various species of Navicella, collected by Hugh Cuming, Esq., in the Philippine Islands (N. Janelli, N. variabilis, N. suborbicularis, etc.). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 154–160.

—— **17.** Descriptions of new species of Nerites (Nerita labiosa, N. squamæpicta, N. Petiti, etc.), collected by Hugh Cuming, Esq., in the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 168–176.

Récluz, *C. A.* **18.** Lucina cristata. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), *pl.* 60.

—— **19.** Conus Delessertii. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), *pl.* 72.

—— **20.** Cyclostoma naticoides. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), *pl.* 73.

—— **21.** Cyclostoma clathratula. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), *pl.* 74.

—— **22.** Pupa arata. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), *pl.* 75.

—— **23.** Pupa Jehennei. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), *pl.* 76.

—— **24.** Castalia Duprei. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), *pl.* 77–78.

—— **25.** Description de coquilles nouvelles rapportées par M. Jehenne (Conus Delessertii, Cyclostoma naticoides, C. clathratula, Bulimus bicinctus, Pupa Jehennei). Revue Zool. VI., 1843, pp. 2–5.

—— **26.** Catalogue descriptif de plusieurs nouvelles espèces de coquilles de France. Revue Zool. VI., 1843, pp. 5–12, 104–112, 228–238, 257–261.

—— **27.** Monographie du genre Poronia. Revue Zool. VI., 1843, pp. 166–176.

—— **28.** Descriptions of new species of Navicella (N. Cookii, N. lineata), Nerita (N. siquijorensis, N. Africana, N. Da Costæ, N. Sayana, etc.), and Natica (Natica picta, N. euzona, N. Orientalis, N. Broderipiana, etc.), in the cabinet of H. Cuming, Esq. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 197–214.

—— **29.** Description de deux coquilles nouvelles. Revue Zool. VI., 1843, p. 261.

—— **30.** Sur le venin des Araignées. Revue Zool. VI., 1843, p. 288.

—— **31.** Monographie du genre Syndosmya, et examen des genres Ligule, Abra, et Amphidesme. Revue Zool. VI., 1843, pp. 292–299, 359–369.

—— **32.** On new species of Nerita (N. Turtoni, N. nebulata, N. Powisiana, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 71–73, 198–204.

—— **33.** Descriptions of new species of the genus Narica (N. cidaris, N. ligata, N. Petitiana, etc.), discovered by H. Cuming, Esq. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 136–141.

—— **34.** Turbinella Philberti. Mag. de Zool. 1844 (*Moll.*), *pl.* 91.

—— **35.** Fasciolaria Antonii. Mag. de Zool. 1844 (*Moll.*), *pl.* 92.

—— **36.** Monographie du genre Ervilia, *Turton.* Mag. de Zool. 1844 (*Moll.*), *pl.* 95–96; Revue Zool. VII., 1844, pp. 85–86.

—— **37.** Turbinella tessellata. Mag. de Zool. 1844 (*Moll.*), *pl.* 97.

—— **38.** Description de l'Artemis reticulata, *Lam.* Mag. de Zool. 1844 (*Moll.*), *pl.* 110.

Récluz, *C. A.* **39.** Monographie du genre Narica. Revue Zool. VII., 1844, pp. 4–8, 47–48 ; Mag. de Zool. 1845 (*Moll.*), *pl.* 117–135.

—— **40.** Description de trois coquilles univalves provenant des îles Philippines (Turbinella Philberti, T. tessellata, Fasciolaria Antonii). Revue Zool. VII., 1844, pp. 48–49.

—— **41.** Description de plusieurs espèces nouvelles de coquilles de la France, et observations sur plusieurs autres. Revue Zool. VII., 1844, pp. 246–253, 299–302.

—— **42.** Prodrome d'une monographie du genre Erycine. Revue Zool. VII., 1844, pp. 291–299, 325–336.

—— **43.** Erycina Franciscana. Mag. de Zool. 1845 (*Moll.*), *pl.* 113.

—— **44.** Pecten immaculatus. Mag. de Zool. 1845 (*Moll.*), *pl.* 114.

—— **45.** Neæra cuspidata, *Gray.* Mag. de Zool. 1845 (*Moll.*), *pl.* 137.

—— **46.** Monographie du geure Ligula. Revue Zool. VIII., 1845, pp. 377–385, 407–417.

—— **47.** Description de quelques nouvelles Nérites fluviatiles, du cabinet de Hugh Cuming (N. Rossmassleriana, N. violacea, N. sobrina, etc.). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 119–122.

—— **48.** Description d'une nouvelle espèce de Conovulus (C. Cumingianus). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, p. 122.

—— **49.** Description de plusieurs animaux mollusques bivalves, soit nouveaux, soit incomplètement connus. Revue Zool. IX., 1846, pp. 8–12, 48–55, 146–151 ; X., 1847, pp. 336–343.

—— **50.** Description d'un nouveau genre de coquilles bivalves, nommé Tugonia. Revue Zool. IX., 1846, pp. 168–177.

—— **51.** De la famille des Lithophages, *Lam.*, et des genres qui la composent. Revue Zool. IX., 1846, pp. 405–425.

—— **52.** Description d'un nouveau genre de coquille bivalve nommé Septifère. Revue Zool. XI., 1848, pp. 275–279 ; Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 117–137.

—— **53.** Note sur la préparation de l'Amadou, et nouveaux renseignements concernant le Baume noir, dit du Pérou. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 112–116.

—— **54.** Description de quelques nouvelles coquilles (Teredo Petitii, Lutraria Senegalensis, Dreissena Sallei). Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 64–70.

—— **55.** Nerita (Neritina) Webbei. Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 117–137.

—— **56.** Description de l'animal du Trigonia trigon, et comparaison de ce mollusque avec celui des Anatines et des Myes. Rev. et Mag. de Zool. 1849, pp. 391–406.

Récluz, *C. A.* **57.** Description d'une nouvelle espèce d'Anodonte découverte par M. Guillain. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 55–56.

—— **58.** Des Néritines, section des Crépidiformes (sandaliformes ; Mitrulæ, *Menke, Synop. Moll.* 1830). Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 58–72.

—— **59.** Article de Terminologie :—Columelle. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 77–82.

—— **60.** Notice sur le genre Nerita et sur le sous-genre Neritina, avec le catalogue synonymique des Néritines. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 131–164, 277–288.

—— **61.** Monographie d'un nouveau genre de Coquilles bivalves (Eucharis). Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 164–169, 277–288.

—— **62.** Article de Terminologie :—Tentacules. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 292–299.

—— **63.** Notice sur le genre Navicelle (Navicella, *Lam.*) et catalogue des espèces appartenant à ce genre. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 370–376.

—— **64.** Description de Natices nouvelles (N. perspicua, N. euzona, N. elegans, etc.). Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 379–402.

—— **65.** De la charnière, ou plutôt recherches sur ce qu'on doit entendre par " charnière " dans les coquilles bivalves. Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 15–49, 158–169, 217–236.

—— **66.** Note sur cette question : " Qu'est-ce que le Félan d'Adanson; est-ce une espèce d'un genre connu, ou le type d'un genre nouveau ? " Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 60–72.

—— **67.** Description d'une Natice nouvelle. Journ. Conchyl. II., 1851, pp.87–88.

—— **68.** Article de Terminologie :—De la spire des coquilles univalves, appelées Spirivalves. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 88–102.

—— **69.** Catalogue des espèces du genre Sigaret (Sigaretus, *Lk.*). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 163–191.

—— **70.** Description de quelques coquilles nouvelles. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 194–216.

—— **71.** Notice sur la Natica canrena des auteurs. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 251–254.

—— **72.** Description de coquilles nouvelles (Ostræa Webbi, Colombella Crossiana, Lutraria Senegalensis). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 256–259.

—— **73.** Article de Terminologie :—Ouverture. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 304–313.

—— **74.** Description de coquilles nouvelles (Plicatula lineata, Arca subnitens, Erycina incerta). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 361–365.

—— **75.** Description d'une espèce nouvelle du genre Moule (Mytilus, *Lin.*). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 159–160.

Récluz, *C. A.* **76.** Description d'une nouvelle espèce de Troque. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 166–167.

—— **77.** Description de Natices nouvelles (N. sagittifera, N. Bourguignati), et notice sur quelques espèces du même genre (N. Flemingiana, N. labrella, *Lam.*). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 168–173.

—— **78.** Description de coquilles nouvelles (Mactra Guadelupensis, Dosina (Artemis) tenuis, Lucina scobinata, etc.). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 249–256.

—— **79.** Des Natices propres aux côtes de la France continentale. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 263–272.

—— **80.** Recensement des Nérites (sous-genre Néritine) de la France continentale. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 282–298.

—— **81.** Description de plusieurs coquilles nouvelles (Natica Largillierti, Arca (Byssoarca) Martinii, Venus Fischeri, etc.). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 408–414.

—— **82.** Description de coquilles nouvelles (Pholas Beauiana, Paronia rugosa, Pecten Philippii, Natica Taslei). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 49–55.

—— **83.** Observation relative au Mytilus subdistortus. Journ. Conchyl. IV., 1853, p. 85.

—— **84.** Du genre Rupicola, *Fleuriau de Bellevue ;* des caractères de son mollusque, et de la place qu'il doit occuper dans la méthode naturelle. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 120–132.

—— **85.** Description de coquilles nouvelles (Turbo Correnſis, Triton Cantrainei, Mitra Grelloisi, M. Caledonica). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 245–249.

—— **86.** Description d'une nouvelle espèce du genre Cyrena (C. cordiformis). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 251–253.

—— **87.** Description de coquilles appartenant au genre Neritina (N. Lecontei, N. Delestennei, N. Delessertii). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 257–261.

—— **88.** Description de quelques Nérites et d'une Natice (Nerita antiquata, N. adspersa, Natica crenata). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 317–320.

—— **89.** [Lettre à M. Ch. Des Moulins sur sa revision de quelques espèces de Pleurotomes.] Bordeaux, Actes Soc. Linn. I., 1856, pp. 535–542.

—— **90.** Histoire du genre Natica. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 43–64.

—— **91.** Note sur la famille des Lithophages, *Lamarck.* Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 15–24.

—— **92.** Description d'une nouvelle espèce de Kellia des côtes de France et de son Mollusque [K. Cailliaudii]. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 340–347.

Récluz, *C. A.* **93.** Note sur le genre Sphenia, *Turton.* Bordeaux, Actes Soc. Linn. II., 1858, pp. 215–219.

—— **94.** Note sur des Hélices servant de baromètre pour indiquer la pluie. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 178–180.

—— **95.** Des anomalies chez les Mollusques. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 209–225.

—— **96.** Sur la place que doivent occuper dans la méthode les genres Solémye, Vénericarde et Léda. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 109–124.

Récluz, *C. A.*, et *Alc. d'*Orbigny. Description d'un nouveau genre de coquilles bivalves nommé Myllita. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 288–292.

Recoing, *Ambrose.* Observations sur le seigle multicaule. Aube, Mém. Soc. Agric. XXII., 1843, pp. 73–79.

Recupero, *Carmelo.* Sulla natura intima dei morbi o sulla loro essenza. [1827.] Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1830, pp. 99–124.

Redeker, *Wilh.* Das Leben der Erde. Westphal. Prov. Blatt. II. (*Hft.* 2), 1834, pp. 85–102.

Reden (*Dr.*) *von.* Ueber die Naturwissenschaften und Naturforscher im himmlischen Reiche (China). Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 43–48.

—— **2.** Ueber die Benutzung des Electro-Magnetismus als bewegende Kraft. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, p. 174; Dingler, Polytechn. Journ. LXXVIII., 1840, pp. 332–337.

—— **3.** Ueber die Erhaltung und Aufbewahrung des Getreides und Mehles. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 180–184.

—— **4.** Die Staaten im Strom-Gebiet des la Plata in ihrer Bedeutung für Europa. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 1–16.

—— **5.** Das Mosquito-Gebiet, die Bai-Inseln und Insel Tigre. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 250–257.

—— **6.** Ueber die Leistungen der amtlichen Statistik in Schweden. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857 (*Abh.*), pp. 15–20.

—— **7.** Hypsographische Darstellung von Schweden. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858, pp. 27–29.

Redfern, *Peter.* Origin of the Epigastric and Obturator Arteries by a common trunk from the Internal Iliac ; with an inquiry into the amount of danger occasioned by various positions of arteries in the ordinary operations for Femoral and Inguinal Herniæ. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XI., 1850, pp. 203–222.

—— **2.** On the nature of the Torbanehill and other varieties of Coal. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 102–103 ; Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp, 106–127.

Redfern, *Peter.* **3.** On the thickness of the articular cartilages at different periods of life in the human subject. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XVIII., 1854, pp. 21–26.

—— **4.** On Flustrella hispida. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 106; Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 96–102.

—— **5.** On a simple method of applying the compound microscope to the upper or lateral surfaces of Aquaria. [1857.] Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 156–159.

—— **6.** On the admixture of nervous and muscular fibres in the nerves of the Hirudo medicinalis and other Leeches. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 174.

—— **7.** On the structure of the otoliths of the Cod (Gadus morrhua). Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 174–175.

Redfield, *John Howard.* Fossil fishes of Connecticut and Massachusetts, with a notice of an undescribed genus. New York, Annal. Lyceum, IV., 1848, pp. 35–40.

—— **2.** Description of some new species of shells (Marginella flavida, M. obesa, Triton Oregonense, Ranella thersites, and Cardium setosum). [1846.] New York, Annal. Lyceum, IV., 1848, pp. 163–168.

—— **3.** On the distinctive characters of Cypræa reticulata and Cypræa histrio. [1847.] New York, Annal. Lyceum, IV., 1848, pp. 477–488.

—— **4.** Descriptions of new species of Bullia (B. plicata) and Marginella (M. Chrysomelina, M. Philippinarium). New York, Annal. Lyceum, IV., 1848, pp. 491–495.

—— **5.** Descriptions of new species of Marginella (M. vexillum, M. amabilis, M. antiqua), with notes on sundry species of Marginella and Cypræa. New York, Annal. Lyceum, V., 1852, pp. 224–228.

—— **6.** Descriptions of new species of Helicidæ (Bulimus lentiginosus, B. Siamensis, Helix circumfirmata). [1853.] New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 14–18.

—— **7.** Descriptions of new species of shells (Anculosa Anthonyi and Cyclostoma inornatum). [1854.] New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 130–132.

—— **8.** Description of a new species of Marginella. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 174–175.

Redfield, *W. C.* Remarks on the prevailing storms of the Atlantic coast of the North American states. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 17–51.

—— **2.** On the supposed collapse of steam-boilers and the means of preventing explosions. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 190–191.

—— **3.** Hurricane of August 1831. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 191–193.

Redfield, *W. C.* **4.** On American Steam-boats. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 311–318; Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 55–62.

—— **5.** Observations on the hurricanes and storms of the West Indies and the coast of the United States. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 114–121; Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1835, pp. 20–28; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 161–168.

—— **6.** Summary statements of some of the leading facts in meteorology. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 122–135; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 257–266.

—— **7.** On the evidence of certain phenomena in Tides and Meteorology. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 310–318.

—— **8.** On the whirlwind character of certain storms. Franklin Inst. Journ. XIX., 1837, pp. 112–127.

—— **9.** On the gales and hurricanes of the Western Atlantic. Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 115–130.

—— **10.** Remarks on the supposed connexion of the Gulf Stream with opposite currents on the coast of the United States. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 349–354; Franklin Inst. Journ. XIX., 1837, pp. 384–387.

—— **11.** Meteorological sketches. Silliman, Journ. XXXIII., 1837–38, pp. 50–65, 261–265.

—— **12.** Observations on the hurricanes and storms of the West Indies and the coast of the United States. Edinb. New Phil. Journ. XXIV., 1838, pp. 307–327; Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 5–7, 17–23.

—— **13.** Some account of two visits to the mountains in Essex county, New York, in the years 1836 and 1837; with a sketch of the northern sources of the Hudson. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 301–323; Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 414–416.

—— **14.** Fossil fishes in Virginia. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, p. 201.

—— **15.** Synopsis of a meteorological Journal kept in the city of New York for the year 1837, including the average results of the last five years. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 373–376; Meteor. Soc. Trans. I., 1839, pp. 131–133.

—— **16.** Remarks on Mr. Espy's theory of centripetal storms, including a refutation of his positions relative to the storm of September 3rd, 1821; with some notice of the fallacies which appear in his examinations of other storms. Franklin Inst. Journ. XXIII., 1839, pp. 323–336, 363–378.

—— **17.** On the courses of hurricanes, with notices of the tyfoons of the China Sea and other storms. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 201–232.

Redfield, *W. C.* **18.** Some account of violent columnar whirlwinds, which appear to have resulted from the action of large circular fires; with remarks on the same. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 50–59; Bibl. Univ. XXVIII., 1840, pp. 402–405; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 369–379.

—— **19.** Additional facts relating to the Raleigh's Tyfoon of 5th and 6th August 1835, in the China Sea. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 59–61.

—— **20.** On the law of storms. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 361–366; Froriep, Notizen, XIV., 1840, col. 225–230.

—— **21.** Abstract of meteorological observations made at St. John's, Newfoundland, and at Canton, in China; with some notice of the half-yearly inequalities of atmospheric distribution, which appear in these observations. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 265–272.

—— **22.** Short notices of American fossil fishes. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 24–28.

—— **23.** Remarks relating to the tornado which visited New Brunswick, in the state of New Jersey, 19 June 1835. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 69–79; Franklin Inst. Journ. II., 1841, pp. 40–49; Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 33–40, 49–53.

—— **24.** Reply to the objections and strictures of Dr. Hare with reference to the Whirlwind Theory of Storms. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 353–369; Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 299–316.

—— **25.** Reply to Dr. Hare's further observations relating to Whirlwind Storms. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 250–263.

—— **26.** On the evidence of a general whirling action in the Providence Tornado. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 38–52; Silliman, Journ. XLIII., 1842, p. 263.

—— **27.** On Tides, and the prevailing currents of the Ocean and Atmosphere. Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 86–89; Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 293–309.

—— **28.** Observations on the storm of 15 December 1839. Amer. Phil. Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 77–82; Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 112–119.

—— **29.** On Dr. Hare's "Additional Objections" relating to Whirlwind Storms. Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 481–491.

—— **30.** Notice of newly-discovered Fish Beds and a Fossil Foot-mark in the red sandstone formation of New Jersey. Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 134–136.

—— **31.** Notice of Dr. Hare's "Strictures" on Prof. Dove's "Essay on the Law of Storms." Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 384–392.

Redfield, *W. C.* **32.** On the drift ice and currents of the North Atlantic. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 373–388; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 165–169.

—— **33.** On newly-discovered Ichthyolites in the new red sandstone of New Jersey. [1842.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, p. 23.

—— **34.** On three several hurricanes of the American Seas and their relations to the "Northers," so called, of the Gulf of Mexico and the Bay of Honduras. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 1–16, 153–169, 333–367; II., 1846, pp. 162–187, 311–334.

—— **35.** Effects of the Earth's rotation upon falling bodies and upon the atmosphere. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 283–284.

—— **36.** On the remains of marine shells of existing species found interspersed in deep portions of the hills of drift and boulders in the heights of Brooklyn, on Long Island, near New York City. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 110–111.

—— **37.** On some fossil remains from Broome County, N.Y. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 255–256.

—— **38.** On the apparent necessity of revising the received systems of dynamical meteorology. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 366–369.

—— **39.** On the fossil rain-marks found in the red sandstone rocks of New Jersey and the Connecticut Valley, and their authentic character. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 72–75.

—— **40.** On the value of the barometer in navigating the American Lakes. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 54–56.

—— **41.** Cape Verde and Hatteras hurricane, and other storms, with a hurricane chart. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 208–224.

—— **42.** On the first hurricane of Sept. 1853 in the Atlantic, with a chart and notices of other storms. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 1–18, 176–190.

—— **43.** On the storm of 7 Oct. 1854, near the coast of Japan, and the conformity of its progression with other cyclones. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 183–185.

—— **44.** On the relations of the fossil fishes of the sandstone of Connecticut and other Atlantic States, to the Liassic and Jurassic periods. Amer. Assoc. Proc. 1856 (*pt.* 2), pp. 180–188; Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 357–363.

—— **45.** On the spirality of motion in whirlwinds and tornadoes. Amer. Assoc. Proc. 1856, pp. 212–214; Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 23–24.

—— **46.** On various cyclones or typhoons of the North Pacific Ocean, with a chart showing their courses of progression. Amer. Assoc. Proc. 1856, pp. 214–230; Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 21–38.

Redman, *J.* Observations on crystallization. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 101–106.

Redman, *J. Baldry.* Account of the mode of construction adopted in building a new stone bridge over the river Lea, at Stratford-le-Bow. [1839.] Civ. Eng. Instit. Trans. III., 1842, pp. 343–356.

—— **2.** Tables of experimental tests of the strength of the cast-iron girders of the terrace pier at Milton-on-Thames, next Gravesend. Civ. Eng. Instit. Proc. IV., 1845, p. 244.

—— **3.** Experiments on the strength of cast-iron girders. Franklin Inst. Journ. XI., 1846, pp. 192–195.

—— **4.** On the alluvial formations and the local changes of the south coast of England. Civ. Eng. Instit. Proc. XI., 1851–52, pp. 162–204.

—— **5.** The east coast between the Thames and the Wash estuaries. Civ. Eng. Instit. Proc. XXIII., 1863–64, pp. 186–224.

Redtel, *R.* Ueber das von Böttger angegebene Verfahren zur Wiedergewinnung des Goldes aus der Goldcyankaliumlösung, welche durch den Gebrauch fast erschöpft worden ist. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 169–170.

Redtenbacher, *F.* Untersuchung über die Luftmaschine. Dingler, Polytechn. Journ. CXXVIII., 1853, pp. 86–88; Amer. Polytechn. Journ. II., 1853, pp. 104–113.

—— **2.** Zur Critik des Hæmadynamometers. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1858, pp. 135–136.

Redtenbacher, *Jos.* Analyse des Phonoliths von Whisterschan bei Töplitz. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 491–494.

—— **2.** Analyse des methionsauren Baryts. Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 356–358.

—— **3.** Ueber die Zusammensetzung und die Destillationsproducte der Talgsäure. Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 46–65; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 488–497; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 706–710; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 48–64.

—— **4.** Ueber die Fettsäure (Acidum sebacicum). Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 188–195; Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 108–113; Majocchi, Ann. Fis. Chim. VI., 1842, pp. 242–246.

—— **5.** Analyse der Meteorsteine von Ivan. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 308–315.

—— **6.** Ueber die flüchtigen Säuren der Butter. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 208–211.

—— **7.** Ueber die Zerlegungsproducte des Glyceryloxydes durch trockene Destillation. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 113–148; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 405–434.

Redtenbacher, *Jos.* **8.** Ueber die Gegenwart der Ameisensäure in faulendem Kiefernreisig. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 148–150; Journ. de Pharm. V., 1844, p. 41.

—— **9.** Ueber das weisse und schwarze Salz vom Hochofen in Mariazell in Steiermark. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 150–153.

—— **10.** Om lökolja [och metacetonsyra]. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 148–151.

—— **11.** Analyse des Biliner Sauerbrunnens (Josephsquelle). Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 228–240; Prag, Vierteljahrsschrift, 1845 (*Heft* 3), pp. 148–149.

—— **12.** Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf Choloidinsäure und Cholesterin. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 145–170; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 500–505; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 463–468.

—— **13.** Ueber die Zusammensetzung des Taurins. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 170–174; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 65–66.

—— **14.** Notiz über eine neue Entstehungsweise der Metacetonsäure. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 174–177; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVI., 1847, p. 291.

—— **15.** Ueber die Säure des Johannisbrodes. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 177–180.

—— **16.** Ueber eine allgemeine Entstehungsweise der Säuren $(CH)_nO_4$ mit dem Siedpunct unter 300° C. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 41–57; Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 235–244.

—— **17.** Ueber die Constitution des Taurins und einen damit isomeren Körper. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 37–43; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 223–224.

—— **18.** Om Pichurimtalgsyra. Stockholm, Översigt, V., 1848, pp. 25–28.

—— **19.** Bericht über eine neue im Handel vorkommende Chinarinde. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 40–41.

—— **20.** Ueber die neuesten Entdeckungen durch die Spectralanalyse. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 664–666.

—— **21.** Untersuchung einiger Mineralwässer und Sohlen mittelst der Spectralanalyse. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 153–155.

Redtenbacher, *Jos.*, und *Justus von* **Liebig.** Ueber das Atomgewicht des Kohlenstoffs. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 113–140; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 87–93; Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 9–27; Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 210–228.

—— —— **2.** Ueber das Carbothialdin. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 43–45; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 224–225.

Redtenbacher, *Jos.*, and **Varrentrapp.** On the constitution and products of the distillation of Fat Bodies. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), p. 76.

Redtenbacher, *Ludwig.* Tentamen dispositionis generum et specierum Coleopterorum Pseudotrimerorum archiducatus Austriæ. Germar, Zeitschr. Entom. V., 1844, pp. 113–132.

—— **2.** Die Gattung Alexia. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 315–318.

Redtenbacher, *Ludwig*, und *Vincenz* **Kollar.** Ueber den Character der Insecten-Fauna von Süd-Persien. Wien, Denkschr. I., 1850, pp. 42–53; Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 52–54.

Redwood, *Theophilus.* On the gelatinization of tinctures of kino. Pharmaceut. Journ. I., 1842, pp. 399–406; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 336–338.

—— **2.** On the oxides of zinc of commerce, with some remarks on the constitution of basic carbonate of zinc. Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 506–513.

—— **3.** On the solubility and some properties of sulphate of potash. Pharmaceut. Journ. III., 1844, pp. 280–284.

—— **4.** On amorphous quinine. Pharmaceut. Journ. VI., 1847, pp. 128–132.

—— **5.** Note on the boiling and distillation of liquids in glass vessels. Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 78–82.

—— **6.** On the adulteration of isinglass. Pharmaceut. Journ. IX., 1850, pp. 503–506.

—— **7.** Moyen de reconnaître la pureté de l'essence d'amandes amères. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 116–119.

—— **8.** On dialysis or liquid diffusion applied to analysis, the preparation of medicines, etc. Pharmaceut. Journ. III., 1862, pp. 515–528.

Reech, *F.* Notice sur un mémoire intitulé: "Théorie de la force motrice du calorique," par M. Clapeyron. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 567–571.

—— **2.** Théorie générale des effets dynamiques de la chaleur. Liouville, Journ. Math. XVIII., 1853, pp. 357–568.

—— **3.** Note sur les machines à vapeur et à air chaud. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 526–532; Paris, Bull. Soc. Encour. LII., 1853, pp. 204–215.

—— **4.** Extrait d'une Lettre adressée à M. Liouville, relative au nouveau système de Cartes Géographiques de M. Babinet. [1854.] Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 87–104.

—— **5.** Récapitulation très-succincte des recherches algébriques faites sur la théorie des effets mécaniques de la chaleur par différents auteurs. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 58–75.

Reech, *F.* **6.** Note sur l'équation de la courbe du parallélogramme de Watt, et sur la théorie de la coulisse de Stephenson déduite de cette équation. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1081–1084.

—— **7.** Démonstration d'une propriété générale des surfaces fermées. Paris, École Polytechn. Journ. XXI., 1858 (*cah.* 37), pp. 169–178.

—— **8.** Réponse à la note lue par M. Phillips rélative à la théorie de la coulisse de Stephenson. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 82–84.

—— **9.** Théorie des propriétés calorifiques et expansives des fluides élastiques. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 84–89.

—— **10.** Sur les conditions relatives au fil en mouvement et à la détermination pratique du module. Annal. Télégraph. II., 1859, pp. 505–513.

—— **11.** Théorie mécanique de la chaleur. Les Mondes, III., 1863, pp. 713–717.

—— **12.** Sur les propriétés calorifiques et expansives des fluides élastiques. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1240–1242.

—— **13.** Note sur les propriétés calorifiques et expansives des gaz. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 505–509.

Reed, *E.* A case of perforation of the intestines with escape of worms. Charleston, Med. Journ. XI., 1856, pp. 540–541.

Reed, *E. J.* On a new theory of the generation of steam; with an explanation of the Geysers of Iceland. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XVII., 1862–63, pp. 148–176.

Reedtz, *H. C. von.* Beobachtung von Sternbedeckungen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 63.

—— **2.** Länge von Palsgaard. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 379–382.

—— **3.** Länge von Senftenberg. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 117–120.

—— **4.** Elemente und Beobachtungen des Cometen I., 1853. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 303–304.

Reeken, *C. G. von.* Ontleedkundig onderzoek van den toestel voor accommodatie van het oog. Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1854–55, pp. 249–286; Nederlandsch Lancet, V., 1855–56, pp. 1–38.

Rees, *George Owen.* On separating the phosphates of Lime and Magnesia. Phil. Mag. II., 1833, pp. 442–443; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 160–161.

—— **2.** On Flints in the Chalk. Mag. Nat. Hist. II., 1836, pp. 676–677.

—— **3.** Report from the Committee for inquiring into the analysis of the Glands, &c. of the Human Body. Brit. Assoc. Rep. 1837, pp. 149–154.

Rees, *George Owen.* **4.** On hydrate of Magnesia. Phil. Mag. X., 1837, pp. 454–455; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 252–253; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 148–149.

—— **5.** Chemical examination of the Liquor amnii. Guy's Hosp. Rep. III., 1838, pp. 393–397.

—— **6.** On the proportions of animal and earthy matter in the different bones of the human body. Med. Chir. Soc. Trans. XXI., 1838, pp. 406–413; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 36–37; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 104–109.

—— **7.** On the supposed existence of fluoric acid as an ingredient in certain animal matters. Guy's Hosp. Rep. IV., 1839, pp. 381–384; Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 4), pp. 56–57; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 90–93.

—— **8.** On the existence of arsenic as a natural constituent of human bones. Guy's Hosp. Rep. VI., 1841, pp. 163-171.

—— **9.** Analysis of chyle and lymph. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 156–157; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 399–400; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 81–85.

—— **10.** On the chemical analysis of the contents of the Thoracic Duct in the human subject. Phil. Trans. 1842, pp. 81–86; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 324.

—— **11.** Beobachtungen über das Blut und sein besonderes Verhalten in der Bright'schen Krankheit. (*Transl.*) Heller, Archiv, 1844, pp. 51–59.

—— **12.** On the existence of Fluoric Acid in recent Bones. Geol. Soc. Journ. I., 1845, p. 156.

—— **13.** Ueber das Blut mit besonderer Berücksichtigung seiner physischen Eigenschaften im gesunden und kranken Zustande. (*Transl.*) Heller, Archiv, 1845, pp. 231–239.

—— **14.** On a function of the red corpuscles of the blood, and on the process of arterialization. Roy. Soc. Proc. V., 1847, pp. 677–678; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 129–137; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 321–326; Heller, Archiv, 1847, pp. 359–360; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 394–395; Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 28–35; Polli, Ann. di Chim. X., 1850, pp. 182–190.

—— **15.** De l'alcalinité des urines. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1856, pp. 181–189.

Rees, *George Owen,* and *Samuel* **Lane.** On the structure of the blood corpuscle. Guy's Hosp. Rep. VI., 1841, pp. 379–381.

Rees, *R. van.* Note sur l'influence du vent dans la propagation du son. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 22–28.

Rees, *R. van.* **2.** Note sur l'intégration des équations linéaires. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 332–336.

—— **3.** Sur les focales dans le cone. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 37–38.

—— **4.** Sur les limites des racines des équations littérales du 3e degré. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 30–32.

—— **5.** Mémoire sur les focales. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 361–378.

—— **6.** Sur la convergence des séries et des produits continus. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 185–195.

—— **7.** Sur l'analyse des fonctions angulaires. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 277–285.

—— **8.** Over de getijen aan de kusten van Nederland. Amsterdam, N. Verhand. VII., 1838, pp. 27–45; Miquel, Bull. 1838, pp. 69–70.

—— **9.** Résultats des observations météorologiques faites à Utrecht pendant l'année 1839. Miquel, Bull. 1840, pp. 173–182.

—— **10.** Zwei Meteorsteinfälle in Holland, ein neuer und ein älterer. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 348–350.

—— **11.** Over de verdeeling van het magnetismus in staalmagneten. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1845, pp. 22–24.

—— **12.** Over de electrische eigenschappen der vlammen. Amsterdam, Het Instituut, 1846, pp. 62–71.

—— **13.** Over de verdeeling van het magnetismus in staalmagneten en electromagneten. Amsterdam, N. Verhand. XII., 1846, pp. 94–118; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 1–24.

—— **14.** Eenige proeven mede aangaande de plaatsing van ijzervijlsel in de nabijheid eens magneets. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1846, pp. 6–8.

—— **15.** Over de verdeeling van het magnetismus in magneten. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1847, pp. 21–23; Amsterdam, N. Verhand. XIII., 1848, pp. 163–184; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 213–230.

—— **16.** Ueber die electrischen Eigenschaften der Spitzen und Flammen. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 41–60.

—— **17.** Over het geleidend vermogen des waterdamps voor de electriciteit. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1848, pp. 5–7.

—— **18.** Meteorologische Waarnemingen, gedaan door J. K. Hasskarl op drie reizen van en naar de Oost-Indiën, in de jaren 1843–46. Amsterdam, N. Verhand. XIII., 1848, pp. 63–80.

—— **19.** Ueber electrische Flammenwirkung. Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 379–381.

Rees, *R. van.* **20.** Over de electromotorische krachten der galvanische ketens uit één metal en twee vochten. Amsterdam, Tijdschr. v. Wes. en Nat. Wetens. IV., 1851, pp. 270–288.

—— **21.** Uitkomsten der Meteorologische Waarnemingen, gedaan te Utrecht in de jaren 1839–43. [1844.] Utrecht, Nieuwe Verhandl. XVI., 1851.

—— **22.** Mechanische theorie der warmte. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853 (*Januar.*), pp. 7–14.

—— **23.** Over de verandering der breekbaarheid van het licht door inwendige dispersie. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853 (*April*), pp. 12–16.

—— **24.** Over die theorie der magnetische krachtlijnen von FARADAY. Amsterdam, Verhand. I., 1854; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 415–436.

—— **25.** Over de zijdelingsche ontlading der electriciteit. Amsterdam, Verslag. Akad. IX., 1859, pp. 126–148.

—— **26.** Over de snelheid der electriciteit. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1862, pp. 26–31.

—— **27.** Over de analogie van de theorien der electrostatische influentie des galvanischen strooms en der warmtegeleiding. Amsterdam, Verslag. Akad. XV., 1863, pp. 428–441.

Rees, *Richard van.* Responsio ad quæstionem botanicam :—" Quum inter recentiores Naturæ scrutatores nonnulli censeant, gaz acidum carbonicum, a plantis haustum, ab iis ita decomponi, ut illius basis in ipsam transeat plantæ compositionem ; oxygenium autem, accedente luminis actione, in atmosphæram iterum emittatur; alii vero putent, illud gaz, a plantis absorptum, dein integrum et immutatum iterum ab illis exhalari, atque mora sua in plantis, unice stimuli, quo vegetatio incitetur, vices agere ; quærit Facultas brevem atque distinctam utriusque opinionis, suis argumentis adstructæ, expositionem, addita epicrisi, qua declaretur, quid de alterius utrius majori probabilitate sit statuendum." Utrecht, Ann. Acad. 1817–18.

Rees-Heece [Reece ?], ——. Recherches sur plusieurs séries nouvelles d'oxalates doubles. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1116–1118; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 217–220.

Reese, *John J.* On the detection of Strychnia as a poison, and on the influence of Morphia in disguising the usual colour-test. Chemical News, V., 1862, pp. 316–317.

Reeve, *Henry.* Some account of Cretinism. Phil. Trans. 1808, pp. 111–119.

Reeve, *Lovell.* Characters of two species of shells (Cypræa subviridis and Lucina rugifera). Zool. Soc. Proc. III., 1835, p. 68.

Reeve, *Lovell.* **2.** Classification of the Lepades and Conchiferous Mollusca. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 72–76.

—— **3.** Description of a new species of Corbis. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 85–86.

—— **4.** Characters of a new species of Mitra (M. Stainforthii). Zool. Soc. Proc. IX., 1841, p. 93.

—— **5.** On Lingula, a genus of brachiopodous mollusks. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 97–101.

—— **6.** Description of a new species of Carinaria. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 140–141.

—— **7.** On Scarabus castaneus. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 74–75.

—— **8.** On the genus Scarabus. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 218–221.

—— **9.** Monograph of Crassatella. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 42–46.

—— **10.** Descriptions of new species of shells, principally from the collection of Hugh CUMING (Bulimus Smaragdinus, Helix Valtoni, Siphonaria characteristica, etc.). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 49–50.

—— **11.** Descriptions of four new species of Achatina (A. lactea, A. tincta, A. Kransii, A. picta). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 55–56 ; Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 313–314.

—— **12.** Monograph of the genus Tornatella, including descriptions of seven new species from the collection of H. CUMING. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 58–62.

—— **13.** Descriptions of two new species of Oniscia (O. Dennisoni, O. strombiformis). Zool. Soc. Proc. X., 1842, p. 91.

—— **14.** Descriptions of new species of Delphinula (D. tyria, D. imperialis, D. incisa, etc.). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 102–104.

—— **15.** On a new species of the genus Murex (M. Stainforthii). Zool. Soc. Proc. X., 1842, p. 104.

—— **16.** On the genus Phorus. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 160–163.

—— **17.** Descriptions of new species of shells belonging to the genera Trochus and Turbo (T. astericus, T. gemmasus, T. Hanleyanus, etc.). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 184–186.

—— **18.** Descriptions of new species of shells figured in the *Conchologia Systematica.* Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 197–200.

—— **19.** History and observations on the Pearly Nautilus, involving a new theory to account for the camerated construction of its shell by the aid of the siphonic membrane. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 119–125.

—— **20.** Descriptions of four new species of Conus (C. Stainforthii, C. lignarius, C. magnificus, C. Neptunus). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 12–13.

Reeve, *Lovell.* **21.** On new species of Pleurotoma (P. Garnonsii, P. spectabilis, etc.), and Pectunculus (P. giganteus, P. baripictus, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 31–34.

—— **22.** On a new species of Cyclostoma. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, p. 46.

—— **23.** Descriptions of new species of shells about to be figured in the *Conchologia Iconica* (Conus vidua, C. furvus, Pectunculus bicolor, P. pallium, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 79–81.

—— **24.** Descriptions of new species of Delphinula (D. scalarioides, D. varicosa, D. depressa, etc.), collected by H. Cuming in the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 141–143.

—— **25.** Description of Voluta reticulata. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 143–144.

—— **26.** On new species of Conus (C. Deshayesii, C. vidua, C. pictus, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 168–181.

—— **27.** On new species of Cypricardia (C. serrata, C. decussata, C. vellicata, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 195–197.

—— **28.** On new species of Pleurotoma (P. pica, P. alabaster, P. venusta, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 181–187.

—— **29.** On new species of Pectunculus (P. spurcus, P. pertusus, P. oculatus, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 188–191.

—— **30.** On new species of Cardita (C. radula, C. pica, C. gubernaculum, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 191–195.

—— **31.** Descriptions of some new species of Glauconome (Gl. rugosa, Gl. straminea, Gl. radiata, etc.). Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 19–21.

—— **32.** Descriptions of new species of Arca (A. anomala, A. holoserica, A. gubernaculum, etc.). Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 39–48.

—— **33.** Monograph of the genus Myadora. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 91–94.

—— **34.** Descriptions of new species of Triton from the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 110–112.

—— **35.** Descriptions of new species of Arca (A. obtusa, A. cunealis, A. tenella, etc.), chiefly collected by H. Cuming in the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 123–128.

—— **36.** Descriptions of new species of Ranella (R. albivaricosa, R. pustulosa, R. ponderosa, etc.). Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 136–140.

—— **37.** Descriptions of new species of Mitra (M. Norrisii, M. Dennisoni, M. floccata, etc.), and Cardium (C. incarnatum, C. Mindanense, C. Australiense, etc.). Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 167–187.

Reeve, *Lovell.* **38.** On the dissolution and recalcification of the shell in Cypræa. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 374–377; Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 133–135.

—— **39.** Descriptions of eighty-nine new species of Mitra, chiefly from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 45–61.

—— **40.** Descriptions of new species of Murex (M. bipinnatus, M. Sinensis, M. Steeriæ). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 85–88.

—— **41.** Descriptions of new species of shells (Murex maculatus, M. rusticus, M. turritus, etc.). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 108–119.

—— **42.** On the dissimilarity in the calcifying functions of mollusks whose organisation is in other respects similar. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 82.

—— **43.** On new species of Pleurotoma (P. delicata, P. axis, P. crebriplicata, etc.). Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 3–7.

—— **44.** Descriptions of two new species of Cypræa (C. Gaskoini and C. pulicaria). Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, p. 23.

—— **45.** Descriptions of forty new species of Haliotis, from the collection of Hugh Cuming. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 53–59.

—— **46.** Descriptions of fifty-four new species of Mangelia, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 59–65.

—— **47.** Descriptions of new species of Chama (Ch. fimbriata, Ch. panamensis, Ch. prætexta, etc.). Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 117–120.

—— **48.** Descriptions of six new species of shells (Chiton Coreanicus, Ch. fuliginatus, Ch. acutirostratus, Ch. petasus, Ch. formosus, Cardium Bechei), collected in the Eastern Archipelago by Capt. Sir Edward Belcher and Mr. Adams. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 24–26.

—— **49.** On the habits and geographical distribution of Bulimus. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 270–274.

—— **50.** On a new species of Argonaut (A. Owenii), with some observations on the A. gondola, *Dillwyn.* Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 80–81.

—— **51.** On Fastigiella, a new genus of shells of the Lamarckian family Canalifera. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 14–15.

—— **52.** Descriptions of new species of Turbo (T. Natalensis, T. saxosus, T. laminiferus, etc.), chiefly from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 49–52.

—— **53.** On the discovery of a living representative of a small group of fossil Volutes occurring in the tertiary rocks. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 64–65.

Reeve, *Lovell.* **54.** On the calcifying functions of the Cowry and the Olive. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 307–308.

—— **55.** On the structure and comparative physiology of Chiton and Chitonellus. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 322–323; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 479–481.

—— **56.** Description of a new species of Bulimus, from the collection of A. L. Gubba. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, p. 16.

—— **57.** Descriptions of sixteen new species of Bulimus, from the Andes of Peru. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 96–100.

—— **58.** Description of a new species of Cytherea. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, p. 126.

—— **59.** On the geographical distribution of the Bulimi; and on the modification of their calcifying functions according to the local physical conditions in which the species occur. Roy. Soc. Proc. V., 1850, pp. 947–949; Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 241–255.

—— **60.** On a new species of Lymnæa from Thibet. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, p. 49.

—— **61.** Observation on the geographical distribution of the Land Mollusca. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), p. 82.

—— **62.** Description of a new species of Bulimus, from Australia. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, p. 198; Ann. Nat. Hist. XII., 1853, p. 149.

—— **63.** Description of a new species of Helix, from Van Diemen's Land. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, p. 31; Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 349–350.

—— **64.** Descriptions of new species of Paludomus, a genus of freshwater molluscs (P. rudis, P. trifasciatus, P. paludinoides, etc.). Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 126–129.

—— **65.** Description of a new volute, from New Caledonia. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, p. 73.

—— **66.** Descriptions of three new Volutes (V. Cathcartiæ, V. Americana, V. Africana). Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 2–3.

—— **67.** Description of new shells (Strombus taurus, Cypræa Barclayi, Pyrula Deburghiæ, etc.), from the collection of the Hon. Sir D. Barclay. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 207–210.

—— **68.** Description of two new species of Bulimus (Bulimus Deburghiæ, B. Peelii), from the collection of Mrs. De Burgh. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 123–124.

—— **69.** On two new species of shells from Cambojia (Helix Mouhoti, Bulimus Cambojiensis). Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 203–204.

—— **70.** On the Aspergillum or Watering-pot Mollusk. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 120–121.

Reeve, *Lovell.* **71.** A commentary on Deshayes' "Revision of the genus Terebra." Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 448–450.

—— **72.** A revision of the history, synonymy, and geographical distribution of the recent Terebratulæ. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 169–190; Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 119–143.

—— **73.** A revision of the synonymy of the Boat and Melon Volutes, "Les Gondolières" of Lamarck. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 268–277.

—— **74.** On the recent Terebratulæ; in reply to some observations by Professor E. Suess, of Vienna. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 443–448.

—— **75.** A revision of the history, synonymy, and geographical distribution of the recent Craniæ and Orbiculæ. Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 126–133.

—— **76.** On a new form of Physa from South Australia. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 105–107.

—— **77.** On the structure of the mantle in Testacella. [1861.] Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Zool.*), pp. 153–156.

Reeve, *Lovell*, and *Arthur* **Adams.** Description of a new genus of Acephalous Mollusca, of the family Pectinacea (Hemipecten), collected by Capt. Sir E. Belcher during the voyage of H.M.S. "Samarang." Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 133–134.

Reeves, ——. On the island of Sanda. Irish Acad. Proc. VIII., 1864, pp. 132–135.

Reeves, *C. E.* On the presence of Fat in the excretions. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XVIII., 1854, pp. 201–216.

Reeves, *John.* An account of some of the articles of the Materia Medica employed by the Chinese. [1826.] Med. Bot. Soc. Trans. 1828, pp. 24–27.

Reeves, *Walter W.* A list of Plants growing in or near Farnham, Surrey, 1843, 1844, and 1846. Henfrey, Bot. Gazette, II., 1850, pp. 76–79.

Regel, *E.* Beobachtungen über die Gattung Hypochæris, nebst Feststellung der dazu gehörigen Species und Formen. Linnæa, XVI., 1842, pp. 43–65; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 178–181.

—— **2.** Bemerkungen über Bastardfarrn. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 537–539.

—— **3.** Beiträge zur Kenntniss einiger Blattpilze. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 665–667.

—— **4.** Beobachtungen über den Ursprung und Zweck der Stipeln. Linnæa, XVII., 1843, pp. 193–234.

—— **5.** Ueber eine für die Schweiz und Deutschland neue Cuscuta, d. h. Cuscuta trifolii, *Bab.* Schweizer. Gesell. Verhandl. 1846, pp. 63–90.

Regel, *E.* **6.** Ueber die Familie der Gesnereen. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Heft* 2), pp. 63–69.

—— **7.** Ueber Varietäten und Bastarde im Pflanzenreiche. Zürich, Mittheil. I., 1847–48, (*Heft* 2), pp. 69–71.

—— **8.** Ueber die Gattungen der Gesnereen. Flora, XXXI., 1848, pp. 241–253.

—— **9.** Bemerkungen über die Gruppe der Gattung Amaranthus mit 5-männigen Blumen. Flora, XXXII., 1849, pp. 161–167.

—— **10.** Einige neue Gattungen der Gesnereen (Salisia gloxiniæflora, Guthnickia mimuliflora, Diastema gracilis, Dicyrta Warszewicziana, Giesleria). Flora, XXXII., 1849, pp. 177–182.

—— **11.** Einige neue oder noch nicht gehörig beobachtete bereits bekannte ältere Pflanzenarten, welche im Jahre 1848 und 1849 im Botanischen Garten zu Zürich blüheten (Bouvardia leiantha, *Bnth.*, Gaura Lindheimeri, *Engelm.*, Cuphea floribunda, *Lehm.*, etc.). Flora, XXXII., 1849, pp. 182–184.

—— **12.** Index Seminum Hort. Bot. Turicensis (Habrothamnus aurantiacus, Eupatorium Guatemalense, Mammillaria Ruschiana, Epidendrum Fuchsii). Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 345–346.

—— **13.** Beschreibung einiger neuen Pflanzenarten des Botanischen Gartens zu Zürich (Siphocampylos mollis, Aspidistra variegata, Cuphea violacea). Flora, XXXIII., 1850, pp. 353–354.

—— **14.** Bemerkungen über einige Pflanzen des Botanischen Gartens in Zürich (Malva lateritia, M. Creeana, Saponaria Calabrica). Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 891–892.

—— **15.** Bemerkungen über einige Gesneriaceen (Isoloma, *Bnth.*, und Kohleria, *Rgl.*). Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 893–894.

—— **16.** Drei neue Pflanzen (Würthia elegans, Habrothamnus Hügelii, Aotus Würthii). Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 595–597.

—— **17.** Ueber einige Formen von Alpenpflanzen. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 609–617.

—— **18.** Einige neue Pflanzenarten des Botanischen Gartens zu Zürich (Eupatorium grandifolium, Pittosporum discolor, Rhytiglossa cristata). Flora, XXXV., 1852, pp. 177–178.

—— **19.** Drei neue Pflanzenarten des Botanischen Gartens zu Zürich (Acacia pentaëdra, Froebelia fasciculiflora, Begonia caroliniæfolia). Flora, XXXV., 1852, pp. 417–418.

—— **20.** Einige neue Pflanzen des Botanischen Gartens in Zürich (Primula erosa, Salvia Camertoni, Salvia Ottonis). Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 333–335.

Regel, *E.* **21.** Erysimum Cheiranthus, *Pers.*, und Erysimum ochroleucum, *De Cand.* Flora, XXXVI., 1853, pp. 346–348.

—— **22.** Bemerkungen über zwei Pitcairnien des Botanischen Gartens zu Zürich (P. ringens, P. bracteata). Flora, XXXVI., 1853, pp. 450–451.

—— **23.** Die Verwandlung von Ægilops ovata in Weizen. Bonplandia, II., 1854, pp. 286–293.

—— **24.** Zur Ægilops Frage. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 569–573.

—— **25.** Adnotationes botanicæ ex indice sem. Hort. Bot. Petropolitani excerptæ (Smilax grandifolia, Agave maculata). Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1856, pp. 73–74.

—— **26.** Adnotationes botanicæ de Orchidaceis (Pleurothallis Lansbergii, Octomeria semiteres, Restrepia vittata, etc.). Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1856, pp. 373–378.

—— **27.** Der Bastard zwischen Ægilops ovata und Triticum vulgare. Bonplandia, IV., 1856, pp. 243–246.

—— **28.** Ueber Prof. Cienkowski's Entdeckung und Urerzeugung (mit Bezug auf die Bildung der Membran um das Stärkekorn). Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 665–672, 681–687.

—— **29.** Ueber Parthenogenesis und Pflanzen Bastarde. Bonplandia, V., 1857, pp. 302–305.

—— **30.** Bemerkungen über Pflanzen des Petersburger Gartens. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 713–719.

—— **31.** Zwei neue Cycadeen. (Lepidozamia und Stangeria), die im Botanischen Garten zu Petersburg cultivirt werden, nebst Beiträgen zur Kenntniss dieser Familie. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857, pp. 163–191.

—— **32.** Beiträge zur Russischen Flora (Russische Scillen und ein Helleborus aus Mingrelien). [1856.] St. Pétersb. Bull. Acad. Sci. XV., 1857, col. 17–25; Bonplandia, V., 1857, pp. 150–154.

—— **33.** Zur Parthenogenesis. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 305–308; XVII., 1859, pp. 47–48; Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 100–106; Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 310–315.

—— **34.** Vegetations-Skizzen des Amurlandes. Erman, Archiv Russ. XVII., 1858, pp. 148–174, 175–190.

—— **35.** Vier noch unbeschriebene Peperomeen (P. paniculata, P. punctulata, P. Jamesoni, P. dichotoma). Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXI., 1858 (*pte.* 2), pp. 542–545.

—— **36.** Ein noch unbeschriebener Thrips, der die Gewächshauspflanzen der St. Petersburger Gärten bewohnt (Thrips Dracænæ). St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, pp. 333–336.

Regel, *E.* **37.** Index seminum Hort. Bot. Imp. Petropolitani. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1859, pp. 373–380.

—— **38.** Die Parthenogenesis im Pflanzenreiche. Eine Zusammenstellung der wichtigsten Versuche und Schriften über Samenbildung ohne Befruchtung nebst Beleuchtung derselben nach eigenen Beobachtungen. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1859.

—— **39.** Beobachtungen über Viola epipsila, *Ledb.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860, pp. 535–538.

—— **40.** Uebersicht der Arten der Gattung Thalictrum, welche im Russischen Reiche und den angrenzenden Ländern wachsen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861, pp. 14–63.

—— **41.** Aufzählung der von Radde in Baikalien, Dahurien und am Amur sowie der vom Herrn von Stubendorff auf seiner Reise durch Sibirien nach Kamtschatka, und der von Rieder Kussmisscheff und anderen in Kamtschatka gesammelten Pflanzen. I. Abtheilung: Dicotyledoneæ, Polypetalæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861 (*pte.* 2), pp. 1–211, 458–578; XXXV., pp. 214–328.

—— **42.** Conspectus specierum generis Aconiti quæ in flora Rossica et in regionibus adjacentibus inveniuntur. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1862, pp. 144–153.

—— **43.** Ueber Betulaceen. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 100–104.

—— **44.** Noch einmal Betula alba, *L.*, und deren Abarten, B. alba, B. verrucosa, und B. pubescens. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 329–330.

—— **45.** Die Gattungen Crawfurdia, Tripterospermum, Pterygocalyx und Golowninia. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 250–252.

—— **46.** Tentamen Floræ Ussuriensis, oder Versuch einer Flora des Ussuri-Gebietes. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1862.

Regel, *E.*, **Herder,** *Ferdinand von*, und *L.* **Rach.** Verzeichniss der vom Herrn Paullowsky und Herrn von Stubendorff in den Jahren 1857 und 1858 zwischen Jakutzk und Ajan gesammelten Pflanzen. Ein Beitrag zur Flora Ostsibiriens. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859, pp. 204–237.

Regel, *E.*, und *H.* **Tiling.** Ueber die Flora von Ajan. Erman, Archiv Russ. XIX., 1860, pp. 605–628.

Reghini, *Giovanni.* Punicine. Journ. de Pharm. V., 1844, p. 298.

Regimbeau, ——. Note sur la présence de l'ammoniaque dans les eaux. France, Congrès Scient. XXII., 1855, pp. 430–432.

Regimbeau, *Eugène.* Note sur l'action réciproque du proto-chlorure de mercure et de l'acide hydro-cyanique. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 522–525; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 485–489; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXI., 1830, pp. 131–134.

—— **2.** Observations sur l'extraction de la morphine au moyen de l'alcool et de l'ammoniaque. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 186–194.

—— **3.** Mémoire sur l'asparagine. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 631–638; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 307–308.

Regnani, *Francesco.* Il teorema fondamentale dell' induzione elettrostatica. Venezia, Atti, 1855–56, pp. 410–420.

—— **2.** Sulla nuova teoria della induzione elettro-statica proposta da Mac. Melloni. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 163–168.

—— **3.** Sull' induzione elettro-statica e sul raggiamento elettrico. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 203–204.

—— **4.** Esperienze sulla deviazione dell' ago calamitato per la elettricità di attrito. Giorn. Arcad. III., 1857, pp. 197–206.

Regnard, ——. Sur la direction des Cassis. Paris, École Journ. Polytechn. IV., 1801–2, pp. 259–260 (11e *cah.*).

Regnaud, *C.* Note sur les propriétés vermifuges de l'amande du "Quisqualis Indica," vulgairement "Liane vermifuge." Mauritius, Trans. Roy. Soc. I., 1860, pp. 296–299.

Regnauld, *Jules.* Note sur le liquide amniotique de la femme. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 218–219.

—— **2.** Phénomènes résultant de l'action simultanée de deux piles unies par les pôles de même nom ou de noms contraires. Moigno, Cosmos, IV., 1854, pp. 213–218.

—— **3.** Méthode pour la détermination des forces électromotrices. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 38–42.

—— **4.** Recherches sur les courants musculaires. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 890–893.

—— **5.** Recherches sur les forces électromotrices et sur une nouvelle méthode propre à les déterminer. Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 453–494; Bibl. Univ. Archives, XXX., 1855, pp. 110–135.

—— **6.** Détermination de la force électromotrice de la pile de M. Doat, et de quelques couples analogues. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 47–48.

—— **7.** Nouvelles recherches électro-physiologiques. Bibl. Univ. Archives, II., 1858, pp. 122–131; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 81–89.

Regnauld, *Jules.* **8.** Note sur les propriétés du magnésium. Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 324–330.

—— **9.** Sur la fluorescence des milieux de l'œil chez l'homme et quelques mammifères. L'Institut, XXVI., 1858, p. 410.

—— **10.** Note sur le rôle électrochimique du magnésium. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 852–854.

—— **11.** Analyse et conclusions d'un travail sur la fluorescence des milieux de l'œil. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 343–344.

—— **12.** Études sur quelques propriétés physiques, et en particulier sur la fluorescence des milieux de l'œil. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 104–111.

—— **13.** Recherches sur les phénomènes consécutifs à l'amalgamation du zinc, du cadmium, et du fer. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 778–780; L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 389–391.

—— **14.** Nouvelles recherches sur les amalgames métalliques et sur l'origine de leurs propriétés chimiques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 533–536; Chemical News, V., 1862, pp. 259–260; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 129–130.

—— **15.** Note sur quelques phénomènes consécutifs au mélange des dissolutions salines. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 187–189.

Regnauld, *Jules,* et *L.* **Gosselin.** Recherches sur la substance médullaire des os. Archiv. Gén. de Méd. XX., 1849, pp. 257–275.

Regnauld, *Jules,* et *Léon* **Foucault.** Note sur quelques phénomènes de la vision au moyen des deux yeux. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 78–80; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 118–120; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 72–78.

Regnault, ——. Recherches sur les affinités de structure des tiges de plantes du groupe des Cyclospermées. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1860, pp. 73–166.

Regnault (*Le Chevalier*). Recherches sur les Druzes. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1827, pp. 1–30.

Regnault, *G.* Recherches sur les valeurs spécifiques des fluides élastiques. Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 539–545.

Regnault, *Victor.* Sur la composition de la liqueur des Hollandais et sur une nouvelle substance éthérée. Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 301–320.

—— **2.** Recherches de chimie organique. Annal. de Chimie, LIX., 1835, pp. 358–375; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 60–74.

—— **3.** Note sur les moyens employés dans les mines du Hartz pour préserver les bois de la carie sèche. Annal. des Mines, VII., 1835, pp. 571–574.

Regnault, *Victor.* **4.** Ueber die Zusammensetzung des Chlorkohlenwasserstoffs (Oel des ölbildenden Gases). Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 22–38.

—— **5.** Identité de l'acide équisétique de M. Braconnot avec l'acide maléique: examen de quelques maléates. Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 208–217; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 30–32; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 145–154.

—— **6.** Recherches relatives à l'action de la vapeur d'eau à une haute température sur les métaux et sur les sulfures métalliques. Essai d'une nouvelle classification des métaux d'après leur degré d'oxidabilité. Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 337–388; Annal. des Mines, XI., 1837, pp. 3–54; Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 129–167; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 185–193.

—— **7.** Sur un nouveau liquide semblable à l'éther, qui est dû à l'action du chlore sur le gaz oléfiant en présence de l'acide sulfureux. Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 175–176; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 157–158.

—— **8.** Sur l'acide sulfonaphtalique. Annal. de Chimie, LXV., 1837, pp. 87–98; Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 99–108; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 111–113.

—— **9.** De l'action de l'acide sulfurique anhydre sur l'hydrogène bicarboné, et d'une nouvelle isomérie de l'acide sulfovinique. Annal. de Chimie, LXV., 1837, pp. 98–112; Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 109–119; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 32–42; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 113–115.

—— **10.** De l'action de l'acide sulfurique anhydre sur le monohydrate de méthylène. Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 106–108; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 429–430; Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 11–12.

—— **11.** Recherches sur les combustibles minéraux. Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 337–365; Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 161–240; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 73–110, 143–167; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 246–272.

—— **12.** Ueber Isathion- und Naphthalin-Schwefelsäure. Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 71–72.

—— **13.** Nouvelles recherches sur la composition des alcalis organiques. Annal. de Chimie, LXVIII., 1838, pp. 113–160; Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 382–384; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 430–431; XVI., 1839, pp. 257–290; Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 10–41; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 236–237; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 13–17.

Regnault, *Victor.* **14.** Examen chimique de quelques variétés de diallages. Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 66–72; Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 147–151; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 488–490; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 297–298.

—— **15.** Analyse de deux micas à bases de potasse et de lithine. Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 72–75; Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 151–154; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, p. 488.

—— **16.** De l'action du chlore sur la liqueur des Hollandais et sur le chlorure d'aldéhydène. Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 151–169; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 80–93; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 84–88.

—— **17.** Sur l'acide chlorosulfurique et la sulfamide. Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 170–184; Annal. des Mines, XIV., 1838, p. 154; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 370–372; XVIII., 1839, pp. 93–104; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 251–260; Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 895–897.

—— **18.** Ueber eine neue Säure (Aethionsäure); isomer mit der Aetherschwefelsäure. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 43–47.

—— **19.** Sur les chlorures de carbone CCl et CCl^3. Annal. de Chimie, LXX., 1839, pp. 104–107; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 229–231; Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 350–354.

—— **20.** Note sur un nouveau procédé pour doser le carbone contenu dans les fontes et dans les aciers. Annal. de Chimie, LXX., 1839, pp. 107–109; Bibl. Univ. XXI., 1839, pp. 199–200; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 231–233.

—— **21.** De l'action du chlore sur les éthers hydrochloriques de l'alcool et de l'esprit de bois, et de plusieurs points de la théorie des éthers. Annal. de Chimie, LXXI., 1839, pp. 353–430; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 193–218, 264–298; Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 310–334; XXXIV., 1840, pp. 24–52; Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 789–795; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1839, pp. 50–52.

—— **22.** Sur l'acide chlorosulfurique. Annal. de Chimie, LXXI., 1839, p. 445; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 243–244.

—— **23.** Weiterer Beitrag über die Zusammensetzung der organischen Basen. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 58–63.

—— **24.** Zusammensetzung des Meconin's, Piperin's, Cantharidin's, und Picrotoxin's. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 314–316.

Regnault, *Victor.* **25.** Recherches sur la chaleur spécifique des corps simples et composés. 1er Mémoire: Corps simples. Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 5–72; Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 344–349; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 103–110; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 658–663; Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 44–72, 213–244; Majocchi, Ann. Fis. Chim. II., 1841, pp. 127–130.

—— **26.** Recherches sur la chaleur spécifique des corps simples et composés. 2e Mémoire: Corps composés solides et liquides. Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 129–207; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 129–170; Liebig, Annal. XI., 1841, pp. 160–173; Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 56–83; Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 61–94, 243–268; Majocchi, Ann. Fis. Chim. II., 1841, pp. 15–32.

—— **27.** Rapport sur plusieurs mémoires concernant l'emploi du procédé de Marsh, dans les recherches de médicine légale. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 1076–1109; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 159–204; Bibl. Univ. XXXIII., 1841, pp. 389–399; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 305–316; Majocchi, Ann. Fis. Chim. V., 1842, pp. 113–123.

—— **28.** Sur le coefficient de dilatation des gaz. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 1077–1079; Bibl. Univ. XXXVI., 1841, pp. 196–198; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 298–300; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 141–142.

—— **29.** Recherches sur la dilatation des gaz. Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 5–63; V., 1842, pp. 52–83; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 1–8, 287–294; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 204–210, 595–622; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 391–414, 557–584; LVII., 1842, pp. 115–149.

—— **30.** Note sur la dilatation du verre. Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 64–67; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 584–588.

—— **31.** Sur la comparaison du thermomètre à air avec le thermomètre à mercure. Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 83–104; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 199–217.

—— **32.** Note sur la comparaison du thermomètre à air et du thermomètre à mercure. Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 370–380.

—— **33.** Expériences de M. Moser de Königsberg, sur la formation des images photographiques. Bibl. Univ. XL., 1842, pp. 371–378.

—— **34.** Remarques sur la dilatation de l'air et du mercure. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 391–395.

Regnault, *Victor.* **35.** Rapport sur un mémoire de M. Poiseuille, ayant pour titre: "Recherches expérimentales sur le mouvement des liquides dans les tubes de très-petits diamètres." Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 1167–1186; Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 50–74.

—— **36.** Note sur la chaleur latente de fusion de la glace. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 19–27; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 42–49.

—— **37.** Recherches sur la chaleur spécifique des corps simples et composés. (1.) Chaleurs spécifiques de quelques liquides isomères de l'essence de térébenthine. (2.) Recherches par la méthode du refroidissement. Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 322–349; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 50–79; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XV., 1844, pp. 3–22.

—— **38.** Rapport sur un mémoire de MM. de La Provostaye et Desains, ayant pour titre: "Mémoire sur la chaleur latente de fusion de la glace." Bibl. Univ. XLIV., 1843, pp. 141–151; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 305–314.

—— **39.** Rapport sur le nouvel héliostat de Silbermann. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1319–1324; Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 298–306.

—— **40.** Mémoire sur les forces élastiques de la vapeur d'eau. Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 273–335; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 449–462; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 537–543; Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 119–177; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 559–605.

—— **41.** Note sur la température de l'ébullition de l'eau à différentes hauteurs. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 196–206; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 163–168; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 360–364; LXVII., 1846, pp. 384–391; Silliman, Journ. I., 1846, pp. 134–135.

—— **42.** Note sur un volumenomètre. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 207–211; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 445–449.

—— **43.** Sur la détermination de la densité des gaz. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 211–239; XV., 1845, p. 512; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 203–226; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 975–995; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 395–429.

—— **44.** Études sur l'hygrométrie. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1127–1166, 1220–1237; Annal. de Chimie, XV., 1845, pp. 129–236; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 135–158, 321–360; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 606–660; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 29–38, 233–239; XXIII., 1846, pp. 33–44, 274–284.

Regnault, *Victor.* **45.** Exceptions à la loi de Mariotte sur les gaz. Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 66–67.

—— **46.** Sur la loi de la compressibilité des fluides élastiques. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 787–798; Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 323–337; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 243–246; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, pp. 25–31, 147–152.

—— **47.** Ueber die Elasticität der Gase. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 534–535.

—— **48.** Observations sur la note de M. Majocchi relative à un nouvel Hygromètre. Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 82–85; Poggend. Annal. LXX., 1847, p. 530.

—— **49.** Relation des expériences entreprises, pour déterminer les principales lois et les données numériques qui entrent dans le calcul des machines à vapeur. Paris, Mém. Acad. Sci. XXI., 1847, pp. 1–767; Bruxelles, Annal. Trav. Publ. VI., 1847, pp. 447–456; Der Ingenieur, II., 1850, col. 437–448, 455–484; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 202–213; LXXVIII., 1849, pp. 196–216, 523–563; LXXIX., 1850, pp. 241–255.

—— **50.** Sur la composition de l'air atmosphérique à Paris pendant le mois de Janvier 1848. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 155–157.

—— **51.** Note sur les températures d'ébullition de l'acide carbonique et du protoxyde d'azote sous la pression ordinaire de l'atmosphère, et sur les coefficients de dilatation, dans les basses températures, de l'air atmosphérique sous différentes pressions, et de l'hydrogène. Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 257–261; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 188–191.

—— **52.** De la mesure des températures par les courants thermo-électriques. Bibl. Univ. Archives, X., 1849, pp. 265–290; XI., 1849, pp. 5–20, 265–285; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 191–192; Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 409–420.

—— **53.** Note sur la chaleur spécifique du potassium, et sur les températures d'ébullition de l'acide carbonique et du protoxyde d'azote sous la pression ordinaire de l'atmosphère. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 325–333; Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 261–267; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 121–126; Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 99–109.

—— **54.** Note sur la chaleur spécifique et la chaleur latente de fusion du brome, et sur la chaleur spécifique du mercure solide. Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 268–279; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 468–477; Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 118–127.

Regnault, *Victor.* **55.** Observations sur l'ébullition de l'eau à différentes hauteurs dans l'atmosphère. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, p. 123; Poggend. Annal. LXXX., 1850, p. 578.

—— **56.** Recherches sur la composition de l'air atmosphérique. Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 385–405; Bibl. Univ. Archives, XXII., 1853, p. 117; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 125–126; Moigno, Cosmos, I., 1852, pp. 160–162; Paris, Comptes, Rendus, XXXIV., 1852, pp. 863–871.

—— **57.** Réponse à une réclamation de priorité adressée par M. Maissiat. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 963–967.

—— **58.** Études sur l'hygrométrie. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 930–939; Annal. de Chimie, XXXVII., 1853, pp. 257–285; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 420–432.

—— **59.** Note sur la chaleur spécifique du phosphore rouge. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 129–131; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 26–27; Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 495–496.

—— **60.** Recherches sur les chaleurs spécifiques des fluides élastiques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 676–687; Paris, Mém. Acad. Sci. XXVI., 1862, pp. 3–924; Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 37–52; Canadian Journ. II., 1853–54, pp. 133–136; Phil. Mag. V., 1853, pp. 473–483.

—— **61.** Nouvelles recherches sur la compressibilité des gaz et sur les forces élastiques des vapeurs. Roy. Soc. Proc. VI., 1853, pp. 298–300.

—— **62.** Sur les forces élastiques des vapeurs dans le vide et dans les gaz. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 301–313, 345–357, 397–409; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 172–179; Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 269–280; IX., 1855, pp. 4–25; Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 537–579.

—— **63.** Deux rapports sur les expériences entreprises pour déterminer les conditions économiques de la fabrication du gaz à la houille. Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 1–67.

—— **64.** Mémoire sur la chaleur spécifique de quelques corps simples et sur les modifications isomériques du Sélénium. Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 257–301; Phil. Mag. XII., 1856, pp. 489–519; Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 396–434.

—— **65.** Appareils indicateurs destinés à compléter la sécurité de la marche des trains sur les chemins de fer à une et à deux voies. Paris, Bull. Soc. Encour. LVII., 1858, pp. 782–788.

—— **66.** Sur les forces élastiques des vapeurs. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1063–1075; Phil. Mag. XX., 1860, pp. 275–280; Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 402–415.

Regnault, *Victor.* **67.** Sur la chaleur spécifique de quelques corps simples. Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 5–38; Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 237–245; Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 103–125.

—— **68.** Note sur un thermomètre à gaz, employé comme pyromètre pour la mesure des hautes températures. Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 39–45; Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 537–541.

—— **69.** Note sur quelques appareils pour déterminer les densités des gaz et des vapeurs. Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 45–56; Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 337–344.

—— **70.** Sur la détermination des températures et des pressions dans les ascensions aérostatiques. Annal. de Chimie, LXIV., 1862, pp. 229–239; Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 213–218.

—— **71.** Sur la chaleur spécifique du thallium. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 887–888; Annal. de Chimie, LXVII., 1863, pp. 427–428.

—— **72.** Note sur un appareil à distillation fractionnée pour apprécier la valeur vénale des huiles essentielles qui proviennent de la calcination des houilles ou des schistes. Annal. de Chimie, LXVIII., 1863, pp. 409–413.

Regnault, *Victor,* **Dumas, Pelouze,** et **Thenard.** Communication relative aux procédés les plus convenables pour la fabrication d'un papier de sûreté. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 573–582.

Regnault, *Victor,* **Millon,** et **Reiset.** Recherches chimiques et physiques sur le phénomène de la respiration dans les diverses classes d'animaux. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 4–12, 17–27; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 166–175.

Regnault, *Victor,* et *J.* **Reiset.** Réclamation au sujet d'une note de M. Doyère ayant pour titre: "Nouvelle méthode pour l'analyse de gaz." Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 960–961.

—— —— **2.** Recherches chimiques sur la respiration des animaux des diverses classes. Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 299–519; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 50–60; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 21–25; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 81–86; XVI., 1849, pp. 297–302; Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 92–123, 129–179, 257–321.

Regnault, *Victor,* et **Sauvage.** Notice sur l'emploi de la tourbe au fourneau à réverbère pour la refonte de la fonte de fer dans l'usine de Kœnigsbrunn (Wurtemberg). Annal. des Mines, X., 1836, pp. 289–298.

Regneault, *E. E.* De l'interpolation appliquée à l'expression de la marche de la végétation dans les masses de forêts. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 169–226.

—— **2.** Expériences sur le sciage. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1839, pp. 128–160.

—— **3.** Mémoire sur la variation de la dépense d'eau par les orifices mobiles des turbines. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1857, pp. 27–47.

—— **4.** Eclimètre mobile et à cercle entier. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1858, pp. 136–162.

Regnér, *L.* Ueber das Zodiacallicht. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 14–23.

—— **2.** Versuch über die physische Ursache der Fortpflanzung des Lichts bei den Himmelskörpern. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 348–361.

—— **3.** Ueber die Massen der Cometen und ihre Einwirkungen auf das Planeten-System. Zach, Monat. Corresp. VII., 1803, pp. 221–226.

—— **4.** Bemerkungen über die vom Ursprung der drei neuen Planeten, Ceres, Pallas und Juno, bekannt gewordenen Hypothese. [1805.] Bode, Astron. Jahrb. 1808, pp. 234–237.

Regnier, ——. Death produced by an Electric Discharge, which does not appear to have been accompanied with any detonation. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 220–221.

Regnier, *Edme.* Description et usage du Dynamomètre. Paris, École Polytechn. Journ. II., 1798, pp. 160–178; Gilbert, Annal. II., 1799, pp. 91–98; Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 399–404; Journ. des Mines, XVII., 1804–5, pp. 51–76.

—— **2.** Description and use of a new portable instrument for ascertaining the comparative strength of Gunpowder. (*Transl.*). Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 394–397; Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 198–200.

—— **3.** Mémoire sur la manière de connaître et comparer la force des chevaux. Journ. des Mines, XXII., 1807, pp. 459–469.

—— **4.** Note des expériences faites au Musée de l'Artillerie, au mois de Mai 1809, sur différentes poudres fulminantes composées. Paris, Bull. Soc. Encour. VII., 1809, pp. 327–330.

—— **5.** Description d'une nouvelle échelle à incendie pour le service des campagnes et des petites villes. Journ. des Mines, XXX., 1811, pp. 225–229.

—— **6.** Description and use of a Rheumameter to estimate and compare the velocity of the current of rivers. (*Transl.*) Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 68–72.

—— **7.** Mémoire sur le dynamomètre. Paris, Bull. Soc. Encour. XVI., 1817, pp. 133–143.

Regnier, *L.* On the country where the Apricot tree grows wild. [1815.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 23–27 (*Suppl.*).

Regnoto, *Georgio.* Sulla estrazione di un feto mostruoso. Omodei, Ann. Univ. XXXVIII., 1826, pp. 218–231.

Regnouf, —— *de.* Sur la dentition des bœufs. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 165–166.

Reguléas, *Giovanni.* Descrizione di un ciclopo, ovvero di un mostro umano ciclocefalo. Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1847, pp. 123–169.

—— **2.** Narrazione di un caso singolare di diplogenesi. Catania, Atti Accad. Gioen. VI., 1850, pp. 129–167.

Rehling, *H.* Replies to queries regarding manures, as applied in the district of Rungpore. India, Agric. Soc. Journ. V., 1846, pp. 19–27.

—— **2.** Result of trials given to various seeds at Chandamaree Factory, Rungpore. India, Agric. Soc. Journ. V. (*pt.* 2), 1846, pp. 27–31.

—— **3.** On the mode of cultivating and preparing tobacco as practised in the district of Rungpore. India, Agric. Soc. Journ. V., 1846, pp. 101–105.

—— **4.** Remarks on the propagation of plants by leaves. India, Agric. Soc. Journ. VI., 1848, pp. 145–148.

Rehm, *H.* Ueber die in einer Gegend der Keuperformation Mittelfrankens vorkommenden Steinflechten. Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 12–14, 20–22.

Rehmann, *Anton.* Die Gefäss-Kryptogamen von Westgalizien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 841–848.

Rehmann, *E.*, und *F.* **Brunner.** Gaea und Flora der Quellenbezirke der Donau und Wutach. Mit meteorologischen und climatologischen Notizen über das Centrum dieser Gebiete, von C. Gebhard. Freiburg, Beiträge, I. (*Heft* 2), 1851, pp. 1–117.

Rehmann, *J.* Sur le sol natal et le commerce de la rhubarbe. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 127–146.

—— **2.** Sur les briques de thé des Mongoles. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 281–286; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 229–232.

—— **3.** Ueber den Plan zu einer ärztlichen Reise nach China. [1805.] Crichton, Russ. Sammlung, I., 1816, pp. 53–61.

—— **4.** Beschreibung der turkinskischen heissen Mineralquellen am Bakal. Crichton, Russ. Sammlung, I., 1816, pp. 235–264.

Reibisch, *Theodor.* Ueber die Varietäten der Helix nemoralis, *L.*, und H. hortensis, *Müller.* Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 283–292.

—— **2.** Die Mollusken, welche bis jetzt im Königreiche Sachsen aufgefunden wurden, nebst Angabe ihres Vorkommens und ihrer Fundorte. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 409–432.

Reibisch, *Theodor.* **3.** Ueber im Lehm von Riesa bei Meissen aufgefundene Schnecken. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, p. 121.

Reich, *F.* Beobachtungen über die tägliche Veränderung der Intensität des horizontalen Theils der magnetischen Kraft. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 57–63.

—— **2.** Fallversuche über die Umdrehung der Erde. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 494–501.

—— **3.** Ueber die magnetische Neigung zu Freiberg. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 199–202.

—— **4.** Die in den Gruben des Sächsischen Erzgebirges angestellten Beobachtungen über die Zunahme der Temperatur mit der Tiefe. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 310–314.

—— **5.** Sur la densité de la terre. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 697–700.

—— **6.** Researches on the electrical currents on metalliferous veins made in the mine Himmelsfurst, near Freiberg. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 34–35.

—— **7.** Notiz über electrische Strömungen auf Erzgängen. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 287–291; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 1–15; Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 141–158.

—— **8.** Notiz über das Kohlenoxydgasgebläse. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 477–478.

—— **9.** Ueber die Wirkung einiger Blitzschläge in Freiberger Gruben. Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 607–610.

—— **10.** Electrische Versuche. Leipzig, Abhandl. Jablon. Gesell. 1846, pp. 197–208.

—— **11.** Versuche über die abstossende Wirkung eines Magnetpoles auf unmagnetische Körper. Leipzig, Berichte, I., 1846–47, pp. 251–255; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 60–65; Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, p. 127; Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 127–130.

—— **12.** Beobachtungen über die magnetische Polarität des Pöhlberges bei Annaberg. Leipzig, Berichte, II., 1848, pp. 237–247; Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 32–43.

—— **13.** Ueber Lefranc's Barometer. Poggend. Annal., LXXIV., 1848, pp. 462–464.

—— **14.** Notiz über einen diamagnetischen Versuch. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 193–195.

—— **15.** Neue Versuche mit der Drehwaage. Leipzig, Abh. Math. Phys. I., 1852, pp. 383–430.

—— **16.** Ueber die Regenmenge zu Freiberg. Leipzig, Berichte, 1852, pp. 15–23; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 289–290.

Reich, *F.* **17.** Neue Versuche über die mittlere Dichtigkeit der Erde. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 189–198; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 382–383; Phil. Mag., V., 1853, pp. 154–159.

—— **18.** Ueber die diamagnetische Wirkung. Leipzig, Berichte, VII., 1855, pp. 80–87; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 123–124; Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 241–243; Phil. Mag. XI., 1856, pp. 249–256; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 283–296.

—— **19.** Beiträge zur Geschichte des Bleies. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 328–337.

—— **20.** Ueber photographische Registrirung der magnetischen Declination. Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 205–213.

—— **21.** Ueber das specifische Gewicht des Bleies. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 541–544; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XX., 1861, pp. 29–30.

—— **22.** Vermischte Mittheilungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 262–266.

—— **23.** Ueber eine Verbindung von arseniger Säure und Schwefelsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 176–178.

Reich, *F.*, und *M.* **Ihle.** Ueber die Temperatur und den mittleren Barometerstand zu Kaafjord bei Alten in Finnmarken. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 336–344.

Reich, *F.*, und *Th.* **Richter.** Ueber das Indium. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 172–176; Chemical News, VIII., 1863, p. 123.

Reich, *G.* Bemerkung über die Wirkung einiger Gifte auf Igel. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 358–359.

—— **2.** Ueber die Ermittelung der Verfälschung des Rohrzuckersyrups mit Stärkesyrup, und des Rohrzuckers mit Stärke-Traubenzucker, auf chemischen Wege. Dingler, Polytechn. Journ. CVI., 1847, pp. 439–444; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 28–33.

—— **3.** Erfahrungen über Blutegelzucht. Annal. Landwirths. XII., 1848, pp. 226–241.

—— **4.** Ueber Aschen-Analyse der Leinpflanze (Linum usitatissimum, *L.*) und Hanfpflanze (Cannabis sativa, *L.*). Annal. Landwirths. XII., 1848, pp. 242–251.

—— **5.** Ermittelung der Verfälschung von Rohrzucker mit Stärke- und Traubenzucker. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 71–73; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 79–80.

—— **6.** Bereitung von Bernsteinsäure aus dem sauren Rückstand von der Salpeteräther bereitung. Liebig, Annal. LXXVI., 1850, pp. 280–282.

—— **7.** Harnconcremente eines Schafbocks. Liebig, Annal. LXXVI., 1850, p. 372.

Reich, *Gottfried Christian.* Beschreibung des Eulendoppellochs (Distoma stridulæ), eines neuen Eingeweidewurms aus der Brandeule. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801, pp. 371–386.

—— **2.** Ueber das Hären und Mausern. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. III., 1809, pp. 222–235.

—— **3.** Bemerkungen über die Lebensverhältnisse der Coccinellen überhaupt und der Coccinella hieroglyphica, *Fabr.* (flexuosa) insbesondere. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. III., 1809, pp. 288–296.

—— **4.** Beschreibung einer neuen Art von Schläfer aus Virginien (Myoxus virginicus). Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 243–247.

—— **5.** Sind die Gesetze des Lebens höherer Natur, als die allgemeinen physischen Gesetze der todten Materie? [1809.] Erlangen, Abhandl. I., 1810, pp. 423–456.

—— **6.** Beitrag zur Lehre von der geographischen Verbreitung der Insecten, insbesondere der Käfer. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 805–840.

—— **7.** Description of a new coleopterous genus, belonging to the tribe Prionida, termed Torneutes. [1835.] Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 9–13.

Reichard, *C. G.* Ueber den Pasitigris der Alten und dessen Zuströmungen aus Susiana. Hertha, VI., 1826, pp. 162–201.

—— **2.** Le Niger, le Nil, le Gir. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1844, pp. 169–214.

Reichardt, *E.* Das Steinsalzbergwerk Stassfurth bei Magdeburg. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVII., 1860, pp. 609–659.

—— **2.** Einwirkung des Kupferoxydes auf Traubenzucker in kalischer Lösung. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 297–311.

Reichardt, *H. W.* Verzeichniss aller von Herrn J. Ch. Neumann in Böhmen gesammelten Pflanzen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 253–284.

—— **2.** Nachtrag zur Flora von Iglau. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 484–486.

—— **3.** Ueber das centrale Gefässbündel-System einiger Umbelliferen. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 133–154.

—— **4.** Ueber die Gefässbündel-Vertheilung im Stamme und Stipes der Farne. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 513–515; Wien, Denkschr. XVII., 1859, pp. 21–48.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss hypokotylischer Adventivknospen und Wurzelsprosse bei krautigen Dikotylen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 235–244.

Reichardt, *H. W.* **6.** Ueber die Gabelspaltung des Wedels der Farne. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 388–390.

—— **7.** Asplenium Heufleri, eine Hybride zwischen A. germanicum, *Weis*, und A. Trichomanes, *L.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IX., 1859 (*Abh.*), pp. 93–97.

—— **8.** Einige Nachträge zu Garcke's *Flora von Halle.* Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. II., 1860, pp. 116–117.

—— **9.** Über das Alter der Laubmoose. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 589–598.

—— **10.** Die Flora des Bades Neuhaus nächst Cilli. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 713–742.

—— **11.** Beitrag zur Moos-Flora der Sulzbacher Alpen in Süd-Steiermark. [1860.] Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 7–10.

—— **12.** Beitrag zur Moosflora des Wechsels in Niederösterreich. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 161–162.

—— **13.** Ueber eine Monstrosität der Carex præcox, *Jacq.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 237–242.

—— **14.** Beitrag zur Flora von Niederösterreich. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 337–344.

—— **15.** ⩙ Verbascum Neilreichii (V. speciosophlomoides), ein neuer Blendling. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 367–370.

—— **16.** Beitrag zur Flora Niederösterreich's aus dem Herbare Dr. A. Putterlik's. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 371–372.

—— **17.** Beitrag zur Kenntniss der Cirsien Steiermarks. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 379–382.

—— **18.** ⩙ Verbascum pseudo-phœniceum (V. blattaria-phœniceum), ein neuer Blendling. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 403–404.

—— **19.** Ueber Botrychium virginianum, *Sw.*, einen neuen Bürger der Flora des Oesterreichischen Kaiserstaates. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 1143–1144.

—— **20.** Bericht über die auf einer Reise nach den quarnerischen Inseln gesammelten Sporenpflanzen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 461–478.

—— **21.** Ueber eine Missbildung des Schaftes von Taraxacum officinale, *Wigg.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1009–1012.

—— **22.** Ueber zwei neue Arten von Centaurea aus Kurdistan. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1039–1044.

Reiche, —— *von*, und *W.* **Meyer.** Ueber einige Bestandtheile der Canella alba. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 234–236; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XV., 1844, pp. 84–85.

Reiche, *H. von.* Beitrag zur Construction der Fadenlinienverzahnungen. Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 219–228.

Reiche, *L.* Note sur le genre Omus, *Eschscholtz*, et description de deux nouvelles espèces (Dejeanii et Audouini). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 297–302.

—— **2.** Note sur le genre Amblychcila, *Say*, et description d'une nouvelle espèce (A. Picolominii). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 557–561.

—— **3.** Note sur la famille des Longicornes et description d'un genre nouveau. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 563–566.

—— **4.** Note sur deux espèces d'Ontophagus (O. gazella et O. intermedius). Revue Zool. 1840, pp. 243–244.

—— **5.** Description de deux Coléoptères nouveaux (Callipogon Lemoinei et Ptilopus argus). Revue Zool. 1840, p. 275; Mag. de Zool. 1842, *Insect. pl.* 98.

—— **6.** Nouvelle espèce du genre Psalidognathus, *Gray*. Revue Zool. III., 1840, p. 358.

—— **7.** Note sur le vol de quelques Coléoptères avec les élytres soudées. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, p. xviii.

—— **8.** Note sur le genre Lamprina et description d'une nouvelle espèce (L. Micardi). Revue Zool. IV., 1841, pp. 50–51.

—— **9.** Tableau d'une division systématique de la tribu des Coprophages, dans la famille des Lamellicornes. Revue Zool. IV., 1841, pp. 211–213.

—— **10.** Note sur le caractère sexuel apparent des espèces d'Ateuchus. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. x–xi.

—— **11.** Essai d'une classification méthodique de la tribu des Coprophages, famille des Lamellicornes, division des Scaraboeides, Coléoptères, Pentamères. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 59–94.

—— **12.** Recherches sur les Helluonides, ou révision du genre Helluo, *Bonelli et Dejean.* Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 323–344.

—— **13.** Coléoptères de Colombie, Décades I–IX. Revue Zool. V., 1842, pp. 238–242, 272–276, 307–314, 374–378; VI., 1843, pp. 37–41, 75–79, 141–144, 177–186.

—— **14.** Note sur l'Anthrenus musæorum. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. xxviii–xxxi.

—— **15.** Description de l'Aspisoma candellaria. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 353–354.

Reiche, *L.* **16.** Observations relativement à l'ouvrage de M. Lacordaire sur les Coléoptères subpentamères Phytophages. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. xlv–xlvii.

—— **17.** Note sur le genre de Goliathide (Compsocephalus, *White*). Revue Zool. VIII., 1845, pp. 119–120.

—— **18.** Détails sur la crépitation des Brachinus (production d'une vapeur phosphorescente). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. lx.

—— **19.** Mémoire sur les genres Psalidognathus et Chiasognathus. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 263–269.

—— **20.** Examen de la Monographie des Anthicus et genres voisins, par M. de La Ferté-Sénectère. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 257–260.

—— **21.** Description de quatre coléoptères nouveaux et remarquables (Democrates Burmeisteri, Megalosoma Mars, Anaplocnemus Dejeanii, A. Lafertii.) Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 21–25.

—— **22.** Notes synonymiques sur les espèces de la famille des Pectinicornes décrites dans le cinquième volume de l'*Handbuch der Entomologie*, par M. H. Burmeister. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 67–86.

—— **23.** Note sur l'Hybosorus arator, *Auct.*, et sur le Trox granulatus, *F.*, et description d'une nouvelle espèce, Trox Italicus. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 87–90.

—— **24.** Espèce nouvelle de Coléoptère formant un genre nouveau dans la famille des Longicornes (Thaumasus gigas). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 419–423.

—— **25.** Notes entomologiques. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 425–427.

—— **26.** Note sur les Harpalus trouvés dans les environs de Laon. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. xxix–xxx.

—— **27.** Observations entomologiques (Cathartus cassiæ, Cerambix Mirbeckii). [1853.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. 77–81.

—— **28.** Rapport de la commission chargée de l'examen de l'Elmidomorphus Aubei. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. 521–523.

—— **29.** Note sur la Cicindela Ritchii, *Vigors* (C. Audouinii, *Barthélemy*). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. lvi–lvii.

—— **30.** Remarques sur le memoire de M. Perris concernant quelques espèces du genre Chasmatopterus. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 285–288.

—— **31.** Notes entomologiques sur les genres Cnemaplatia et Ammidium. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. cxi–cxii.

—— **32.** Notes synonymiques sur quelques Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. xxii–xxiii.

Reiche, *L.* **33.** Nouvelle espèce du genre Lucanus. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 80–84.

—— **34.** Description d'une espèce nouvelle du genre Onitis, *Fabr.* (O. Osiridis), suivie d'une catalogue synoptique des espèces de ce genre qui se trouvent en Europe et sur les bords des bassins méditerranéens, de la Méditerranée, de l'Euxin, et de la Mer Caspienne. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 118–121.

—— **35.** Cinq espèces nouvelles d'insectes, provenant de l'Expédition aux Mers Arctiques, effectuée en 1856, sous la direction de S. A. I. le Prince Napoléon (Patrobus Napoleonis, Platysma arctica, Agabus sexualis, Ocypus Saulcyi, Anthomyia impudica). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. viii–x.

—— **36.** Réponse à une note de M. Jacquelin du Val relative au genre Helochares. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. lxxvii–lxxviii.

—— **37.** Note synonymique sur l'Olisthopus orientalis. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xcv–xcvi.

—— **38.** Notes synonymiques sur les Brachinus Hebraicus, Hydrocanthus diophthalmus, et Nomius Græcus. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. clxii–clxiii.

—— **39.** Description d'une nouvelle espèce du genre Lampyris, *Lin.* (L. Bellieri). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 155–156.

—— **40.** Note sur les citations synonymiques. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 311–314.

—— **41.** Proposition contre l'abus des corrections des noms publiés en Entomologie. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. lxi–lxv.

—— **42.** Observations sur les moyens propres à conserver les collections entomologiques (Poudre Persanne). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. cliii–clv.

—— **43.** Note sur des espèces de Coléoptères trouvées en Caramanie par M. Peyron. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. clxxxi–clxxxii.

—— **44.** Synonymische Bemerkungen (Coleoptera). Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 88–89.

—— **45.** Notes synonymiques sur le cinquième volume de l' *Handbuch der Entomologie*, par M. H. Burmeister.—Coléoptères Lamellicornes, Xylophiles. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 5–19.

—— **46.** Notes sur la nomenclature entomologique. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 607–614.

—— **47.** Notes entomologiques sur divers Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 637–644.

—— **48.** Synonymische Mittheilungen (Coleoptera). Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 100–324.

Reiche, *L.* **49.** Remarques entomologiques et description d'une nouvelle espèce de Coléoptère (Cheiroplatys pecuarius). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 331–333.

—— **50.** Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère du genre Microtelus. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, p. 334.

—— **51.** Réponse à quelques points de la note de M. Schaum [sur l'identité générique des Singilis et des Phlœozeteus.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 640–642.

—— **52.** Détermination des Coléoptères de Sicile recucillis par M. E. Bellier de la Chavignerie, et descriptions de quelques espèces nouvelles (Pachychila quadricollis, Eryx Bellieri, Zonitis Bellieri, etc.) Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 717–737.

—— **53.** Sur quelques espèces de Coléoptères du nord de l'Afrique (Pimelia Lucasii, P. papulenta, Blaps Strauchii, etc.). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 87–92.

—— **54.** Coléoptères nouveaux recueillis en Corse par M. E. Bellier de la Chavignerie (Harpalus ovalis, H. Bellieri, Agabus cephalotes, etc.). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 201–210.

—— **55.** Notes synonymiques. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 211–212.

—— **56.** Espèces nouvelles de Coléoptères appartenant à la faune Circa-Méditerranéenne (Apristus prophetti, Masoreus rotundipennis, Platyderus gregarius, etc.). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 361–374.

—— **57.** Species novæ Coleopterorum descriptæ, quas in Syria invenit D. Kindermann. Wiener Entom. Monatsschr. V., 1861, pp, 1–8.

—— **58.** Notes synonymiques sur divers Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. II. 1862, pp. 79–80.

—— **59.** Espèces nouvelles de Coléoptères découvertes en Corse par M. E. Bellier de la Chavignerie en 1861 (Hydroporus coarcticollis, H. Ramburi, Rhizotrogus insularis, etc.). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 293–300.

—— **60.** Discussion critique avec M. Schaum sur la synonymie de plusieurs espèces de Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 353–368.

—— **61.** Espèces nouvelles de Coléoptères appartenant à la faune Circa-Méditerranéenne (Amphicoma (Eulasia) nitidicollis, Rhizotragus ciliatus, R. Faldermannis, etc.). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 539–546.

—— **62.** Examen rapide de quelques pages du *Catalogue des Coléoptères d'Europe*, de M. Schaum, Berlin, 1862. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 121–132.

Reiche, *L.* **63.** Espèces nouvelles de Coléoptères appartenant à la faune Circa-Méditerranéenne (Carabus Rosalesi, C. Gougeleti, Cymindis cribricollis, etc.). Paris, Ann. Soc. Mem. III., 1863, pp. 471–475.

—— **64.** Note sur quelques larves de Lampyrides. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 476–480.

Reiche, *L.*, et *Léon* **Fairmaire.** Coléoptères recueillis dans les Pyrénées-Orientales (Le Vernet) par M. Bellier de la Chavignerie. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 149–154.

Reiche, *L.*, et *Al.* **Laboulbène.** Remarques sur quelques espèces de Coléoptères proposées comme nouvelles par M. Gaubil. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1842, p. xxxvi.

Reiche, *L.*, et *F. de* **Saulcy.** Espèces nouvelles ou peu connues de Coléoptères, recueillies par M. Felicien de Saulcy dans son voyage en Orient. [1854.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 561–645; IV., 1856, pp. 353–422; V., 1857, pp. 169–276, 649–695; VI., 1858, pp. 5–60.

Reiche, *Th.* Aanteekeningen omtrent aardbevingen en andere natuurverschijrweten waargenommen in den Indischen Archipel, gedurende hat taatste gedeette van 1860 en het jaar 1861 verzamelt. Batavia, Nat. Tijdschr. XXV., 1863, pp. 108–137.

—— **2.** Vervolg op de aanteekeningen omtrent aardbevingen in den Indischen Archipel. Batavia, Nat. Tijdschr. XXVI., 1863, pp. 64–71.

Reichel, ——. Bemerkungen über zwei im Sächsischen Erzgebirge vorkommende Arten von Lycopodium. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 3–5.

Reichel, *Charles.* Some particulars concerning the Locust of North-America. Philadelphia, Med. Phys. Journ. I., 1805, pp. 52–56.

Reichel, *Levin Th.* Labrador. Bemerkungen über Land und Leute. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 121–127.

Reichenbach, *A. B.* Ueber Brüteversuche mit überseeischen Singvögeln. Frankfurt, Der Zool. Garten, III., 1862, pp. 162–164.

Reichenbach, *Carl* (*Freiherr von*). Beiträge zur näheren Kenntniss der trockenen Destillation organischer Körper. Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 436–460; Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 429–446.

—— **2.** Ueber Benutzung der Heidelbeeren zu Weingeist. Erdm. Journ. Tech. Chem. XI., 1831, pp. 207–208.

—— **3.** Ueber das Naphthalin. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 175–196; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 36–41.

Reichenbach, *Carl* (*Freiherr von*). **4.** Ueber das Paraffin. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 274–291.

—— **5.** Critik der vom Herrn Unverdorben dem Ammoniak zur Seite gestellten sogenannten organischen Basen, des Odorins, Animins, Olanins, Ammolins, ferner des Crystallins, Fuschins, u.s.w. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 464–487; LXII., pp. 46–67.

—— **6.** Ueber das Eupion. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 129–161; LXVI., 1832, pp. 318–320; Erdm. Journ. Tech. Chem. XI., 1831, pp. 265–289; Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 377–386.

—— **7.** Ueber das Vorkommen von Cholesterin im Thiertheer. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 273–304.

—— **8.** Ueber Blitze ohne Donner, beobachtet zu Blansko in Mähren. Baumgartner, Zeitschr. X., 1832, pp. 74–78.

—— **9.** Ueber das Paraffin und das Eupion. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 173–178; Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 69–78.

—— **10.** Einige Bemerkungen über das Paraffin. Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 295–298.

—— **11.** Ueber das Kreosot, ein neues Product der trockenen Destillation organischer Körper. Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 461–462; LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 301–318, 345–362; LXVII., pp. 1–25, 57–72; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 20–69; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 544–551.

—— **12.** Ueber die Entstehung des Steinöls und seine Beziehungen zu den Steinkohlen und dem Terpenthinöl. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 523–533; Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 176–184; L'Institut, II., 1834, pp. 182–183.

—— **13.** Ueber einige Producte, welche bei der trockenen Destillation organischer Substanzen entstehen (Paraffin und Kreosot). Oken, Isis, 1833, col. 353–357; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 388–389.

—— **14.** Ueber die Bereitung des Kreosots. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 125–131.

—— **15.** Ueber die Bereitung des Kreosots und Kreosotwassers. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 62–64.

—— **16.** Vorläufige Nachricht von einem neuen Grundstoff in den Producten der trockenen Destillation, dem Picamar. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 274–276; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 106–107; XVIII., pp. 127–128.

Reichenbach, *Carl* (*Freiherr von*). **17.** Ueber das Pittakal. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 1–7; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 346–349.

—— **18.** Einige Beispiele schätzbarer Heilwirkungen des Kreosots. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 57–67, 399–419.

—— **19.** Ueber das Naphthalin des Herrn Laurent und das Paranaphthalin des Herrn Dumas. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 223–234, 239–248; Dingler, Polytechn. Journ. XLIX., 1833, pp. 203–219; Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 484–507.

—— **20.** Ueber das Picamar. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 295–316, 351–368; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 362–368.

—— **21.** Ueber die Heilwirkungen und die Bereitung des Kreosots. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 399–419.

—— **22.** Sur un météore igné d'une grandeur et d'une beauté remarquables, vu à Austerlitz. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 168–169.

—— **23.** On Petroleum or Mineral Oil. (*Transl. from* Schweigger, Journ. LXIX. (= *Jahrb.* IX.), p. 133.) Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 376–384.

—— **24.** Das Kapnomor. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 1–32; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 245–251.

—— **25.** Ueber das Eupion. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 377–396.

—— **26.** Ueber Mesit (Essiggeist) und Holzgeist. Liebig, Annal. X., 1834, pp. 298–314.

—— **27.** Ueber die Bildung des Steinöls. Oken, Isis, 1834, col. 632–634.

—— **28.** Pittakall. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 78–79.

—— **29.** Ueber das Steinkohlenöl. Poggend. Annal. XXXI., 1834, p. 80.

—— **30.** Meinung von dem Kyanol, der Karbolsäure, u.s.w. des Herrn Runge. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 497–511.

—— **31.** Der Meteorsteinfall bei Blansko. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835.

—— **32.** Exemplar von den bei Blansko in Mähren am 25 November 1833 gefallenen Meteorsteinen. Oken, Isis, 1836, col. 226–227.

—— **33.** Ueber Eupion und Bergnaphtha. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 534–544.

—— **34.** Ueber ein neues Verfahren zur Runkelrübenzuckerbereitung. Dingler, Polytechn. Journ. LXVIII., 1838, pp. 281–294.

—— **35.** Ueber Blitze ohne Donner. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 531–532.

Reichenbach, *Carl* (*Freiherr von*). **36.** Ueber den Meteorsteinfall zu Ivan in Ungarn. Poggend. Annal. LIV., 1841, p. 160.

—— **37.** Ueber die Röstung organischer Körper. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 1–17; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 366–380.

—— **38.** Untersuchungen über den Magnetismus und damit verwandte Gegenstände. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 1–270.

—— **39.** Ammoniakbildung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 56–59.

—— **40.** Ueber Meteorsteinanalysen. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 478–480.

—— **41.** Ueber den Meteoriten von Hainholz. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 311–313; CII., 1857, pp. 618–621.

—— **42.** Ueber die Meteoriten aus dem Tolucathal in Mexico. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 621–625.

—— **43.** Ueber die Rinde der meteorischen Eisenmassen. Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 637–644.

—— **44.** Ueber die Rinden der Meteorsteine. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 473–482.

—— **45.** Die Meteoriten und die Cometen nach ihren gegenseitigen Beziehungen. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 438–460.

—— **46.** Ueber die Anzahl der Meteoriten, und Betrachtungen über ihre Rolle im Weltgebäude. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 551–563.

—— **47.** Die meteorischen Kügelchen des Capitain Callum. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 476–490.

—— **48.** Anordnung und Eintheilung der Meteoriten. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 155–183; Canadian Journ. V., 1860, pp. 206–209.

—— **49.** Notiz über den Meteoriten von Clarac. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 191–192.

—— **50.** Ueber die chemische Beschaffenheit der Meteoriten. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 353–374.

—— **51.** Ueber das Gefüge der Steinmeteoriten. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 291–311.

—— **52.** Ueber die Zeitfolge und die Bildungsweise der näheren Bestandtheile der Meteoriten. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 452–465.

—— **53.** Meteoriten in Meteoriten. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 353–386.

—— **54.** Meteoriten und Sternschnuppen. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 387–401.

—— **55.** Zur Intensität der Lichterscheinungen. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 459–468.

—— **56.** Ueber das innere Gefüge der nähern Bestandtheile des Meteoreisens. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 99–132, 250–274, 477–491; CXV., 1862, pp. 148–156, 620–636; CXVI., 1862, pp. 576–591.

Reichenbach, *G. R. von.* Berichtigung der vom Herrn Mechanicus Jos. Liebherr in München abgegebenen Erklärung über die Erfindung meiner Kreiseintheilungs-Methode. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 33–59.

Reichenbach, *Heinrich Gustav.* Plantæ Leiboldianæ orchideæ. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 398–409.

—— **2.** Notiz über einige Orchideen der Göringschen Sammlung Japanischer Pflanzen. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 333–335.

—— **3.** Orchidiographische Beiträge. Linnæa, XIX., 1847, pp. 369–379; XX., 1847, pp. 673–696; XXII., 1849, pp. 859–867; XXV., 1852, pp. 225–254.

—— **4.** Ueber zwei merkwürdige Orchideen.—Peristylus satyrioides, Corymbis Thouarsii. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 867–868.

—— **5.** Ueber zwei der Orchis militaris nahestehende Arten, O. spuria und O. Steveni. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 891–892.

—— **6.** Beiträge zu einer Flora der Aequinoctial-Gegenden der neuen Welt. Die Orchideen. Linnæa, XXII., 1849, pp. 1–31, 32–46, 809–858.

—— **7.** Botanische Notizen. [Ueber Perularia fuscescens, *Lindl.* und mehrere Orchis Arten.] Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 455–458.

—— **8.** Garten-Orchideen. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 633–640, 665–674, 761–772, 833–838, 855–858, 927–937.

—— **9.** Neue Orchideen der Expedition des J. de Warszewicz. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 689–698, 705–715, 729–735.

—— **10.** Zur Kenntniss der Chloræaceæ. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 1–4.

—— **11.** Die Wagener'schen Orchideen. Bonplandia, II., 1854, pp. 9–24.

—— **12.** Notulæ Orchidaceæ. Bonplandia, II., 1854, pp. 88–93.

—— **13.** Orchideæ Warszewiczianæ recentiores. Bonplandia, II., 1854, pp. 96–102, 107–116.

—— **14.** Orchideæ Schlimianæ. Bonplandia, II., 1854, pp. 272–284.

—— **15.** Wagener's Orchideen aus Ocaña. Bonplandia, III., 1855, pp. 65–73.

—— **16.** Ueber Odontoglossum citrosmum, *Lindl.* Bonplandia, III., 1855, pp. 210–212.

—— **17.** Symbolæ Orchidaceæ. Bonplandia, III., 1855, pp. 212–227.

—— **18.** Orchideæ nonnullæ Jamesonianæ herbarii E. Boissier. Bonplandia, III., 1855, pp. 239–241.

—— **19.** Orchideæ Hongkongenses a cl. Hance et cl. B. Seemann lectæ. Bonplandia, III., 1855, pp. 249–250.

—— **20.** Generis Pachystomatis, *Bl.*, sciagraphia. Bonplandia, III., 1855, pp. 250–251.

Reichenbach, *Heinrich Gustav.* **21.** Orchideæ Ruizianæ et Pavonianæ Musæi Boissieriani. Bonplandia, IV., 1856, pp. 210–217.

—— **22.** Orchideæ Mirandolanæ (Mexicanæ) Sartorianæ. Bonplandia, IV., 1856, pp. 275–276.

—— **23.** Ueber Nigritella, *Rich.* Bonplandia, IV., 1856, pp. 320–321.

—— **24.** Zwei Oncidia (O. Rutemeyerianum, O. Rhinoceros). Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 513–515.

—— **25.** Orchideæ Schaffnerianæ Mexicanæ recensitæ. Linnæa, XXVIII., 1856, pp. 381–386.

—— **26.** Orchideæ Zollingerianæ itineris primi. Bonplandia, V., 1857, pp. 34–43, 53–58.

—— **27.** Generis Anselliæ, *Lindl.*, monographia. Bonplandia, V., 1857, pp. 134–135.

—— **28.** Gartenorchideen. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 157–159.

—— **29.** Ueber drei neuaufgestellte Labiaten-Gattungen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 159–161.

—— **30.** Eine neue Vanda, V. Stangeana. Botan. Zeitung, XVI., 1858, p. 351.

—— **31.** Orchideæ quædam Lansbergianæ descriptæ. Nederl. Kruidk. Arch. IV., 1859, pp. 315–319.

—— **32.** Orchideæ Splitgerberianæ Surinamenses. Nederl. Kruidk. Arch. IV., 1859, pp. 319–336.

—— **33.** Cattleya Trianæi, *Lind.* et *Rchb., fil.* Botan. Zeitung, XVIII., 1860, p. 74.

—— **34.** Ueber Carex obtusata, *Liljbd.* Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 246–247.

—— **35.** Dendrobium Mohlianum. Bonplandia, X., 1862, pp. 334–335.

—— **36.** Hieracium Medusæ, *Rchb., fil.*—Dimorphismus und Dichromie einer Orchidee. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 61–62.

—— **37.** Neue Orchideen (Cypripedium Dayanum, Phalænopsis Wightii, Ph. Lowii, etc.). Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 214–215.

—— **38.** Dendrobium Aphrodite. Botan. Zeitung, XX., 1862, p. 246.

—— **39.** Cleisostoma Guiberti, *Lind.* et *Rchb., fil.* Botan. Zeitung, XX., 1862, p. 375.

—— **40.** Louisia Psyche. Botan. Zeitung, XXI., 1863, p. 98.

—— **41.** Neue Orchideen. Botan. Zeitung, XXI., 1863, p. 131.

—— **42.** Zwei neue Orchideen, Dendrobium Parishii und Bolbophyllum psittacoglossum. Botan. Zeitung, XXI., 1863, p. 237.

Reichenbach, *Ludwig.* Bemerkungen über die Gattung Aconitum. Flora, I., 1818, pp. 197–222.

—— **2.** Ueber Myosotis. Flora, V., 1822, pp. 76–77.

Reichenbach, *Ludwig.* **3.** Beiträge zur Flora Dresdensis. Flora, V., 1822, pp. 289–304, 305–314, 529–544.

—— **4.** Ueber die Saftbewegung im Schöllkraut. Flora, V., 1822, pp. 609–611.

—— **5.** Bemerkung über Asperula aparine, *Schott,* und Asperula nivalis, *Smith.* Flora, VI., 1823, pp. 734–735.

—— **6.** Aufstellung dreier neuen Pflanzengattungen. Flora, VII., 1824, pp. 241–249.

—— **7.** Noch einige Worte über die Haare im Kukuksmagen. Oken, Isis, 1824, col. 565–568.

—— **8.** Icon Ursi longirostris. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 323–328.

—— **9.** Einige Worte über Orobanche. Flora, XII., 1829, pp. 396–400.

—— **10.** Verzeichniss und Characteristik neuer Pflanzen aus der Flora Lusitano-Maderensis. Flora, XIII., 1830, pp. 129–132.

—— **11.** Zubereitung und Aufbewahrung der Pilze für Herbarien. Flora, XIII., 1830, pp. 265–269.

—— **12.** Einige Worte über Scirpus holoschœnus. Flora, XIII., 1830, pp. 489–501, 517–520.

—— **13.** Gnaphalium Norwegicum, *Retz.* Flora, XVI., 1833, pp. 202–206.

—— **14.** Blicke in die natürlichen Verwandtschaften des Pflanzenreichs und die Entwickelung der Pflanze überhaupt, als Basis für die Classification des Gewächsreichs. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1836, pp. 83–90.

—— **15.** Protokolle der von der botanischen Section bei der Versammlung der Naturforscher in Jena gehaltenen Sitzungen. Flora, XIX., 1836, pp. 689–704, 705–719, 721–730, 737–743.

—— **16.** Ueber die Entwickelung und den heutigen Standpunct der Naturgeschichte. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 82–95.

—— **17.** Ueber die Bildung natürlicher Familien. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 154–155.

—— **18.** Ueber die Placentatio parietalis. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 162–163.

—— **19.** Entdeckung der Eier der Lacerta vivipara, *Jacq.* Oken, Isis, 1837, col. 511–512.

—— **20.** Sur l'habitation et les mœurs des insectes du genre Byrrhus. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, p. lix.

—— **21.** Neuer Caprimulgus in Ungarn. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 269–275.

—— **22.** Prof. Oken über die Schädelwirbel. Gegen Hegel und Göthe. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 427–431.

—— **23.** Ueber den Begriff der Art in der Ornithologie. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 5–15.

Reichenbach, *Ludwig,* **24.** Aufzählung der Colibris oder Trochilideen in ihrer wahren natürlichen Verwandtschaft, nebst Schlüssel ihrer Synonymik. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853 (*Extraheft*), pp. 1–24.

—— **25.** Die Bedeutung und Stellung des Strigops habroptilus im Systeme. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853 (*Extraheft*), pp. 38–41.

—— **26.** Zur Synonymik Sumatranischer Vögel. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 148–150.

—— **27.** Rückblicke auf die Grundsätze der Naturforschung im Laufe der Zeit. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 29–69.

—— **28.** Nachschrift zu Müller's Beobachtungen über Schildkröten. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 90–97.

—— **29.** Das Schwärmen der Bienen vom polizeilichen Standpuncte betrachtet. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 194–199.

—— **30.** Sorex chrysothorax, die gelbbrüstige Spitzmaus ; von Dr. A. Dehne. Nachschrift. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, p. 242.

—— **31.** Loxia leucoptera, *Gmelin,* und L. bifasciata, *Brehm.* Der weiss- oder zweibindige Kreuzschnabel. Nachschrift von Dr. A. Dehn. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 440–441.

—— **32.** Ueber die Colibri. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 383–385.

—— **33.** Ueber Insectenbaue. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 17–18.

—— **34.** Ueber die Actinien. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 20–21.

—— **35.** Die Systematik der Gruppe der hirschartigen Thiere. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 82–86.

—— **36.** Ueber Schildkröten. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 92–97.

—— **37.** Uebersicht der Gruppirung der Affen und ihre Characteristik. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1863, pp. 27–28.

Reichenbach, *Ludwig,* und *C.* **Schubert.** Frage wegen der Entwickelung von Equisetum. Flora, V., 1822, pp. 353–356.

Reichenbach, *O.* On Solar Spots. Amer. Phil. Soc. Proc. IX., 1862–63, pp. 234–236.

Reichenbach, *Reinhold von.* Ob der Stickstoff der atmosphärischen Luft in irgend einem Fall zur Bildung von Ammoniak beitrage. Haidinger, Bericht, I., 1846, pp. 158–160.

—— **2.** Ueber den Ursprung des Ammoniaks. Haidinger, Bericht, I., 1846, pp. 190–193.

—— **3.** Fabrikmässige Darstellung von Paraffin und reiner Essigsäure aus Holzessig. Wien, Jahrb. Geol. III., 1852, pp. 36–40 ; Dingler, Polytechn. Journ. CXXVII., 1853, pp. 220–225.

Reichenbach, *Reinhold von.* **4.** Ueber das chemische Verhalten des Meteoreisens gegen Säuren. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 172–176.

—— **5.** Ueber Erzeugung von Wärme und Licht durch Meteoriten. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 275–287.

Reichert, *Carl Bogislaus.* Ueber die Visceralbogen der Wirbelthiere im Allgemeinen und deren Metamorphosen bei den Vögeln und Säugethieren. Müller, Archiv, 1837, pp. 120–222.

—— **2.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie in den Jahren 1839 und 1840. Müller, Archiv, 1841, pp. clxii–ccxxvii.

—— **3.** Ueber den Furchungsprocess der Batrachier-Eier. Müller, Archiv, 1841, pp. 523–541.

—— **4.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1841. Müller, Archiv, 1842, pp. ccxl–ccciii.

—— **5.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1842. Müller, Archiv, 1843, pp. clxxx–ccxxxvii.

—— **6.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1843. Müller, Archiv, 1844, pp. 148–220.

—— **7.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1844. Müller, Archiv, 1845, pp. 121–194.

—— **8.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1845. Müller, Archiv, 1846, pp. 176–281.

—— **9.** Der Furchungsprocess und die sogenannte Zellenbildung um Inhaltsportionen. Müller, Archiv, 1846, pp. 196–282.

—— **10.** Beobachtung eines Musculus accessorius flexoris hallucis longi superior. Müller, Archiv, 1846, pp. 298–299.

—— **11.** Bericht über die Leistungen in der microscopischen Anatomie des Jahres 1846. Müller, Archiv, 1847, pp. 1–67.

—— **12.** Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Saamenkörperchen bei den Nematoden. Müller, Archiv, 1847, pp. 88–147.

—— **13.** Zur Controverse über die Erweiterung der feineren Blutgefässe bei Entzündungen. Müller, Archiv, 1847, pp. 480–485.

—— **14.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1847. Müller, Archiv, 1848, pp. 1–80.

—— **15.** Ueber die Bildung der hinfälligen Häute der Gebärmutter und deren Verhältniss zur Placenta uterina. Müller, Archiv, 1848, pp. 78–101.

—— **16.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1848. Müller, Archiv, 1849, pp. 1–66.

Reichert, *Carl Bogislaus.* **17.** Beobachtungen über eine eiweissartige Substanz in Crystallform. Müller, Archiv, 1849, pp. 197–251.

—— **18.** Die glatten Muskelfasern in den Blutgefässwandungen. Müller, Archiv, 1849, pp. 517–521.

—— **19.** Zur Controverse über den Primordialschädel. Müller, Archiv, 1849, pp. 443–516.

—— **20.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1849. Müller, Archiv, 1850, pp. 1–70.

—— **21.** Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der microscopischen Anatomie im Jahre 1850. Müller, Archiv, 1851, pp. 1–75.

—— **22.** Ueber das Verhalten der Nervenfasern bei dem Verlauf der Vertheilung und Endigung in einem Hautmuskel des Frosches (Rana temporaria). Müller, Archiv, 1851, pp. 29–73.

—— **23.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1851. Müller, Archiv, 1852, pp. 68–126.

—— **24.** Zur Streitfrage über die Gebilde der Bindesubstanz, über die Spiralfaser und über den Primordialschädel. Müller, Archiv, 1852, pp. 521–540.

—— **25.** Bericht über die Abhandlung des Herrn Dr. Reissner: "De auris internæ formatione." [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 86–96.

—— **26.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1852. Müller, Archiv, 1853, pp. 1–80.

—— **27.** Ueber die allgemeinen Vorstellungen von welchen die Embryologen älterer und neuerer Zeit bei Auffassung und Beurtheilung der Entwickelung eines organischen Geschöpfes sich haben leiten lassen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1854, pp. 38–40.

—— **28.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1853. Müller, Archiv, 1854, pp. 1–80.

—— **29.** Ueber Structur, Textur, Bildung und Wachsthum der Haare. Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. VI., 1855, pp. 1–13.

—— **30.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1854. Müller, Archiv, 1855, pp. 1–75.

—— **31.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1855. Müller, Archiv, 1856, pp. 1–92.

—— **32.** Ueber die Micropyle der Fischeier und über einen bisher unbekannten, eigenthümlichen Bau des Nahrungsdotters reifer und befruchteter Fischeier (Hecht). Müller, Archiv, 1856, pp. 83–124.

—— **33.** Ueber die Müller-Wolff'schen Körper bei Fischembryonen und über die sogenannten Rotationen des Dotters im befruchteten Hechteie. Müller, Archiv, 1856, pp. 125–143.

Reichert, *Carl Bogislaus.* **34.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1856. Müller, Archiv, 1857, pp. 1–99.

—— **35.** Der Nahrungsdotter des Hechteies. Müller, Archiv, 1857, pp. 46–51.

—— **36.** Ueber die Beschaffenheit der befruchteten Ei'chen von Meerschweinchen zur Zeit ihres Aufenthaltes in der Gebärmutter unmittelbar vor und nach der Einkapselung durch die Decidua. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 529–532.

—— **37.** Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Rippen und einem von diesen ganz getrennten unteren Dornfortsatz am letzten Bauchwirbel bei Lates niloticus. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 552–553.

—— **38.** Ueber die angeblichen Nervenanastomosen im Stratum nerveum s. vasculosum der Darmschleimhaut. Reichert, Archiv, 1859, pp. 530–536.

—— **39.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Meerschweinchens. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 35–38, 528–535; Berlin, Abhandl. 1861 (*Phys.*), pp. 98–216; Reichert, Archiv, 1860, pp. 847–856.

—— **40.** Der Faltenkranz an den beiden ersten Furchungskugeln des Froschdotters und seine Bedeutung für die Lehre von der Zelle. Reichert, Archiv, 1861, pp. 133–136.

—— **41.** Ueber einen bei gänzlicher oder theilweiser Abwesenheit des Amnios beständig vorkommenden Anhang der Cutis am Nabel der Vogelembryonen. Reichert, Archiv, 1861, pp. 278–280.

—— **42.** Ueber die Bewegungserscheinungen an den Scheinfüssen der Polythalamien, insbesondere über die sogenannte Körnchenbewegung und über das angebliche Zusammenfliessen der Scheinfüsse. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 406–426; Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 401–414; Reichert, Archiv, 1862, pp. 638–654.

—— **43.** Ueber die neueren Reformen in der Zellenlehre. Reichert, Archiv, 1863, pp. 86–151.

—— **44.** Ueber die Körnchenbewegung an den Pseudopodien der Polythalamien. Reichert, Archiv, 1863, pp. 388–392.

Reid, *Adam.* Description of a Compensation Pendulum for a Clock. Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 199–201; Annal. de Chimie, LXXXV., 1813, pp. 183–192.

Reid, *Alexander.* Case of Anæsthesia, or loss of sensation, unattended with corresponding loss of motion. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXI., 1829, pp. 292–296.

Reid, *D. B.* On the construction of public buildings in reference to the communication of sound. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 14–16.

Reid, *D. B.* **2.** Ueber die Atmosphäre der Tunnel. (*Transl. from* London Med. Gazette, 1837.) Froriep, Notizen, III., 1837, col. 69–71.

Reid, *James.* Anatomical description of a Patagonian Penguin (Aptenodytes Patachonica, *Forst.*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 132–148.

—— **2.** Description of a new species of the Genus Parameles (P. Lagotis). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 129–131; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 246–248.

Reid, *James.* On the tangents of algebraic curves. Mathematician, II., 1847, p. 83.

—— **2.** On tangent planes. Mathematician, II., 1847, pp. 187–188.

Reid, *John.* On writing ink, and on the effects which are produced upon it by paper and parchment. Phil. Mag. II., 1827, pp. 111–116.

—— **2.** On some of the combinations of mercury. South African Quart. Journ. *No.* 5 (*1st Series*), 1830, pp. 48–53.

—— **3.** On the combinations of fixed oil with nitric acid and the nitrates of mercury. South African Quart. Journ. *No.* 5 (*1st Series*), 1830, pp. 53–57.

—— **4.** Experiments of candlewicks, and on the effects of chlorine upon the combustible properties of the wax of the Candleberry Myrtle. South African Quart. Journ. I., 1830, pp. 121–123; Dingler, Polytechn. Journ. XXXIX., 1831, pp. 129–134; Edinb. Journ. Sci. III., 1830, pp. 337–343; Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 451–458.

Reid, *John.* Notice of an earthquake at Saena, in Peru. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 174–177; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 97–99.

Reid, *John.* Notice of some experiments on the connexion between the nervous system and the irritability of muscles in living animals. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 671–674.

—— **2.** Some observations on the structure of the mesenteric glands in the Balænoptera rostrata. Edinb. Med. Surg. Journ. XLIII., 1835, pp. 9–11; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 209–211.

—— **3.** Injections of the vessels of the fœtus, to show some of the peculiarities of its circulation. Edinb. Med. Surg. Journ. XLIII., 1835, pp. 11–13, 308–310; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 97–99.

—— **4.** Anatomical observations. Edinb. Med. Surg. Journ. XLVI., 1836, pp. 61–76.

Reid, *John.* **5.** An experimental investigation into the Glosso-Pharyngeal, Pneumogastric, and Spinal Accessory Nerve. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 109–112; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 370–371; Edinb. Med. Surg. Journ. XLIX., 1838, pp. 109–176; LI., 1839, pp. 269–330; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 231–232.

—— **6.** On the effects of lesion of the trunk of the ganglionic system of nerves in the neck upon the eye-ball and its appendages. Edinb. Med. Surg. Journ. LII., 1839, pp. 36–43.

—— **7.** On the anatomical relation of the blood-vessels of the mother to those of the fœtus in the human species. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 153–154; Edinb. Med. Surg. Journ. LV., 1841, pp. 1–12, 135–136; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 289–296.

—— **8.** On the anatomy of the Medulla oblongata. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), p. 154; Edinb. Med. Surg. Journ. LV., 1841, pp. 12–17.

—— **9.** On the connexion between the nervous system and muscular contractility. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), p. 155; Edinb. Month. Journ. Med. Sci. I., 1841, pp. 320–329; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 337–343.

—— **10.** On the order of succession in which the vital actions are arrested in asphyxia. Edinb. Med. Surg. Journ. LV., 1841, pp. 437–453.

—— **11.** Statement "on the anatomical relations of the blood-vessels of the mother to those of the fœtus in the human species." Edinb. Med. Surg. Journ. LIX., 1843, p. 141.

—— **12.** Tables of the weights of some of the most important organs of the body at different periods of life. Edinb. Month. Journ. Med. Sci. III., 1843, pp. 295–323.

—— **13.** Observations on some polypes. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 69–70.

—— **14.** Anatomical and physiological observations on some zoophytes. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 385–400.

—— **15.** Case of monstrosity by inclusion, occurring in a bitch. Edinb. Month. Journ. Med. Sci. V., 1845, pp. 657–664.

—— **16.** Case in which both kidneys were placed on the same side of the spinal column. Edinb. Month. Journ. Med. Sci. V., 1845, pp. 664–665.

—— **17.** On the developement of the ova of the nudibranchiate mollusca. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 377–389.

—— **18.** On the developement of the Medusæ. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 208–211; Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 218–219; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 273–276.

Reid, *John.* **19.** Observations on the developement of the Medusæ. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 25–35; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 305–311.

—— **20.** An account of a specimen of the Vaagmaer, or Vogmarus Islandicus (Trachypterus Bogmarus, *Cuvier* and *Valenciennes*), thrown ashore in the Firth of Forth. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 456–477.

—— **21.** An account of some monstrosities. Goodsir, Ann. Anat. Phys. 1850–53, pp. 27–32.

Reid, *John.* On the theory of the gyroscope. Dublin, Roy. Soc. Journ. II., 1858–59, pp. 274–288; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 280–294.

Reid, *Lawrence.* Analyses of three Sulphur springs at Sharon, Scoharie county, N. Y., Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844–45, pp. 120–122.

Reid, *P. S.* On practice with gas at blowers. North England Inst. Min. Eng. Trans. III., 1854–55, pp. 33–51.

—— **2.** Considerations upon the relative ages of Coal formations, and comparative discussions on their co-formations in Britain and elsewhere, with other facts. North England Inst. Min. Eng. Trans. VIII., 1859–60, pp. 185–198.

—— **3.** On a method of tubing bore-holes in passing through clay, quicksands, and other arenaceous and water-bearing strata. North England Inst. Min. Eng. Trans. X., 1861, pp. 199–205.

Reid, *Robert.* Observations on the dentition of the Lilliputian Aztecs. Edinb. Month. Journ. Med. Sci. XVIII., 1854, pp. 119–123; Quart. Journ. Dental Sci. I., 1857–58, pp. 367–372.

—— **2.** Observations on Marshall Hall's theory of the nervous system. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XXI., 1856, pp. 310–315.

Reid, *Thomas.* On the escapements of time-pieces. Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 55–58.

—— **2.** Letter on the construction of time-keeping machines. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 1–5.

—— **3.** Effects of the attraction between the weights and the pendulum on the going of clocks. Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 92–95.

—— **4.** On the rate of going of two clocks, with remarks on Harris's Pendulum Clock erected in 1641. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 178–181.

—— **5.** On isochronous time-keepers. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 464–466.

Reid, (*Sir*) *William.* Further observations on the moving of the shingle of the beach along the coast. Roy. Engineers Papers, II., 1838 pp. 128–133.

—— **2.** On Hurricanes. Roy. Engineers Papers, II., 1838, pp. 137–208.

—— **3.** A statement of the progress made towards developing the Law of Storms; and of what seems further desirable to be done to advance our knowledge of the subject. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 21–25; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 225–229.

—— **4.** [On the singular appearance of the Sun at Bermuda.] Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 10–11.

—— **5.** On the winds, as influencing the tracks sailed by Bermuda vessels; and on the advantages which may be derived by sailing on curved courses, when meeting with progressive revolving winds. Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 192–195.

—— **6.** Introduction of Bombyx Cynthia into Malta and Italy; the Eria Silkworm from Assam; culture of silk in Piedmont. Entom. Soc. Trans. III., 1854 (*Proc.*), pp. 8, 28–32, 38–39.

Reiffenberg, (*Baron*). Rapport sur les progrès et sur l'état actuel, en Belgique, de la géologie et des sciences qui s'y rattachent. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 477–491.

Reil, ——. Gewinnung und Verkauf des Kadmiums in Schlesien und Vorkommen von Iodin in einem Oberschlesischen Zinkerze. Schweigger, Journ. L. (= *Jahrb.* XX.), 1827, pp. 251–254.

Reil, ——. Zur Lehre von den Fischgiften. Casper, Vierteljahrsschrift, XV., 1859, pp. 341–347.

Reil, *C.* Ueber die Ausdünstung und die Wärme-Entwickelung zur Tags- und Nachtzeit. Wäge- und Thermometerversuche. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 359–395.

Reil, *Johann Christian.* Von der Lebenskraft. Reil, Archiv, I., 1796, pp. 8–162.

—— **2.** Ueber Nervenkraft und ihre Wirkungsart. Reil, Archiv, I., 1796 (*Heft* 2), pp. 3–20; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 293–294.

—— **3.** Ueber die nächste Ursache der Krankheiten. Reil, Archiv, II., 1797, pp. 209–231.

—— **4.** Die Falte, der gelbe Fleck und die durchsichtige Stelle in der Netzhaut des Auges. Reil, Archiv, II., 1797, pp. 468–473.

—— **5.** Ein Beitrag zur medicinischen Zeichenlehre. Reil, Archiv, III., 1799, pp. 105–148.

—— **6.** Veränderte Mischung und Form der thierischen Materie, als Krankheit oder nächste Ursache der Krankheitszufälle betrachtet. Reil, Archiv, III., 1799, pp. 424–461.

Reil, *Johann Christian.* **7.** Ueber die Willkühr beim Athemholen. Reil, Archiv, V., 1802, pp. 159–168.

—— **8.** Eine physiologische Beobachtung. Reil, Archiv, V., 1802, pp. 445–487.

—— **9.** Ueber die Eigenschaften des Ganglien-Systems und sein Verhältniss zum Cerebral-Systeme. Reil, Archiv, VII., 1807, pp. 189–254.

—— **10.** Ueber das polarische Auseinanderweichen der ursprünglichen Naturkräfte in der Gebärmutter zur Zeit der Schwangerschaft und deren Umtauschung zur Zeit der Geburt. Reil, Archiv, VII., 1807, pp. 402–501.

—— **11.** Fragmente über die Bildung des kleinen Gehirns im Menschen. Reil, Archiv, VIII., 1807–8, pp. 1–58.

—— **12.** Ueber das Absterben einzelner Glieder, besonders der Finger. Reil, Archiv, VIII., 1807–8, pp. 59–66.

—— **13.** Erste Fortsetzung der Untersuchungen über den Bau des kleinen Gehirns im Menschen. Reil, Archiv, VIII., 1807–8, pp. 273–304.

—— **14.** Ueber die Organisation der Lappen und Läppchen, oder der Stämme, Aeste, Zweige und Blättchen des kleinen Gehirns, die auf dem Kern desselben aufsitzen. Reil, Archiv, VIII., 1807–8, pp. 385–426.

—— **15.** Nachtrag zur Anatomie des kleinen Gehirns. Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 129–135.

—— **16.** Untersuchungen über den Bau des grossen Gehirns im Menschen. Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 136–146.

—— **17.** Das verlängerte Rückenmark, die hinteren, seitlichen und vorderen Schenkel des kleinen Gehirns und die theils strangförmig, theils als Ganglienkette in der Axe des Rückenmarks und des Gehirns fortlaufende graue Substanz. Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 485–524.

—— **18.** Die vordere Commissur im grossen Gehirn. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 89–100.

—— **19.** Die Scheidewand, ihre Höhle, die Zwillingsbinde und die Höhlen im Gehirn. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 101–116.

—— **20.** Mangel des mittleren und freien Theils des Balkens im Menschengehirn. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 341–344.

—— **21.** Nachträge zur Anatomie des grossen und kleinen Gehirns. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 345–376.

Reilhau, *M.* Ueber die zweite Seite der Skandinavischen Formationen. Oken, Isis, 1824, col. 311–332.

—— **2.** Ueber die geognostische Bildung der Insel Spitzbergen. Oken, Isis, 1829, col. 312–314.

Reimann, ——. Investigation of Tobacco: Nicotia. Quart. Journ. Sci. II., 1829, p. 418.

Reimann, *A.* Ueber den Manganmulm. Saalfeld, Bericht Schul. 1842.

—— **2.** Versuche über das Vorkommen von Cyankalium in der bei der Blutlaugensalzfabrication erhaltenen Schmelze. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 262–266.

—— **3.** Quantitative Bestimmungen von Jod und Brom. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 140–143.

Reimann, *A.*, und *L.* **Carius.** Ueber Ferrocyanwasserstoff. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 39–41.

Reimann, *L.*, und *Rudolph* **Brandes.** Ueber die Farbenveränderungen, welche das mit salpetersaurem Silberoxyd gemischte Wasser durch Beimischung organischer Stoffe erleidet. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826, pp. 100–108.

Reimarus, *Joh. Alb. Heinr.* Erläuterung der Vorstellung vom Einschlagen des Blitzes und der Sicherheit von Ableitern. Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 377–391.

—— **2.** Berichtigende Bemerkungen über Blitzableiter und deren Anlegung. Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 467–480.

—— **3.** Nachricht von einem merkwürdigen Blitzschlage. Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 480–483.

—— **4.** Ueber die Sicherheit der Blitzableiter. Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 113–126.

—— **5.** De cerebro et nervis commentariolus. München, Denkschr. 1811–12, pp. 167–184.

—— **6.** Ueber das Athmen, besonders über das Athmen der Vögel und Insecten. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 229–236.

Reimer, *R.* Ueber den Metall- und Mineral-Reichthum Süd-Australiens. Karsten, Archiv, XXIV., 1851, pp. 598–601.

Rein, ——. Chemische Zerlegung des Alcornoque. Gilbert, Annal. L., 1815, pp. 121–122.

Reina, *Euplio.* Sopra tre feti umani mostruosi. Catania, Atti Accad. Gioen. VII., 1833, pp. 79–92.

—— **2.** Sopra un feto umano triccfalo. [1832.] Catania, Atti Accad. Gioen. VIII., 1834, pp. 203–230; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 349–357; Froriep, Notizen, XLVIII., 1836, col. 1–2; III., 1837, col. 193–201.

Reina, *Paul.* Ueber die Bewohner der Insel Rook, östlich von Neu-Guinea, nebst einigen Notizen über Neu-Guinea und benachbarte Inseln. Zeitschr. Allg. Erdkunde, IV., 1858, pp. 353–365.

Reinaud de Fonvert, *Am.* Note sur l'Arceuthobium oxycedri. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1846, pp. 129–131.

Reinault, *Pedro Victor.* Relatorio da exposição dos rios Mucury e Todos os Santos. Rio, Revista, I., 1846, pp. 356–375.

Reinbold, *Th.* Ueber den eigentlichen Grund sowohl der sogenannten Identität gewisser Stellen der Netzhäute, als auch der aufrechten Stellung des Gesichtsbildes. Journ. Chir. Augenheilk. I., 1843, pp. 285–292.

—— **2.** Ueber die Bedeutung des mechanischen Moments bei einigen organischen Zuständen. Rust, Magazin, LXI., 1843, pp. 187–216.

—— **3.** Bemerkungen über die Bewegung des Herzens und der Muskeln überhaupt. Journ. Chir. Augenheilk. III., 1844, pp. 289–307.

Reindel, *Franz.* Ueber einige Doppelcyanüre. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 450–456.

—— **2.** Ueber eine Inconsequenz in unserer chemischen Bezeichnungsweise. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 109–111.

—— **3.** Eine neue Bildungsweise des Ferridcyankaliums. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 342–344.

Reindl, *J.* Ueber Daguerreotypie und Voigtländer's neue grosse Camera obscura. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVI., 1842, pp. 128–134.

Reinecke, *A.* Ueber Rhodanchromammonium-Verbindungen. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 113–118.

Reinecke, *A.*, und *Fr.* **Beilstein.** Ueber die Reduction der salicyligen Säure zu Saligenin. Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 179–180.

Reinecke, *D. O.* Kleiner Beitrag zur chemischen Naturgeschichte und Naturlehre der Harnblasensteinsäure (acide urique). Crell, Chem. Annal. 1800, pp. 12–29, 94–103.

—— **2.** Betrachtungen über einige besondere Wirkungen der Laugensalze auf metallische Substanzen; über die Farben der Metallkalke und über die Grundmischung der Laugensalze. Crell, Chem. Annal. 1800 (*pte.* 2), pp. 109–130, 200–223, 301–316, 396–406.

—— **3.** Sur les moyens de reconnaître la présence du plomb dans le vin. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1801, pp. 315–321; Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 345–348.

—— **4.** Kleiner Beitrag zur chemischen Naturgeschichte und Ursachlehre des rothen geschwefelten Quecksilbers (Zinnober). Crell, Chem. Annal. 1803, pp. 357–364, 439–446.

Reinegg, ——. On the so-called Sea Froth and other substances of which the bowls of the Turkish pipes are made. Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 165–168.

Reinganum, ——. Notice sur plusieurs îles qui ont été soulevées du fond de la mer. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1836, pp. 195–207.

Reinhard, *Hans.* Zur anatomischen und pathologischen Kenntniss der dünnen Stelle in der Herzscheidewand (pars membranacea septi-ventriculorum). Virchow, Archiv, XII., 1857, pp. 128-143.

Reinhard, *Hermann.* Entomologische Bemerkungen [Lebensweise verschiedener Insecten]. Stettin, Entom. Zeit. XVII., 1856, pp. 103–110.

—— **2.** Beiträge zur Geschichte und Synonymie der Pteromalinen. Berlin, Entom. Zeitschr. I., 1857, pp. 70–80 ; II., pp. 10–23.

—— **3.** Arn. Forster's hymenopterologische Studien (2 *Heft*) : " Synoptische Uebersicht der Familien und Gattungen in den beiden Gruppen der Chalcididæ, *Spin.*, und Proctotrupii, *Latr.*" Berlin, Entom. Zeitschr. II., 1858, pp. 311–324.

—— **4.** Die in Blattläusen lebenden Pteromalinen. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 191–197.

—— **5.** Die Figitiden des mittleren Europa. Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 204–245.

—— **6.** Ueber ein Hymenopteron. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, p. 298.

—— **7.** Beiträge zur Kenntniss einiger Braconiden-Gattungen. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 321–336 ; VII., 1863, pp. 248–274.

—— **8.** Chelothelius, eine neue Deutsche Hymenopteren-Gattung. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, pp. 409–410.

Reinhardt, *B.* Ueber die Entstehung der Körnchenzellen. Virchow, Archiv, I., 1847, pp. 20–71.

—— **2.** Ueber die sogenannte Spaltbarkeit der Zellenkerne. Virchow, Archiv, I., 1847, pp. 529–546 ; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 241–246.

Reinhardt, *Friedr.* Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Berlin. [1860]. Berlin, Polytech. Gesell. Verhand. XXII., 1861, pp. 184–198.

Reinhardt, *Hermann.* Entozoen in der Milz des Maulwurfes. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 224–226.

Reinhardt, *J. C. H.* [Om fossile Elsdyr fundne i Danmark.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1821–22, p. 3 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. I., 1824, p. lxxvii.

—— **2.** [Om venernes gang i Fiskenes svömmeblærer.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1821–22, pp. 3–5 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. I., 1824, p. lxxvii.

—— **3.** Efterretning om nogle ved Kirby Moorside i Yorkshire i sommeren 1821 udgravne Pattedyrforsteninger, ledsaget med indledende bemærkninger over forsteningslærens fremskridt og betydning. Örsted, Tidsskrift, I., 1822, pp. 192–229.

Reinhardt, *J. C. H.* **4.** [Om Binyrerne hos Fuglene.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1822–23, pp. 7–8 ; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 3–6 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. II., 1826, pp. xix–xx.

—— **5.** [Bidrag til Grönlands fauna.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1822–23, p. 8 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. II., 1826, p. xx.

—— **6.** Nye efterretninger om Ornithorhynchus paradoxus eller Næbdyret. Örsted, Tidsskrift, II., 1823, pp. 221–224.

—— **7.** Grönlands fugle efter de nyeste erfaringer. Örsted, Tidsskrift, III., 1824, pp. 52–80 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 86–87.

—— **8.** [Ichthyologiske bidrag : Spinax acanthias, S. Gunneri, S. Fabricii.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1824–25, pp. 2–3 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. III., 1828, pp. xv–xvii ; Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, p. 378.

—— **9.** [Ichthyologiske bidrag : Macrourus cœlorhynchus, M. rupestris, M. Strœmii.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1828–29, pp. 5–7, 15–20 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. V., 1832, pp. xviii–xx., li-lv ; L'Institut, II., 1834, pp. 158–159.

—— **10.** Om Grönlands fiske (Lycodes Vahlii og Paralepis coregonoides ?). Kiöbenhavn, Oversigt, 1830–31, pp. 18–21 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. V., 1832, pp. lxxiv–lxxvi ; L'Institut, II., 1834, pp. 174–175.

—— **11.** Observations pour servir à l'histoire des Poissons. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 168–172.

—— **12.** [Ichthyologiske bidrag.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. V., 1832, pp. lxxix–lxxx.

—— **13.** [Om Gymnelus.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1832–33, pp. 4–6 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. xxi–xxii.

—— **14.** [Om en Grönlandsk Ulkeart.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1833-34, pp. 2–3 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, p. xliv.

—— **15.** [Om en hovedskal af den vilde Oxe, opgravet i en Törvemose i Danmark.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1833–34, pp. 4–5 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, p. xlv.

—— **16.** Sur deux individus du Pellagus centrodontus, pris sur les côtes de Séelande. L'Institut, II., 1834, p. 193.

—— **17.** Sur quelques poissons qui visitent rarement les côtes de Danemarck. L'Institut, II., 1834, pp. 193–194.

—— **18.** [Om Bythites.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1834–35, pp. 7-8 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. lxxviii–lxxix.

Reinhardt, *J. C. H.* **19.** [Om Lycodes.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1834–35, pp. 5–6; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, p. lxxvi.

—— **20.** [Om den Islandske Vaagmær.—Ichthyologiske bidrag til Grönlands fauna.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1835–36, pp. 8–12; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. cvii–cxi; Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 263–267.

—— **21.** [Afhandling om Xenodermus Javanicus.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1836–37, pp. 6–7.

—— **22.** [Om et rensdyrshorn fundet i Sielland.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1836–37, pp. 7–8.

—— **23.** [Over sammentrækningen og udvidelsen af Iris hos den spidssnudede Aal, Anguilla acutirostris.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1836–37, pp. 8–9.

—— **24.** [Tvende nye Grönlandske fiskearter, Lycodes Vahlii, L. reticulatus.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. lxxv–lxxvii; Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 234–236.

—— **25.** [Slaegten Bythites og dens Art.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. lxxvii–lxxviii; Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 236–237.

—— **26.** Beskrivelse over Vaagmæren (Trachypterus vogmarus). Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VII., 1838, pp. 65–82.

—— **27.** Ichthyologiske bidrag til den Grönlandske Fauna. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VII., 1838, pp. 83–196, 221–228.

—— **28.** Om yngleplads en for Tringa platyrhyncha. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 431–432.

—— **29.** Om den Islandske Svane. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 527–532.

—— **30.** Om Gejerfuglens forekomst paa Island. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 533–535.

—— **31.** Om nye Grönlandske fiske (Microstomus Grönlandicus, Cottus bicornis). Kiöbenhavn, Oversigt, 1839, pp. 8–10; Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840–41, pp. 225–227; Oken, Isis, 1841, col. 706–707.

—— **32.** Beskrivelse og afbildning af giftkiertelen hos en slangeart fra kysten af Guinea (Naja rhombeata). Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 141–145; Kiöbenhavn, Oversigt, 1839, p. 10.

—— **33.** Undersögelser over udviklingen af Pagurus bernhardus og Hyas araneus. Kiöbenhavn, Oversigt, 1840, pp. 15–20.

—— **34.** Tvende for den Grönlandske Fauna nye fiskearter (Liparis glutinosus, Stomias ferox). Kiöbenhavn, Oversigt, 1842, pp. 82–84; Kiöbenhavn, Vid. Selsk. Afh. 1843, pp. lxxvii–lxxix; Oken, Isis, 1844, col. 819–820.

Reinhardt, *J. T.* Nöjere oplysning om det i Kjöbenhavn fundne Drontehoved. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 71–72.

—— **2.** Meddelelse af nogle hidindtil i Grönland ikke trufne Fugle. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 72–75.

—— **3.** Bemærkning om Tandforholdet hos Halichœrus grypus. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 313–314.

—— **4.** Beskrivelse af nogle nye slangearter. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. X., 1843, pp. 233–280.

—— **5.** Description of a new species of venomous Snake (Elaps Macclellandi). Calcutta, Journ. Nat. Hist. IV., 1844, pp. 532–534.

—— **6.** Beschreibung einer neuen Art der Gattung Cercolabes (C. Liebmani). Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 240–243.

—— **7.** Description of a bag-shaped glandular apparatus on a Brazilian Bat (Emballonura canina). Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 386–388.

—— **8.** Phyllamphion, en ny slægt af Stomatopodernes orden. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1849, pp. 2–6.

—— **9.** Nye Sydamerikanske Ferskvandsfiske. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1849, pp. 29–57.

—— **10.** Iagttagelser om en besynderlig hyppig, abnorm halelöshed hos flere Brasilianske Pigrotter. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1849, pp. 110–115.

—— **11.** Om slægten Lithotryas Evne til at bore sig ind i Steenblokke. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1850, pp. 1–8.

—— **12.** Beskrivelse af Carterodon sulcidens, *Lund.* Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1851, pp. 22–26; Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 417–420; Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 277–282.

—— **13.** Bemærkning om den Amerikanske Krikands (Querquedula Carolinensis, *Gm.*), forekomst i Grönland. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1852, pp. 122.

—— **14.** Om svömmeblæren hos familien Gymnotini. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1852, pp. 135–149; Wiegmann, Archiv, XX., 1854, pp. 169–184.

—— **15.** Tvende iagttagelser af phosphorisk lysning hos en Fisk og en Insektlarve. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1853, pp. 59–65; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. V., 1855, pp. 208–213.

—— **16.** Notitser til Grönlands Ornithologie. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1853, pp. 69–85; Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 423–443.

—— **17.** Oplysning om en mærkelig mangel af pungen hos en Didelphis albiventris, *Lund* Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1854, pp. 105–107.

Reinhardt, *J. T.* **18.** Notits om slægten Pachyurus, *Agass.*, og de dertil hörende arter (P. Lundii og corvina, *Rhdt.*). Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1854, pp. 108–112.

—— **19.** Note on a luminous fish (Astronethes Fieldii). (*Transl.*) Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4299–4300.

—— **20.** Nogle bemærkninger om den indflydelse, de idelige Markbrande have udövet paa vegetationen i de Brasilianske Campos. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1856, pp. 63–87.

—— **21.** Stegophilus insidiosus, en ny Mallefisk fra Brasilien og dens Levemaade. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1858, pp. 79–97.

—— **22.** Mephitis Westermanni, et nyt Stinkdyr fra Brasilien. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. IV. (*Hft.* 2), 1859, pp. 349–360.

—— **23.** En bemærkning om den berettigelse, hvormed Picus tridactylus er anfört i fortegnelsen paa de i Danmark trufne fugle. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. I., 1859, pp. 97–102.

—— **24.** Notits om slægten Malacurus, *Rchb.* og de dertil hörende arter. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. I., 1859, pp. 103–105.

—— **25.** Herpetologiske meddelelser. Om nogle smaa Gruber, hvormed Skjællene hos mange Slanger ere forsynede. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 209–228; Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 127–147.

—— **26.** Bemærkninger om redebygningen og forplantningsforholdene hos Crotophaga-Slægten. Kiöbenhavn, Oversigt, 1860, pp. 1–31.

—— **27.** Beskrivelse auf nogle nye til Calamariernes familie henhörende Slanger. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 229–246.

—— **28.** Om Elaps Macclellandi, *Rhdt.* Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 247–250.

—— **29.** Den Kirgisiske Steppehöne, Syrrhaptes paradoxus, skudt i Jylland. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 306–308.

—— **30.** On the affinities of Balæniceps. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 377–380; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 144–147.

—— **31.** Bidrag til kundskab om den store ved den hvide Nils Kilder opdagede Vadefugl, Balæniceps rex. Kiöbenhavn, Oversigt, 1861, pp. 135–155; Sclater, Ibis, IV., 1862, pp. 158–175.

—— **32.** List of the birds hitherto observed in Greenland. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 1–19.

—— **33.** Nogle bemærkninger om Narhvalens Stödtand. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. IV., 1862, pp. 326–335.

—— **34.** Ornithologiske smaanotitser til Landets Fauna. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. V., 1863, pp. 59–68.

Reinhardt, *J. T.* **35.** Om den Kirgisiske Steppehönes (Syrrhaptes paradoxus) forekomst her i landet i indeværende aar. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. V., 1863, pp. 213–235, 372.

Reinhardt, *J. T.*, og *Daniel Fredrik* **Eschricht.** Om Nordhvalen (Balæna mysticetus, *L.*), navnlig med hensyn til dens udbredning i fortiden og nutiden og til dens ydre og indre særkjender. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. V., 1861, pp. 433–589.

Reinhardt, *J. T.*, og *Chr.* **Lütken.** Bidrag til kundskab om Brasiliens Padder og Krybdyr. Forste afdeling: Padderne og Öglerne. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. III., 1861, pp. 143–242.

—— —— **2.** Bidrag til det Vestindiske öriges og navnligen til de Dansk-Vestindiske öers Herpetologie. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. IV., 1862, pp. 153–291.

Reinhardt, *J. T.*, og *Vict.* **Prosch.** Om Sciadephorus Mülleri, *Eschr.* Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XII., 1846, pp. 185–224.

Reinhardt, *Otto.* Lycopodium Selago, *L.*, var. recurvum, *Kit.* Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. I., 1859, p. 100.

—— **2.** Uebersicht der in der Mark Brandenburg bisher beobachteten Laubmoose. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. V., 1863, pp. 1–52.

Reinhardt, *P.* Zur Theorie der Dampfstrahlpumpe. Dingler, Polytechn. Journ. CLVIII., 1860, pp. 162–170.

Reinhold, ——. Geschichte einer durch den thierischen Magnetismus geheilten Nervenkrankheit. St. Petersb. Verm. Abhand. III., 1825, pp. 212–216.

Reinhold, *C.* Kurze Uebersicht der physiographisch-hydrographischen Beschaffenheit von Ostfriesland. Crelle, Journ. Bauk. XIII., 1839, pp. 291–312, 372–405; XIV., pp. 59–72.

—— **2.** Ueber practisch richtiges Nivelliren oder Wasserwägen. Crelle, Journ. Bauk. XX., 1844, pp. 1–33, 93–119, 200–241.

Reinhold, *Fr.* Verzeichniss der bei Hannover und im Umkreise von einer Meile vorkommenden Schmetterlinge. Hannover, Jahresber. X., 1859–60, pp. 1–12; XII., 1861–62, pp. 39–41.

Reinhold, *J. C. L.* Versuche um die eigentliche Grundkette der Voltaischen Säule auszumitteln. Gilbert, Annal. X., 1802, pp. 301–355.

—— **2.** Untersuchungen über die Natur der voltaischen Säule. Gilbert, Annal. X., 1802, pp. 450–481; XII., 1803, pp. 34–48.

—— **3.** Galvanisch-electrische Versuche, angestellt zu Dresden mit 175 Schichtungen aus drei zölligen Platten. Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 375–387.

Reinhold, *J. C. L.* **4.** Versuch einer skizzirten, nach galvanischen Gesetzen entworfenen Darstellung des thierischen Lebens. Reil, Archiv, VIII., 1807–8, pp. 305–354.

—— **5.** Ueber Davy's Versuche. Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 484–485.

Reinicke, *Fr.* Ueber Microscopie. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 470–473.

—— **2.** Die neueren Microscope, ihre Leistungen und die Prüfung derselben. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 416–431.

Reiniger, ——. Ueber die sogenannten Spurbienen. Württemberg, Jahresheft. IV., 1849, pp. 107–108.

Reinking, *C.* Vergleichende Resultate bei dem Betriebe des Kupolofens und der Frischfeuer mit atmosphärischer und erhitzter Gebläseluft (auf Carlshütte). [1836.] Göttingen, Studien Verein, IV., 1841, pp. 65–92.

—— **2.** Notizen, gesammelt bei dem Betriebe des Hohofens, Kupolofens und der Frischfeuer bei der Herzoglich Braunschweigischen Carlshütte. [1841.] Göttingen, Studien Verein, V., 1849, pp. 12–41.

Reinsch, *Hugo.* Ueber Fällungen einiger Metallsalze mit Schwefelwasserstoffgas. Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 152–154; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 240–244.

—— **2.** Ueber das Fällungsverhältniss der wichtigern Metalle gegen Schwefelwasserstoffgas aus ihren mit Hydrochlorsäure angesäuerten Lösungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 128–136.

—— **3.** Untersuchung der Verbindungen des Schwefels mit fetten Oelen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 136–143.

—— **4.** Ueber das Verhalten des Phosphors, Chlors, Jods und Arsens zu den fetten Oelen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 257–267.

—— **5.** Analyse der Schmetterlingseier. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 113–118.

—— **6.** Ueber eine eigenthümliche Verunreinigung der käuflichen Salzsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 118–121.

—— **7.** Ueber den Torf des Fichtelgebirges. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 486–495.

—— **8.** Ueber die künstliche Bereitung des braunen Catechu's. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 509–510; Dingler, Polytechn. Journ. LXXII., 1839, pp. 389–390; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 733–734.

—— **9.** Einige Versuche über die Wirkung der Flussspathsäure auf Alkohol und Terpentinöl. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 314–317.

Reinsch, *Hugo.* **10.** Chemische Untersuchung einiger Braunkohlenarten und technische Versuche mit denselben. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 478–495.

—— **11.** Ueber das Verhalten des metallischen Kupfers zu einigen Metall-Lösungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 244–250.

—— **12.** Chemische Untersuchung des Torfes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 274–281.

—— **13.** Chemische Notizen: — 1. Bleifreie Töpferglasur. 2. Künstliches Bittersalz aus Serpentin. 3. Analyse einer in einem Kalkofen enstandenen crystallisirten Schlacke. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 106–116.

—— **14.** Examen chimique de la racine de l'Ononis spinosa. (*Transl.*) Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 121–123.

—— **15.** Altération offerte par l'extrait de Rhubarbe. (*Transl.*) Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 123–124.

—— **16.** Examen chimique de la semence du Nigella sativa. (*Transl.*) Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 128–131.

—— **17.** De l'essai de l'arsenic par le cuivre. (*Transl.*) Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 362–364.

—— **18.** Examen d'un calcul biliaire rendu par l'anus, et recherches sur la cholestérine. (*Transl.*) Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 422–424.

—— **19.** Sur l'Ononine. (*Transl.*) Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 424–425.

—— **20.** Ueber einige neue chromsaure Salze. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 371–374.

—— **21.** Ueber die Oxydation des Phosphors durch Salpetersäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 385–390.

—— **22.** Ueber die Verbindungen des Stickstoffoxyds mit Säuren. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 391–398.

—— **23.** Ueber das Erglühen der Metalldräthe in Alkoholdampf. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht. 1845, pp. 115–117; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 336–339.

—— **24.** Eine Vorrichtung, um einen fortwährenden electrischen Schlag durch Reibungselectricität zu erhalten. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht. 1845, pp. 118–119.

—— **25.** Ueber eine kohlige Substanz, welche sich beim Verkoaksen der Steinkohlen bildet. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht. 1845, p. 119.

—— **26.** Ueber das Bestreben des Sandsteins, bei grosser und andauernder Hitze Crystallform anzunehmen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht. 1845, pp. 119–122.

Reinsch, *Hugo.* **27.** Action des alcalis sur la résine de la racine de Meum, et présence de la mannite dans cette racine. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 27–28.

—— **28.** Vereinfachte Methode, um Ackererden und Bodenarten zu analysiren. Artus, Jahrb. Oekon. Chemie, III., 1849, pp. 91–96.

—— **29.** Ueber die Wirkungen des Düngers und über eine vortheilhafte Anfertigung desselben. Artus, Jahrb. Oekon. Chemie, III., 1849, pp. 108–120.

—— **30.** Ueber einige explosive Substanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 477–479.

Reinsch, *Paul Friedrich.* Ueber die Spermatozoiden der Catharinæa undulata, *W.* et *M.* Flora, XL., 1857, pp. 161–174.

—— **2.** Anatomisch-physiologische Fragmente :—1. Die Entwickelung der Sporen und Schleudern von Jungermannia pusilla, *L.* 2. Der Bau und die Genesis der Brutkörner der Jungermannia undulata, *L.* Linnæa, XXIX., 1857–58, pp. 593–698.

—— **3.** Ueber einige morphologische Abweichungen. Flora, XLI., 1858, pp. 65–79.

—— **4.** Ueber die Entstehung der Fortpflanzungszellen (Sporen) von Bartramia pomiformis. Flora, XLI., 1858, pp. 257–260.

—— **5.** Ueber den Kalkniederschlag auf den Blättern einiger im Wasser lebenden Pflanzen in mehreren Teichen bei Erlangen. Flora, XLI., 1858, pp. 723–729.

—— **6.** Der Bischof's-See bei Desendorf in dem Florengebiet von Erlangen. Flora, XLI., 1858, pp. 739–744.

—— **7.** Ueber den Bau und die Entwickelung der Blätter und der Schläuche von Utricularia vulgaris, *L.*, sowie über die physiologische Bedeutung der Schläuche dieser Pflanze. Baier. Bot. Gesell. Denkschr. IV., 1859, pp. 111–156.

—— **8.** Untersuchung eines versteinerten Holzes in den Monotis-Kalken des obern Lias in Franken. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 263–269.

—— **9.** Chemische Untersuchung der Glieder der Lias- und Jura-Formation in Franken. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 385–420.

—— **10.** Morphologische Mittheilungen. Flora, XLIII., 1860, pp. 721–726, 737–744.

—— **11.** Bemerkungen über einige Bastardformen der Gattung Cirsium. Bonplandia, IX., 1861, pp. 73–78.

Reinsch, *Paul Friedrich.* **12.** Anatomisch-physiologische Fragmente:—3. Ueber den Bau der Wimperborsten der Blätter der Draba aizoides, sowie über den Vorgang der Verdickung der Zellmembran derselben. 4. Ueber einige Eigenthümlichkeiten der Sporen- und Fruchtbildung von Bryum cæspiticium und Funaria hygrometrica. Linnæa, XXXI., 1861–62, pp. 195–227.

—— **13.** Zur Kenntniss der chemischen Bestandtheile der weissen Mistel (Viscum album, *L.*), sowie zur näheren chemischen Kenntniss des Viscins. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862, pp. 531–559.

—— **14.** Die Cryptogamenflora des Baslerischen, sowie eines Theiles des angrenzenden Bernischen und Solothurnischen Jura. Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 465–484.

Reinscher, *Mathias.* Zusammenstellung mehrerer Vorrichtungen für geradlinige Bewegung nebst ihren Theorien. Wien, Jahrb. Pol. Inst. II., 1820, pp. 236–256.

—— **2.** Theorie der Kurbelbewegung, mit Anwendung auf die Grösse und Anlage der Schwungräder bei dem Maschinenbau. Wien, Jahrb. Pol. Inst. III., 1822, pp. 41–107.

—— **3.** Ueber die Form der Zähne bei verzahntem Räderwerke und die zweckmässigste Ausführungsweise derselben. Wien, Jahrb. Pol. Inst. III., 1822, pp. 317–345.

Reinwardt, *C. G. C.* Over de Maagsteenen van het viervoetig gedierte, meer bepaaldelijk over die van het Paard en den Hippopotamus. Amsterdam, Verhand. IV., 1818, pp. 13–27; Amsterdam, Geneeskund. Verhand. III., 1825.

—— **2.** Observatio de Mangiferæ semine polyembryoneo. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 339–346.

—— **3.** Over de hoogte en verdere natuurlijke gesteldheid van eenige bergen in de Preänger regentschappen. Batav. Genootsch. Verhand. IX., 1825, pp. 1–37.

—— **4.** Waarnemingen aangaande de gesteldheid van den grond van het eiland Aruba en het goud aldaar gevonden. Amsterdam, N. Verhand. I., 1827, pp. 265–281; Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 330–347.

—— **5.** Ueber den Character der Vegetation auf den Inseln des Indischen Archipels. Hertha, XII., 1828, pp. 489–503; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 296–306.

—— **6.** Bijvoegsel tot de verhandeling:—Over eenen Hoorn en gedeelte des Bekkeneels van Bos primigenius bij de Eembrugge gevonden; door N. C. de Fremery. Amsterdam, N. Verhand. III., 1831, pp. 90–94.

—— **7.** Over den Boom van Boerhaave. Amsterdam, Het Instituut, 1845, pp. 118–126.

Reinwardt, *C. G. C.* **8.** Over het eigenaardige-en over de verspreiding der gewassen in de Magellaansche landen. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 33–47 ; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 193–201.

—— **9.** The vegetation of the Indian Archipelago. (*Transl.*) Hortic. Soc. Journ. IV., 1849, pp. 227–235.

Reinwardt, *C. G. C.*, **Blume,** et **Nees von Esenbeck.** Hepaticæ Javanicæ. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 181–238, 409–417.

Reinwardt, *C. G. C.*, och *J. N. van* **Eys.** Over de eigenschappen en het nut van den Canadaschen Popel (Populus monilifera, *Ait*). Amsterdam, Verhand. III., 1817, pp. 169–192 ; Amsterdam, Geneeskund. Verhand. II., 1825.

Reinwardt, *C. G. C.*, et *Friedrich* **Hornschuch.** Musci frondosi Javanici. [1826.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 697–732.

Reinwardt, *C. G. C.*, et *Christian Gottfried* **Nees von Esenbeck.** Spiridens, novum muscorum diploperistomiorum genus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 141–146 ; Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 335–336.

Reinwarth, *C.* Beiträge über die Verhältnisse der Soolquellen und Steinsalzablagerungen. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. V., 1852, pp. 62–96.

Reischauer, *C.* Ueber Deliquescenz des wasserfreien essigsauren Natron und seine s. g. übersättigten Lösungen. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 116–120.

—— **2.** Ueber die Abhängigkeit der Verdunstung von der Grösse der exponirten Oberfläche. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 177–186.

—— **3.** Ueber die Relation zwischen Zucker, Dextrin und Alkohol im Biere. Dingler, Polytechn. Journ. CLXV., 1862, pp. 451–462.

Reischauer, *C.*, und *A.* **Vogel,** *jun.* Ueber eine neue Form der bei Löthrohrversuchen angewandten Platinpincetten und Platindrähte. München, Gelehrte Anz. XLI., 1855 (*Bull.*), *No.* 15.

—— —— **2.** Ueber einen neuen organischen Körper in den Fruchtschaalen der Juglans regia. München, Gelehrte Anz. XLII., 1856 (*Bull.*), *No.* 1.

—— —— **3.** Ueber ein Atmidometer neuer Construction. München, Gelehrte Anz. XLII., 1856 (*Bull.*), *No.* 1.

—— —— **4.** Ueber die Analyse des sogenannten Magneteisensteins des Silberberges bei Bodenmais. München, Gelehrte Anz. XLII., 1856 (*Bull.*), *No.* 7.

—— —— **5.** Ueber die specifische Gewichtsbestimmung von Flüssigkeiten. München, Gelehrte Anz. XLIV., 1857, col. 436–440.

Reischauer, *C.* und *A.* **Vogel,** *jun.* **6.** Ueber den Farbestoff im Mantel der schwarzen Wegschnecke. München, Gelehrte Anz. XLV., 1857, col. 48–52.

—— —— **7.** Ueber die Darstellung einer explodirenden Silberverbindung mittelst Steinkohlenleuchtgas. München, Gelehrte Anz. XLVI., 1858, col. 252–253.

—— —— **8.** Ueber einen einseitig rotirenden Drehstuhl. München, Nat. Tech. Comm. Abh. II., 1858, pp. 383–399.

—— —— **9.** Ueber eine modificirte Darstellungsweise des Kupferoxydes zu Elementaranalysen. Dingler, Polytechn. Journ. CLIII., 1859, pp. 197–202.

—— —— **10.** Sur l'altération qu'éprouvent certains verres sous l'influence de la chaleur. Cuyper, Revue Univ. VII., 1860, pp. 151–158.

—— —— **11.** Nouvelle réaction propre aux corps protéiques. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 393–394.

—— —— **12.** Ueber Bleisesquiphosphat. München, Abhandl. VIII., 1860, pp. 1–36.

Reiset, *Jules.* Sur la nature des combinaisons produites par l'action du cyanoferrure de potassium sur les dissolutions salines des métaux terreux. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 243–244.

—— **2.** Observations sur une combinaison nouvelle de chlorure de platine et d'ammoniaque, considérée comme le radical des sels de Gros. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 870–872 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 500–501 ; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 111–112.

—— **3.** Observations sur le procédé analytique proposé par MM. Varrentrapp et Will pour la détermination de l'azote dans les substances organiques ; et sur quelques circonstances nouvelles de la formation de l'ammoniaque. Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 469–478 ; Bibl. Univ. XLI., 1842, pp. 192–193 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 34–42 ; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 377–378 ; Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 154–162 ; Sturgeon, Ann. Electr. X., 1843, pp. 456–459.

—— **4.** Sur une nouvelle construction de la pile voltaïque. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 355–358.

—— **5.** Nouveaux documents sur la pile de M. Bunsen. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 28–36.

—— **6.** Mémoire sur les combinaisons de deux nouvelles bases alcalines contenant du platine. Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 417–433 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 321–336 ; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 262–268 ; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 1100–1105.

Reiset, *Jules.* **7.** Expériences sur la composition du lait dans certaines phases de la traite, et sur les avantages de la traite fractionnée pour la fabrication du beurre. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 441–442; Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 82–92; Artus, Jahrb. Oekon. Chemie, III., 1849, pp. 179–184; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 500–506; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 326–327; Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 231–239.

—— **8.** Mémoire sur la valeur des grains alimentaires. Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 22–52; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 335–342; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 429–433; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 872–875.

—— **9.** Expériences sur la putréfaction et sur la formation des fumiers. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 53–59; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 498–504.

—— **10.** Recherches chimiques sur la respiration des animaux d'une ferme. Annal. de Chimie, LXIX., 1863, pp. 129–168; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 740–747; Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 244–246.

—— **11.** Expériences sur l'alimentation et l'engraissement du bétail. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 569–577, 605–611.

Reiset, *Jules,* et *E.* **Millon.** Mémoire sur les phénomènes chimiques dûs au contact. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1190–1194; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 280–292; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 169–171; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 365–371; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 199–202.

Reiset, *Jules,* **Millon,** et **Regnault.** Recherches chimiques et physiques sur le phénomène de la respiration dans les diverses classes d'animaux. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 4–12, 17–27; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 166–175; XLIV., pp. 50–60; Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 299–519; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 21–25; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 81–86; XVI., 1849, pp. 297–302; Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 92–123, 129–179, 257–321.

Reiset, *Jules,* et *V.* **Regnault.** Réclamation au sujet d'une note de M. Doyère, ayant pour titre: "Nouvelle méthode pour l'analyse des Gaz." Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 960–961.

Reishaus, *Theodor.* Ueber den hydraulischen Druck von Wasser, welches zwischen zwei Platten unter Wasser ausströmt. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 404–412.

Reisinger, ——. Der Instinct der Menschen- und Thierwelt und dessen Beziehungen zu dem körperlichen und geistigen Leben des Menschen. Oesterr. Med. Jahrb. 1848 (*Hft.* 2), col. 257–272.

Reisinger, *F.* On the effects of Hyoscyamine and Atropia. Edinb. Med. Surg. Journ. XXVI., 1826, pp. 276–279.

Reiss, *Michel.* Propriétés de l'intersection d'un cône de révolution et d'une sphère, le sommet du cône se trouvant sur la surface de la sphère. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 355–362.

—— **2.** Mémoire sur les fonctions semblables de plusieurs groupes d'un certain nombre de fonctions ou éléments. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 201–215.

—— **3.** Sur la surface à laquelle est tangent un liquide renfermé dans une boîte de forme cubique. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 295–302.

—— **4.** Sur quelques problèmes insérés dans la *Correspondance Mathématique.* Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 368–375.

—— **5.** Considérations sur la courbe à trois foyers. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 123–128.

—— **6.** Mémoire sur les propriétés générales des courbes algébriques, suivi d'un Appendice concernant les propriétés des triangles des tangentes des lignes du troisième ordre. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 249–308.

—— **7.** Essai analytique et géométrique. Quetelet, Corresp. Math. X., 1838, pp. 229–290.

—— **8.** Sur les neuf angles que forment réciproquement deux systèmes d'axes rectangulaires. Quetelet, Corresp. Math. XI., 1839, pp. 119–173.

—— **9.** Observations sur la note de M. Plana relative à un passage de la *Mécanique analytique* de Lagrange et à la *Correspondance Mathématique et Physique* de Quetelet. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 6–11.

—— **10.** Beiträge zur Theorie des Solitär-Spiels. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 344–379.

—— **11.** Ueber eine Steinersche combinatorische Aufgabe. [1856.] Crelle, Journ. LVI., 1859, pp. 326–344.

Reiss, *Wilh.* Mittheilungen über die tertiären Schichten von Santa Maria, der südlichsten der Azoren, und ihre organischen Einschlüsse. Nebst Beschreibung dieser letzten und Abbildung der neuen Arten von H. G. Bronn. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 1–48.

Reissacher, *Karl.* Ueber die geognostischen Verhältnisse in dem Depot goldführender Gangstreichen der Salzburgischen Centralalpenkette. [1847.] Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 308–311; Haidinger, Abhandl. II., 1848 (*Abth.* 2), pp. 17–42.

Reissacher, *Karl.* **2.** Der neue Quellenstollen in Wildbad-Gastein in Jahre 1856. Wien, Jahrb. Geol. VII., 1856, pp. 307–316.

—— **3.** Der rothe Schnee in Salzburg am 5 und 6 Februar 1862. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, p. 797.

Reisseissen, ——. Ueber Felis chalybeata und F. guttata. Oken, Isis, 1826, col. 714–716.

Reissek, *Siegfried.* Beiträge zur Flora Mährens. Flora, XXIV., 1841, pp. 673–688, 689–699.

—— **2.** Ueber Anemone pratensis, *Hackel.*, und andere Pflanzen der Wiener Gegend. Flora, XXV., 1842, pp. 81–94, 97–105.

—— **3.** Monographische Erläuterung der Gattung Pennantia und Aufklärung ihrer natürlichen Verwandtschaft. Linnæa, XVI., 1842, pp. 337–346.

—— **4.** Ueber das Wesen des Befruchtungsactes und Keimes. Linnæa, XVII., 1843, pp. 611–624.

—— **5.** Beitrag zur Teratognosie der Thesienblüthe. Linnæa, XVII., 1843, pp. 641–655.

—— **6.** Ueber das Wesen der Keimknospe. Linnæa, XVII., 1843, pp. 656–670.

—— **7.** Ueber die Behandlung der Art und Gattung in unsern Tagen. Flora, XXVII., 1844, pp. 635–649, 651–660.

—— **8.** Ueber die selbständige Entwickelung der Pollenzelle zur keimtragenden Pflanze. [1844.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 467–492.

—— **9.** Samenthierchen bei Pflanzen. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 70–71.

—— **10.** Ueber die Zellnatur der Amylumkörner. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 84–85.

—— **11.** Ueber den Bau und die Entwickelung des Getreidebrandes (Uredo segetum, *L.*). Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 111–112.

—— **12.** Ueber die Entwickelungsgeschichte der Flachsfaser. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 189–190.

—— **13.** Ueber die Natur des kürzlich in Klein-Asien vom Himmel gefallenen Manna. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 195–200.

—— **14.** Ueber den Mannaregen. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 200–201.

—— **15.** Ueber Endophyten der Pflanzenzelle, eine gesetzmässige den Samenfäden oder beweglichen Spiralfasern analoge Erscheinung. [1846.] Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 31–46; Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 66–70; Bibl. Univ. Archives, X., 1849, pp. 160–164.

—— **16.** Der meteorische Staubfall vom 31 Januar. Haidinger, Bericht. IV., 1848, pp. 152–156.

—— **17.** Ueber künstliche Zellenbildung in gekochten Kartoffeln. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 422–426.

Reissek, *Siegfried.* **18.** Entwickelungs-Geschichte des Thieres und der Pflanze durch Urzeugung. Wien, Sitz. Ber. (*Abth.* 2), 1851, pp. 334–341.

—— **19.** Die Fasergewebe des Leines, des Hanfes, der Nessel und Baumwolle. Wien, Denkschr. IV., 1852, pp. 127–178.

—— **20.** Untersuchungen über die Fäulniss der Mohrrüben. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 72–81.

—— **21.** Neue Bestrebungen auf dem pflanzenphysiologischem Gebiete in Oesterreich. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 33–37.

—— **22.** Anatomische und morphologische Notizen. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 335–339.

—— **23.** Microscopische Untersuchung der Bohnerz führenden Thone vom Dachstein. Wien, Jahrb. Geol. V., 1854, pp. 198–200.

—— **24.** Beitrag zur Flora von Wien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V. 1855 (*Abh.*), pp. 511–514.

—— **25.** Ueber eine neue merkwürdige Pilzbildung auf einer Caseinlösung. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 323–326.

—— **26.** Ueber die wilde Vegetation der Rebe im Wiener Becken. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 424–430.

—— **27.** Ueber die geographische Verbreitung der Asphodillpflanzen. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, p. 20.

—— **28.** Plantæ Muellerianæ: Celastrineæ, *R. Br.* Linnæa, XXIX., 1857–58, pp. 265–296.

—— **29.** Ueber die Art und Weise, wie botanische Excursionen nutzbringender für die Wissenschaft zu machen wären. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 3–13.

—— **30.** Vegetations-Geschichte des Rohres an der Donau in Oesterreich und Ungarn. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IX., 1859 (*Abh.*), pp. 55–74.

—— **31.** Ueber die Wanderungen des Xanthium spinosum. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 105–108.

—— **32.** Die Befruchtung und Keimbildung bei den Blüthenpflanzen. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. I., 1860–61, pp. 339–346.

—— **33.** Ueber Parkanlagen in Städten und in Wien insbesondere. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861–62, pp. 3–21.

—— **34.** Einleitung zu einem Berichte über die Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzenkunde in Oesterreich. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861–62, pp. lvii–lxxii.

—— **35.** Die Vegetation von Südasien. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. III., 1862–63, pp. 471–503.

Reissenberger, *Ludwig.* Uebersicht aller bis nun theils trigonometrisch, theils barometrisch bestimmten Höhenpuncte von Siebenbürgen. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 189–198 ; Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 27–32, 37–38; III., 1852, pp. 2–6 ; VI., 1855, pp. 57–66 ; IX., 1858, pp. 182–203.

—— **2.** Die Resultate aus Karl Kreils Bereisungen der Oesterreichischen Kaiserstaaten in Beziehung auf Siebenbürgen. Kronstadt, Archiv, I., 1853, pp. 398–402.

—— **3.** Einige Erscheinungen im Leben einzelner Thiere und Pflanzen während der Jahre 1852, 1853. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. V., 1854, pp. 113–115; VI., 1855, pp. 130–132.

—— **4.** Ueber eine Reise von Hermannstadt nach Rimnik in der Wallachei. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VII., 1856, pp. 143–158.

Reisser, *Carl.* Ueber die Anfertigung von Lichtbildern und die dabei zu beobachtenden Manipulationen. Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 359–366.

Reissig, ——. Ueber das Herauskommen der Tachinen aus ihren Tönnchen und aus dicht verschlossenen Orten, an welchen diese oft sich befinden. Wiegmann, Archiv, XXI., 1855, pp. 189–196; Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 365–366.

Reissig, *W.* Zur quantitätiven Bestimmung der Phosphorsäure. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 339–344 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 269–270.

—— **2.** Ueber die Umwandlung des kohlensauren Manganoxyduls in höherer Temperatur. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 27–29.

—— **3.** Ueber die Fabrication von Leuchtgas aus Torf. Dingler, Polytechn. Journ. CLI., 1859, pp. 126–129.

—— **4.** Ueber einige Rubidiumverbindungen. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 33–37.

Reissner, *E.* Zur Kenntniss der Schnecke im Gehörorgan der Säugethiere und des Menschen. Müller, Archiv, 1854, pp. 420–427.

—— **2.** Ueber die Schuppen von Polypterus und Lepidosteus. Reichert, Archiv, 1859, pp. 254–269.

—— **3.** Ueber die Schwimmblase und den Gehörapparat einiger Siluroiden. Reichert, Archiv, 1859, pp. 421–438.

—— **4.** Beiträge zur Kenntniss vom Bau des Rückenmarkes vom Petromyzon fluviatilis, *L.* Reichert, Archiv, 1860, pp. 545–588.

—— **5.** Neurologische Studien. Reichert, Archiv, 1861, pp. 615–624; 1862, pp. 125–131.

Reissner, *F.* Ueber gelösten Schleimstoff (Mucin) im menschlichen Harn. Virchow, Archiv, XXIV., 1862, pp. 192–197.

Reiter, ——. Ueber die Umgegend von Neuwied. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 43–54.

Reitlinger, *Edmund.* Ueber flüssige Isolatoren der Electricität. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 73–104.

—— **2.** Note über eine Beobachtung bei Electrisirmaschinen mit zwei Glasscheiben. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 360–364.

—— **3.** Ueber die Einwirkung der Electricität auf Springbrunnen. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 591–610.

—— **4.** Zur Erklärung der Lichtenberg'schen Figuren. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 358–376.

—— **5.** Zur Erklärung des Lullin'schen Versuches und einiger anderen Artunterschiede der positiven und negativen Electricität. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 759–768.

—— **6.** Erläuterungen über Lichtenberg'sche Figuren. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 531–544.

—— **7.** Ueber die Schichtung des electrischen Lichtes. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2),1862, pp. 15–25 ; Chemical News, VII., 1863, p. 100.

—— **8.** Vorläufige Note über Lichtenberg'sche Figuren in verschiedenen Gasen. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1862, pp. 25–26.

—— **9.** Ueber Töne und einige Bewegungserscheinungen im Schliessungsbogen des galvanischen Stromes. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 453–482.

Reitlinger, *Edmund,* und *Franz* **Kraus.** Ueber Brande's electrochemische Untersuchungen. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 367–389.

Reitlinger, *Edmund,* und *L.* **Zerjau.** Ueber Schichtung durch Entladungsschläge der Leidner Batterie. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 352–361.

Reitz (*Dr.*). Ueber das Studium der Entomologie. Krems, Program. Gymnas. 1851.

Reitzenbeck, *Heinrich.* Der Einfluss der Naturgeschichte auf die Bildung der Jugend. Salzburg, Jahresber. Realschule, 1854.

—— **2.** Der Untersberg bei Salzburg. Salzburg, Jahresber. Realschule, 1855.

—— **3.** Beiträge zu einer Geschichte der botanischen Forschungen in Salzburg. Salzburg, Jahresber. Realschule, 1856.

Rektorzik, *Ernst.* Ueber das Vorkommen einer, den sogenannten Pacchionischen Drüsen analogen Bindegewebs-Formation an der allgemeinen Scheidenhaut des Hoden und Samenstranges. Wien, Sitz. Ber. XXIII., 1857, pp. 154–158.

—— **2.** Ueber das Vorkommen eines Sinus venosus im Canalis caroticus des Menschen. Wien, Sitz. Ber. XXXII., 1858, pp. 466–470.

Remak, *Robert.* Vorläufige Mittheilung microscopischer Beobachtungen über den innern Bau der Cerebrospinalnerven. Müller, Archiv, 1836, pp. 145–161.

—— **2.** Weitere microscopische Beobachtungen über die Primitivfasern des Nervensystems der Wirbelthiere. Froriep, Notizen, III., 1837, col. 36–41.

—— **3.** Vermischte anatomische Beobachtungen. 1. Ueber die microscopischen Ganglien-Kugeln. 2. Ueber den Nervus vagus und Nervus accessorius. 3. Ueber den Rückenmarksfaden. 4. Ueber die Flimmerbewegung an den Saamenthierchen des Wasser-Salamanders. 5. Ueber den nervus sympathicus der Haifische. Froriep, Notizen, III., 1837, col. 150–154.

—— **4.** Ueber die Structur des Nervensystems. Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 342–346.

—— **5.** Ueber die Verrichtungen des organischen Nervensystems. Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 65–70.

—— **6.** Zur microscopischen Anatomie der Retina. Müller, Archiv, 1839, pp. 165–175.

—— **7.** Ueber die physiologische Bedeutung des organischen Nervensystems, besonders nach anatomischen Thatsachen. Ammon, Monatschrift f. Med. III., 1840, pp. 225–265.

—— **8.** Ueber die zweifelhafte Flimmerbewegung an den Nerven. Müller, Archiv, 1841, pp. 39–41.

—— **9.** Ueber Wimperblasen und Hornfäden. Müller, Archiv, 1841, pp. 446–453.

—— **10.** Anatomische Beobachtungen über das Gehirn, das Rückenmark und die Nervenwurzeln. Müller, Archiv, 1841, pp. 506–522.

—— **11.** Ueber Menstruation und Brunst. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, XIII., 1843, pp. 175–233.

—— **12.** Ueber die Zusammenziehung der Muskelprimitivbündel. Müller, Archiv, 1843, pp. 182–189.

—— **13.** Bemerkungen über die äusseren Athemmuskeln der Fische. Müller, Archiv, 1843, pp. 190–196.

—— **14.** Ueber den Inhalt der Nervenprimitivröhren. Müller, Archiv, 1843, pp. 197–201.

—— **15.** Ueber die Entwickelung des Hühnchens im Ei. Müller, Archiv, 1843, pp. 478–484.

—— **16.** Neurologische Erläuterungen. Müller, Archiv, 1844, pp. 463–472.

—— **17.** Ueber die Entwickelung der Muskelprimitivbündel. Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 305–308.

—— **18.** Ueber Wimperbewegung in den Canälchen des Wolff'schen Körpers bei Eidechsenembryonen. Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 308–309.

Remak, *Robert.* **19.** Function und Entwickelung des obern Keimblatts im Ei der Wirbelthiere. Berlin, Bericht, 1848, pp. 362–365; Müller, Archiv, 1849, pp. 75–78.

—— **20.** Ueber den Bau des Herzens. Müller, Archiv, 1850, pp. 76–78.

—— **21.** Histologische Bemerkungen über die Blutgefässwände. Müller, Archiv, 1850, pp. 79–101.

—— **22.** Ueber blutleere Gefässe (Lymphgefässe) im Schwanze der Froschlarve. Müller, Archiv, 1850, pp. 102–111, 182–183.

—— **23.** Ueber die genetische Bedeutung des oberen Keimblattes im Ei der Wirbelthiere. Berlin, Bericht, 1851, pp. 25–26; Müller, Archiv, 1851, pp. 209–210.

—— **24.** Ueber die sogenannten Blutkörperchen haltenden Zellen. Müller, Archiv, 1851, pp. 480–483.

—— **25.** Ueber den Rhythmus der Furchungen im Froscheie. Müller, Archiv, 1851, pp. 495–496.

—— **26.** Ueber den Entwickelungsplan der Wirbelthiere. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 178–180.

—— **27.** Ueber die Contraction des Ganglienstranges beim Blutegel. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 181–183.

—— **28.** Ueber extracellulare Entstehung thierischer Zellen und über die Vermehrung derselben durch Theilung. Müller, Archiv, 1852, pp. 47–57.

—— **29.** Ueber die Ganglien der Zunge bei Säugethieren und beim Menschen. Müller, Archiv, 1852, pp. 58–62.

—— **30.** Ueber die Entstehung des Bindegewebes und des Knorpels. Müller, Archiv, 1852, pp. 63–72.

—— **31.** Ueber runde Blutgerinnsel und über pigmentkugelhaltige Zellen. Müller, Archiv, 1852, pp. 115–162.

—— **32.** Sur le développement des animaux vertébrés. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 341–344.

—— **33.** Ueber die Furchung des Froscheies. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1852, pp. 64–66.

—— **34.** Ueber gangliöse Nervenfasern beim Menschen und bei den Wirbelthieren. Berlin, Bericht, 1853, pp. 293–298; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 914–917.

—— **35.** Ueber multipolare Ganglienzellen. Berlin, Bericht, 1854, pp. 26–32.

—— **36.** Ueber vielkernige Zellen der Leber. Müller, Archiv, 1854, pp. 99–102.

—— **37.** Ueber Wimperblasen. Müller, Archiv, 1854, pp. 184–185.

—— **38.** Ueber Eihüllen und Spermatozoen. Müller, Archiv, 1854, pp. 252–256.

Remak, *Robert.* **39.** Ueber die Zusammenziehung des Amnions. Müller, Archiv, 1854, pp. 369–373.

—— **40.** Ueber den Entwickelungsplan der Wirbelthiere. Müller, Archiv, 1854, pp. 374–375.

—— **41.** Ueber Theilung thierischer Zellen. Müller, Archiv, 1854, p. 376.

—— **42.** Note sur les fonctions motrices du grand sympathique. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 180–181.

—— **43.** Sur des contractions toniques des muscles pendant la galvanisation des nerfs antagonistes. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1089–1090.

—— **44.** Ueber die Enden der Nerven im electrischen Organ der Zitterrochen. Müller, Archiv, 1856, pp. 467–472.

—— **45.** Ueber die Theilung der Blutzellen beim Embryo. Müller, Archiv, 1858, pp. 178–188.

—— **46.** Ueber peripherische Ganglien an den Nerven des Nahrungsrohrs. Müller, Archiv, 1858, pp. 189–192.

—— **47.** Remarques sur l'action du courant galvanique continu. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 439–443.

—— **48.** Action centripète du courant galvanique constant sur les nerfs de l'homme. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 327–331.

—— **49.** Ueber endogene Entstehung von Eiter- und Schleimzellen. Virchow, Archiv, XX., 1861, pp. 198–202.

—— **50.** Anatomische und physiologische Beobachtungen. 1. Ueber den Bau und die Function der Nieren. 2. Ueber den Bau und die Zusammenziehung der Muskelfasern. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 413–483.

—— **51.** Ueber die embryologische Grundlage der Zellenlehre. Reichert, Archiv, 1862, pp. 230–241; Microsc. Soc. Journ. II., 1862, pp. 277–284.

Remer, *Wilhelm.* Beschreibung einiger electrischen Versuche. Gilbert, Annal. VIII., 1801, pp. 323–342.

—— **2.** Ueber die Luftzoophyten. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 42–45.

—— **3.** Auszug eines neuen Briefes die Luftzoophyten betreffend. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 134–137.

—— **4.** Fortgesetzte electrische Versuche und Bemerkungen über die leuchtende Erscheinung bei den Windbüchsen. Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 15–32.

—— **5.** Beschreibung der wachsähnlichen Materie, welche auf der Südspitze von Africa aus den Beeren der Myrica cordifolia gewonnen wird. Königsberger Archiv, I., 1812, pp. 173–191.

Remer, *Wilhelm.* **6.** Sur le Tabac. (*Transl.*) Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 28–32.

Rémusat, *Jean Pierre Abel.* Observation sur une grossesse extra-utérine. Paris, Bull. Fac. Méd. III., 1813, pp. 397–402.

—— **2.** Description d'un groupe d'îles peu connu et situé entre le Japon et les îles Mariannes. Journ. des Savants, 1817, pp. 387–396.

—— **3.** Notice sur la substance minérale appelée par les Chinois "pierre de Ju." Journ. des Savants, 1818, pp. 748–757.

—— **4.** Sur les aërolithes de la Chine. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 433–442; Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 49–54; Journ. des Savants, 1819, pp. 246–251.

—— **5.** Catalogue des Bolides et des Aërolithes observés à la Chine et dans les pays voisins, tiré des livres Chinois. Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 348–363.

—— **6.** Sur l'existence de deux volcans brûlants dans la Tartarie centrale. Annal. des Mines, V., 1820, pp. 135–140; Férussac, Bull. Sci. Nat. III., 1824, pp. 10–12; Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 307–308.

—— **7.** Recherches sur la substance minérale appelée par les Chinois "Pierre de Ju," et sur le jaspe des anciens. [1820.] Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, pp. 148–150.

—— **8.** Recherches sur la ville de Karakorum, avec des éclaircissements sur plusieurs points obscurs de la géographie de la Tartarie dans le Moyen Age. Paris, Mém. Acad. Inscript. VII., 1824, pp. 234–291; Hertha, XI., 1828, pp. 475–503.

—— **9.** Ueber den Chinesischen Tapir. (*Transl. from* Journal Asiatique, 1824.) Oken, Isis, 1825, col. 1087–1089.

—— **10.** Histoire naturelle des poissons de Cuvier et Valenciennes. [*Revue.*] Journ. des Savants, 1829, pp. 143–152; 1830, pp. 259–269.

—— **11.** Observations sur l'état des Sciences Naturelles chez les peuples de l'Asie orientale. [1828.] Paris, Mém. Acad. Inscript. X., 1833, pp. 116–117; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 177–185.

Remy, *Ed.* Influence de l'éther sur l'homme, comme moyen d'établir l'insensibilité. Yonne, Bulletin, I., 1847, pp. 89–93.

Remy, *Jules.* Considérations générales sur la végétation du département de la Marne. France, Congrès Scient. 1845, pp. 33–40.

—— **2.** Analecta Boliviana, seu nova genera et species plantarum in Bolivia crescentium. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1846, pp. 345–357; VIII. (*Bot.*), 1847, pp. 224–240.

Remy, *Jules.* **3.** Observations inédites sur les Composées de la Flore du Chili. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1849, pp. 173–192.

—— **4.** Excursion botanique à travers les Ardennes Françaises. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1849, pp. 320–334.

—— **5.** Ascent of Chimborazo. Hooker, Lond. Journ. Botany, IX., 1857, pp. 143–148.

Remy, *T.* Analyse einer natürlichen Egyptischen Soda. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 321–324.

Remy, *Theodor.* Vorschlag zur Benutzung der natürlichen Wärme der Erde um Gewächshäuser, Werkstätten, Viehställe, u. s. w. vor Frost zu schützen. Gera, Naturw. Jahresber. VI., 1863, pp. 13–15.

Renard, ——. Ueber die Bewegungen sogenannter Pendel. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 101–114.

—— **2.** Anhang, die Wirkung der Electricität und des Magnetismus auf die Mimosa pudica und einen Versuch von Gruithuisen, betreffend. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 114–115.

Renard, ——. Somnambulismus, das merkwürdigste Symptom der Hysterie. Hufeland, Journ. Arzn. XL., 1815 (*Hft.* 2), pp. 5–101.

Renard, *B.* Notice historique sur le baromètre. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 93–100.

Renard, *Ed.* De la culture du riz en Chine. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1854, pp. 313–320.

—— **2.** Notice sur Batavia et les industries de Java. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1854, pp. 320–344.

—— **3.** Diverses industries Chinoises. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1854, pp. 195–212.

—— **4.** Note sur les Bambous de la Chine; sur les joncs et rotins de la Malaisie et des Philippines en usage dans le commerce. Paris, Soc. Acclim. Bull. III., 1857, pp. 253–255.

Renard, *N. A.* Premier mémoire sur la distribution de l'électricité dans les corps conducteurs en sortant de l'hypothèse d'un seul fluide. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1858, pp. 108–135.

—— **2.** Mémoire sur la distribution de l'électricité à la surface des corps conducteurs, en partant de hypothèse d'un seul fluide. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 414–415; Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1861, pp. 293–345.

—— **3.** Sur la propagation de l'électricité. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1859, pp. 1–19.

—— **4.** Théorie du magnétisme terrestre dans l'hypothèse d'un seul fluide électrique. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 299–301.

Renaud, *Frank.* Observations on the structure and nature of the Corpora lutea, with a case in which one of those bodies was found existing in an ovary connected with the virgin uterus of a sheep. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. II., 1842, pp. 483–490.

—— **2.** Observations on the Placenta, with contributions to the physiology of fœtal respiration and nutrition. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. III., 1843, pp. 181–191; Froriep, Notizen, XXVII., 1843, col. 33–40, 49–53.

—— **3.** The human female ovary, with reference to Corpora lutea, both true and false. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. V., 1845, pp. 589–608.

Renaud, (*Comte*) *J. B.* Étude systématique des vallées d'érosion dans le département du Doubs. Bésançon, Mém. Soc. Émul. II., 1845, pp. 23–62.

—— **2.** Note sur la constitution géologique de l'isthme de Suez. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1163–1167.

Renaudot, ——. Étude de l'influence des charges en mouvement sur la résistance des ponts métalliques à poutres droites. Paris, Annal. Ponts et Chauss. I., 1861, pp. 145–204; Der Civilingenieur, VIII., 1862, col. 375–410.

Renauldin, ——. A poplar-tree struck by lightning. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 218–220.

Renauldin, *L. J.* Observation sur une conformation particulière. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. I., 1797, pp. 397–398.

Renault, ——. Études expérimentales sur l'absorption des virus. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 597–598.

—— **2.** Quelques expériences sur la valeur de la racine du Cucumis Abyssinica comme moyen curatif de la rage. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 230–235.

—— **3.** Études expérimentales et pratiques sur les effets de l'ingestion de matières virulentes dans les voies digestives de l'homme et des animaux domestiques. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 532–535.

—— **4.** Note sur la durée de l'incubation de la rage chez les chiens. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 72–78; Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 29–30.

Renaux, ——. Observations relatives à la forme et à la marche d'une trombe qui s'est formée, le 30 Mai, à Courthezon (dépt. de Vaucluse). Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 223–225.

Renaux, *J.* Notice sur un gisement de strontiane sulfatée, auprès d'Alais, département du Gard; avec note par M. A. Brongniart. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 288–291.

—— **2.** Ossements fossiles humains. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 28–31.

Renaux, *Jules.* Mémoire sur un nouveau système de filature de la soie, dans lequel ou substitue le gaz hydrogène carboné à la vapeur. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 93–104.

Rendel, *James M.* Particulars of the construction of the Lary Bridge, near Plymouth. Civ. Eng. Instit. Trans. I., 1836, pp. 99–108.

—— **2.** Particulars of the construction of the Floating Bridge lately established across the Hamoaze, between Torpoint and Devonport. Civ. Eng. Instit. Trans. II., 1838, pp. 213–228.

Rendschmidt, *Felix.* Ueber die in Schlesien einheimischen Wasserkäfer. Elmis im Steinsalz von Wieliczka. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 100–102.

—— **2.** Ergebnisse einiger mineralogischen Ausflüge in Schles. Gebirgsgegenden. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1844, pp. 189–191.

—— **3.** Ueber einige Mineralien der Löwenberger Gegend. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, p. 44.

—— **4.** Ueber das Vorkommen des Kalkspathes in Schlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 52–53.

—— **5.** Ueber die Feldspäthe des Riesengebirges. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 25–26.

—— **6.** Ueber die Schlesischen Arten des Genus Callidium. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, p. 67.

—— **7.** Ueber die Cerambycinen Schlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 75–76.

—— **8.** Ueber die Porphyre Schlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 38–39.

—— **9.** Die Resultate seiner Untersuchungen über die Bildung der Steinkohle. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 39–40.

—— **10.** Ueber die Tertiärflora der Umgegend von Breslau. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 40–42.

—— **11.** Ueber die Arten der Gattungen Melolontha, *Fab.*, und Lema, *Fab.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 94–95.

Rendu, (*l'Abbé*). Mémoire sur les causes de l'irrégularité des vents dans la partie inférieure de l'atmosphère. Savoie, Mém. Acad. I., 1825, pp. 120–127.

—— **2.** Sur la marche des vents dans les pays accidentés. Bibl. Univ. XXXII., 1826, pp. 232–237; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 49–52.

—— **3.** Des effets que la fumée peut produire dans l'atmosphère pour préserver la végétation d'un abaissement de température capable de la détruire. Savoie, Mém. Acad. II., 1827, pp. 48–64.

Rendu, (*l'Abbé*). **4.** Observations tendantes à prouver que la cristallisation de tous les corps est un phénomène électrique. Savoie, Mém. Acad. III., 1828, pp. 69–99.

—— **5.** Lettre à M. Biot sur quelques phénomènes magnétiques. Savoie, Mém. Acad. III., 1828, pp. 100–108; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 196–197; Quart. Journ. Sci. II., 1828, p. 429; Silliman, Journ. XVI., 1829, p. 262.

—— **6.** Aperçus géologiques sur la vallée de Chambéry. Savoie, Mém. Acad. VII., 1835, pp. 185–263.

—— **7.** Lettre à M. De Luc, sur quelques points de géologie. Savoie, Mém. Acad. VIII., 1837, pp. 149–158.

—— **8.** L'âge relative d'une partie des volcans éteints de l'Auvergne. Savoie, Mém. Acad. VIII., 1837, pp. 159–166.

—— **9.** Traits principaux de la géologie de la Savoie. Savoie, Mém. Acad. IX., 1839, pp. 123–176.

—— **10.** [Teoria sull' origine dei massi erratici.] Atti Scienz. Ital. 1840, pp. 95–100.

—— **11.** Giaccj perpetui. Cattaneo, Bibl. di Farm. XVI., 1841, pp. 83–84.

—— **12.** Théorie des glaciers de la Savoie. Savoie, Mém. Acad. X., 1841, pp. 1–158.

—— **13.** Théorie sur les glaciers en général. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 631–636.

—— **14.** Quelques problèmes relatifs à la chaîne des Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 754–760.

Rendu, *Victor.* Extrait d'une lettre relative au Pteroneurum Græcum, plante nouvelle pour la Flore Française. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 379–380.

Renevier, *E.* Fossiles recueillis dans les Alpes Vaudoises. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 135–139.

—— **2.** Sur le calcaire rouge des environs du lac de Côme. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 211–214.

—— **3.** Note sur le terrain néocomien qui bord le pied du Jura, de Neuchâtel à la Sarraz. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 261–276.

—— **4.** Sur les terrains de la Perte du Rhône. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 114–119.

—— **5.** Sur la géologie des environs de Tours. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 483–490.

—— **6.** Sur la classification des terrains crétacés. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 191–193.

—— **7.** Seconde note sur la géologie des Alpes Vaudoises. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 204–218.

Renevier, *E.* **8.** Note sur le terrain Rhodanien situé près de Montalban. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 280–281.

—— **9.** Résumé des travaux de Mr. D. Sharpe sur le clivage et la foliation des roches. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 379–388.

—— **10.** Parallélisme des terrains crétacés inférieurs de l'arrondissement de Vassy (Haute-Marne) avec ceux de la Suisse occidentale. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 89–96.

—— **11.** Étude stratigraphique du terrain nummulitique des Alpes Vaudoises et Valaisanes. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 97–105.

—— **12.** Mémoire géologique sur la Perte du Rhône et ses environs. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XIV., 1855.

—— **13.** Note sur quelques points de la géologie de l'Angleterre. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856–57, pp. 51–52.

—— **14.** Sur la synonymie de la Natica rotundata. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856–57, pp. 54–57.

—— **15.** Note sur les fossiles d'eau douce inférieurs au terrain crétacé dans le Jura. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856–57, pp. 259–261.

—— **16.** Sur l'âge relatif de la craie de Rouen et des grès verts du Mans, et sur la composition de l'étage cénomanien. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 134–142, 668–672.

—— **17.** Note sur le gisement des Unios aux Brulées sur Lutry. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 197–199.

—— **18.** Note sur une grande feuille fossile du terrain Kimmeridgien des Alpes Vaudoises. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 163–165.

—— **19.** Note sur quelques dépôts récents avec mollusques terrestres et d'eau douce dans le Bassin du Léman. [1861.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 249–253.

—— **20.** Notice sur l'âge géologique du marbre de Saltrio. [1862.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 393–396.

Renevier, *E.*, et *E.* **Hébert.** Descriptions des fossiles du terrain nummulitique supérieur des environs de Gap, des Diablerets, et de quelques localités de la Savoie. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 589–603 ; Isère, Soc. Stat. Bull. III., 1856, pp. 148–226.

Renevier, *E.*, et *Ph. de* **Laharpe.** Excursion géologique à la Dent du Midi (Valais). Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 261–278.

Renger, *K.* [The Diatomaceæ and their influence on the formation of the earth's crust.] Ziva, IX., 1861, pp. 227–240.

—— **2.** [Unicellular Algæ.] Ziva, X., 1862, pp. 193–201.

—— **3.** [Developement of Palæontology, especially botanical.] Ziva, XI., 1863, pp. 97–106.

—— **4.** [Geological excursion in the vacation of 1863.] Ziva, XI., 1863, pp. 322–328.

—— **5.** [On the petrified forest at Radwanie, near Aberspach.] Ziva, XI., 1863, pp. 362–375.

Rengger, *Albrecht.* Ueber den Gyps des Canaria Thales. Leonhard, Zeitschr. 1825, pp. 553–556.

—— **2.** Ueber den Mergel der Jura Formation. Leonhard, Zeitschr. 1825 (*Heft* 2), pp. 378–383.

—— **3.** Ueber die Lagerstätte des Goldsandes an der Aar, an der Emme und an der Ilfis. Schweizer. Gesell. Verhand. 1827, pp. 64–69.

—— **4.** Ueber die Alpenpässe und die Alpenstrassen. Leonhard u. Bronn. Jahrb. 1831, pp. 239–270.

Rengger, *J. R.* Ueber die Wirkung des Bisses der Südamericanischen Giftschlangen und die von mir dagegen angewandte Heilmethode. Meckel, Archiv, 1829, pp. 271–298.

—— **2.** Note sur la génération du Didelphis Azaræ. (*Transl.*) Férussac, Bull. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 470–472.

—— **3.** Ueber die Fortpflanzung der Beutelthiere. Froriep, Notizen, XXVII., 1830, col. 49–51.

—— **4.** Psychologische Bemerkungen über die Affen, bei einem Cap Affen (Cebus Azaræ, *Rengg.*) gemacht. Froriep, Notizen, XXVII., 1830, pp. 101–104.

—— **5.** Ueber die Lebensart der Pulex penetrans. Actes de la Soc. Helvétique, 1832, pp. 59–61.

—— **6.** Notiz über die Aasvögel. Wiegmann, Archiv, II., 1836, p. 104.

—— **7.** Ueber Spinnen Paraguay's. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 130–132.

—— **8.** Ueber Pulex penetrans, *Lin.*, und die Mosquitos in Paraguay. Gistl, Faunus, I., 1837, pp. 71–77.

Renkin, ——. Sur un fusil de sûreté. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846 (*pte.* 2), pp. 266–271.

Rennell, (*Major*) *James.* Observations on the physical and political geography of North Africa. Nicholson, Journal, II., 1799, pp. 253–259.

—— **2.** On the effect of westerly winds in raising the level of the British Channel. Phil. Trans. 1809, pp. 400–403.

Rennell, (*Major*) *James.* **3.** Further observations on the current that often prevails to the west of the Scilly Isles. Phil. Trans. 1815, pp. 182–202.

—— **4.** Remarks on the currents of the ocean on the north-west coast of Africa. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 38–54, 225–244.

—— **5.** Remarks on the currents between the parallels of Cape Finisterre and the Canary Islands. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 241–243.

Rennenkampff, *A. von.* Ueber Versteinerungen im Chalcedon. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 26–33.

Renner, *C. F.* Ueber die Ursache der Ausdehnung des Wassers bei dem Processe des Gefrierens. Crell, Chem. Annal. II., 1803, pp. 354–360.

—— **2.** Etwas über den Torf und die Moore. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 326–334.

Renner, *Theobald.* Observations sur l'épizootie du printemps de 1805. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 43–52.

—— **2.** Ein Beitrag zur Kenntniss der gestreiften Hyäne. Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1819, pp. 140–146.

—— **3.** Ueber einen beim Pferde entdeckten [Rippen-]Muskel. Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 180–181.

—— **4.** Ueber die Cholera und die Blatternimpfung. Oken, Isis, 1833, col. 538–543.

Rennes, ——. Observation d'une asphyxie par chute dans une fosse d'aisance, chez un individu atteint d'épilepsie. Strasbourg, Journ. Soc. Sci. IV., 1827, pp. 299–308.

—— **2.** Observations d'altérations organiques du cervelet. Archiv. Gén. de Méd. XVII., 1828, pp. 218–229.

Renney, ——. Aurora borealis at Sunderland. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 71–72.

Rennie, *George.* Queries on Steam-boats. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 200–202.

—— **2.** An account of experiments made on the strength of materials. Phil. Trans. 1818, p. 137; Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 33–51.

—— **3.** Account of the mineral springs of Caldas de Rainha, in the north of Portugal, with an analysis of the water. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 60–64.

—— **4.** Experiments on the friction and abrasion of the surfaces of solids. [1828.] Phil. Trans. 1829, pp. 143–170.

—— **5.** On the friction and resistance of fluids. Phil. Trans. 1831, pp. 423–442; Dingler, Polytechn. Journ. XLV., 1832, pp. 4–32; Wien, Jahrb. Pol. Inst. XVII., 1832, pp. 45–95.

Rennie, *George.* **6.** Report on the progress and present state of our knowledge of Hydraulics as a branch of engineering. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 153–184; 1834, pp. 415–513.

—— **7.** On the expansion of arches. Civ. Eng. Institut. Proc. I., 1840, pp. 4–6; III., 1842, pp. 201–218.

—— **8.** On a specimen of a calcareous band in the plastic clay from the bed of the Thames. Geol. Soc. Journ. II., 1846, p. 290.

—— **9.** Experiments on paddle-wheels for steamers. Franklin Inst. Journ. XIX., 1850, pp. 1–5.

—— **10.** Description of the bridge-aqueduct of Roquefavour on the line of the canal of Marseilles. Civ. Eng. Institut. Proc. XIV., 1854–55, pp. 190–201.

—— **11.** On the quantity of heat developed by water when violently agitated. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 165–169; 1857 (*pt.* 2), pp. 190–195.

—— **12.** Experiments to determine the resistance of a screw, when revolving in water at different depths and velocities. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 169–171; 1857 (*pt.* 2), pp. 189–190.

—— **13.** On the employment of rubble béton, or concrete, in works of engineering and architecture. Civ. Eng. Institut. Proc. XVI., 1856–57, pp. 423–435.

Rennie, *James.* Food of the Humming-Bird. [1828.] Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 371–372; Froriep, Notizen, XXIII., 1828, p. 54.

—— **2.** Sketches of twenty-four American Song-birds. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 414–421; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 193–200.

—— **3.** On the modification of clouds called Wind-Reels. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 454–457.

—— **4.** On the White Butterflies of Britain. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 224–229.

—— **5.** Supposed parasitic habits of the Night-jar (Caprimulgus Europæus), and nests of the Cuckoo. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 397–402; Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 293–295.

—— **6.** On the peculiar habits of cleanliness in some animals, and particularly the grub of the Glow-worm. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 15–28.

—— **7.** On the contrivances of some animals to secure warmth. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 496–519; Froriep, Notizen, XXXI., 1831, col. 65–72, 84–89.

—— **8.** Ueber die Art und Weise, wie die Schwalben ihre Nester bauen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXII., 1832, pp. 19–20.

—— **9.** Ueber Loxia Bengalensis. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXII., 1832, pp. 70–72.

Rennie, *James.* **10.** Zur Naturgeschichte der Procellaria (Thalassidroma pelagica). (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXII., 1832, pp. 133–134.

—— **11.** Ueber die Architectur der Insecten. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 289–296.

—— **12.** Versuch mit einem Ohrwurm (Forficula auricularia). (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIX., 1834, p. 278.

—— **13.** Warum Katzen auf ihre Füsse fallen, wenn sie aus der Höhe herabgeworfen werden. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIX., 1834, col. 341–342.

—— **14.** Observations on the causes which occasion the variation of temperature between spring and river water. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 533–536.

Rennie, (*Sir*) *John.* An account of the drainage of the level of Ancholme, Lincolnshire. Civ. Eng. Institut. Proc. IV., 1845, pp. 186–200.

—— **2.** Experiments on the power of water-wheels. Weale, Quarterly Papers, IV., 1845.

Renny, *H. L.* On the effects of moisture as affecting the barometric measurement of heights. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 318–323.

—— **2.** On a new barometric formula for mountain heights, in which the hygrometric condition of the atmosphere is systematically considered. [1855.] Irish Acad. Trans. XXIII., 1859, pp. 437–448.

—— **3.** On the constants of the barometric formulæ which make correct allowance for the hygrometric state of the atmosphere. Irish Acad. Trans. XXIII., 1859, pp. 623–668.

Renoir, ——. Carte géologique des environs de Belfort. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 369–372.

—— **2.** Sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 53–65 ; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 280–295.

—— **3.** Sur la cause de l'ancienne existence des glaces générales. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 148–155.

—— **4.** Formation des anciennes glaces universelles. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 398–400.

—— **5.** Sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 68–82 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 77–92.

—— **6.** Réponse aux objections apportées par MM. le Marquis de Roys et Leymerie. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 401–411.

Renoir, ——. **7.** Réponse aux objections faites à la théorie des glaces générales. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 43–52.

Renou, *E.* Note sur les mines de l'Algérie. Annal. des Mines, III., 1843, pp. 63–72.

—— **2.** Aperçu sur la constitution géologique de l'Algérie. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 521–540.

—— **3.** Note sur quelques minéraux de l'Algérie. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 547–549.

—— **4.** Anomalies de température observées dans le mois de Janvier. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 81–83.

—— **5.** Note sur quelques halos vus à Vendôme en Mars 1850. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 529–530.

—— **6.** Halos et parhélies observées à Vendôme les 5 et 6 Juin 1851. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 861–862.

—— **7.** Observations faites à Vendôme relatives à l'éclipse du 28 Juillet 1851. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 160–161.

—— **8.** Observations sur les différences de température entre l'intérieur des villes et la campagne. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 914–916.

—— **9.** Comparaison des températures de l'air et du Loir, à Vendôme, en 1851. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 916–918.

—— **10.** Note sur un abaissement de température extraordinaire observé en Égypte. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, p. 1150.

—— **11.** Altitudes de quelques lieux dans le sud de l'Algérie déterminées par les hauteurs comparées du baromètre. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 452–453.

—— **12.** Périodicité des grands hivers. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 97–102 ; LII., 1861, pp. 49–55.

—— **13.** Directions du vent le plus froid et du vent le plus chaud en chaque point de la terre. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 139–142.

Renou, *F.* Notice sur deux états tératologiques, observés sur une courge. Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, pp. 45–46.

—— **2.** Note sur une galle de chêne, observée sur le gland du Quercus pedunculata, *Ehrh.*, Quercus racemosa, *Lam.* Normandie, Soc. Linn. Bull. II., 1857, pp. 44–49.

—— **3.** Note sur une production d'eau douce, d'apparence spongiforme. Normandie, Soc. Linn. Bull. II., 1857, pp. 57–59.

—— **4.** Compte-rendu de la promenade Linnéenne à Beaumont-le-Roger (Eure). Normandie, Soc. Linn. Bull. II., 1857, pp. 306–309.

Renou, *F.*, **Hardouin,** et **Leclerc.** Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le département du Calvados. Normandie, Mém. Soc. Linn. VIII., 1843–48, pp. 166–169.

Renouard, *G. C.* Routes in North Africa, by Abú-es-Siddik. Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 100–112.

Renoux, *P.* Note sur un nouveau mode d'observation de la tension de la vapeur d'eau dans l'air. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 354–356.

Rensselaer, *Jeremiah van.* Account of a journey to the summit of Mont Blanc. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 1–11.

—— **2.** On the natural history of the Ocean, with two sea journals. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 128–140; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 113–115.

—— **3.** Notice of Fossil Crustacea, from New Jersey. New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 195–198, 249.

—— **4.** On lightning-rods. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 331–336.

—— **5.** Notice of a recent discovery of the fossil remains of the Mastodon. [1824.] Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 246–250; Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 80–83.

—— **6.** On the fossil remains of the Mastodon lately found in Ontario County, New York. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 380–381.

—— **7.** Some data for the natural history of Orange County. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 224–229.

—— **8.** On a Larva liberated σνν ουρῳ. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 229–234; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 279–280.

—— **9.** On the fossil tooth of an Elephant, found near the shore of Lake Erie, and on the skeleton of a Mastodon, lately discovered on the Delaware and Hudson Canal. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 31–33.

—— **10.** Temperature of the cities of Rome (Italy) and New York. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 120–122.

Renucci, ——. Sur l'Acarus de la gale (A. scabiei). L'Institut, II., 1834, pp. 298–299; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 161–166.

Renwick, *James.* Examination of a mineral from Andover Furnace, Sussex County, New Jersey. [1823.] New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 37–42; Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 217–220.

—— **2.** Report on the subject of Weights and Measures made to the Commissioners for revising the laws of the State of New York. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 101–116.

Renwick, *James.* **3.** On the earliest epoch of Egyptian Chronology. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 458–475.

Renwick, *James*, and *J. E.* **De Kay.** Observations on the structure of Trilobites, and description of an apparently new genus; with notes on the geology of Trenton Falls. New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 174–189.

Renz, *C.*, und *G.* **Schübler.** Untersuchungen über das Eigengewicht der Saamen und näheren Bestandtheile des Pflanzenreichs. Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 401–428.

Renz, *Th.*, und *Aug.* **Wolf.** Versuche über die Unterscheidung differenter Schallstärken. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 595–604; Roser u. Wunderlich, Archiv, XV., 1856, pp. 185–193.

Renzi, *S. de.* Esame di alcuni punti di anatomia patologica, considerata nei suoi rapporti con la fisiologia e con la patologia generale. Giorn. Arcad. LXV., 1834–35, pp. 9–21.

—— **2.** Considerazioni sulla organizzazione e sulla vita nelle condizioni di sanità e di malattia. Giorn. Arcad. LXIV., 1834–35, pp. 264–275.

Repetti, *Emanuele.* Sopra l' Alpe Apuana ed i Marmi di Carrara. Inghirami, Opuscoli, I., 1820, pp. 373–470; II., pp. 1–60.

—— **2.** Sur la structure physique de l'Apennin de Pietra-Santa, considérée spécialement sous le rapport géognostique de ses marbres, etc. (*Transl.*) [1826.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 211–212.

—— **3.** Sur les cristaux de Quarz, qu'on trouve dans le marbre de Carrare. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 86–92; Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 24–28.

Replat, ——. Mémoire sur le travail du fourneau à réverbère à double sole. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 161–183.

—— **2.** Note sur le four à réverbère à double sole dans l'usine d'Albertville. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 331–338.

Repmann, *Christian Ehregott.* Beschreibung des Silberbergwerks zu Sala in Schweden. Jena, Soc. Mineral. Ann. II., 1804, pp. 23–52.

Repsold, *A.* und *G.* Meridiankreis der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XV., 1838, col. 225–228.

Repsold, *J. A.* Beschreibung des Aequatoreals der Sternwarte zu Gotha. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 209–224, 225–226.

Repsold, *J. G.* [Beobachtungen von Mondsternen 1827, Jan. 6, bis 1829, März 18.] Astr. Nachr. VII., 1829, col. 381–384.

Repton, *Humphrey.* Observations on the supposed effects of ivy upon trees. [1810.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 27–34.

Requien, ——. Observations sur quelques plantes rares ou nouvelles de la Flore Française. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 381–386.

Requien, ——. Description du Lychnus Matheroni, nouvelle espèce de fossile du terrain d'eau douce des Bouches-du-Rhône. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841-42, pp. 495–496.

Résal, ——. Sur la conversion de l'alcool de bière en vinaigre, et sur la couleur rouge de l'huile de chenevis. Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 261–263; Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 275–276.

Résal, *H.* Sur le frottement des engrenages coniques et de la vis sans fin. Paris, École Polytechn. Journ. XIX. (33ᵉ *cah.*), 1850, pp. 235–253.

—— **2.** Mémoire sur les forces apparentes dans les mouvements relatifs et leur application à l'étude de quelques phénomènes terrestres. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 151–178.

—— **3.** Note sur la stabilité des machines locomotives. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 411–426.

—— **4.** Sur la réduction des forces centrifuges composées dans les mouvements relatifs angulaires des solides de révolution. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 204–205.

—— **5.** Sur quelques propriétés des forces centrifuges composées et leurs applications. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, p. 437.

—— **6.** Mémoire sur le calcul de l'effet utile et la construction du ventilateur à force centrifuge. Annal. des Mines, V., 1854, pp. 456–472 ; Der Civilingenieur, II., 1856, pp. 231–235.

—— **7.** Notice sur le marteau-pilon hydraulique à ressort d'air comprimé de MM. Guillemin et Minary. Annal. des Mines, VII., 1855, pp. 507–524.

—— **8.** Mémoire sur le mouvement vibratoire des bielles. Annal. des Mines, IX., 1856, pp. 233–279.

—— **9.** Recherches sur la loi des oscillations du pendule à suspension à lames des chronomètres fixes. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 390–391.

—— **10.** Sur les propriétés géométriques du mouvement d'un système invariable. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1075–1077.

—— **11.** Mémoire sur le mouvement relatif d'un corps solide par rapport à un système solide. Annal. des Mines, XII., 1857, pp. 327–345 ; Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1144–1145.

—— **12.** Notes sur les formules à employer dans les épreuves des essieux de l'artillerie. Annal. des Mines, XIII., 1858, pp. 497–503.

Résal, *H.* **13.** Mémoire sur le glissement et le roulement des corps solides et sur quelques propriétés des surfaces. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 801–806.

—— **14.** Mémoire sur les suraccélérations. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 436–438.

—— **15.** Mémoire sur les propriétés géométriques du mouvement le plus général d'un corps solide. Paris, École Polytechn. Journ. XXI., 1858 (37ᵉ *cah.*), pp. 227–230.

—— **16.** Note sur une question de mouvement relatif et sur l'appareil pendulaire de M. Sire. Annal. des Mines, XV., 1859, pp. 555–567.

—— **17.** Recherches sur les tensions élastiques développées par le serrage des bandages des roues du matériel des chemins de fer. Annal. des Mines, XVI., 1859, pp. 271–286.

—— **18.** Mémoire sur la distribution de la vapeur dans les machines oscillantes. Annal. des Mines, XVII., 1860, pp. 267–287.

—— **19.** De l'influence de la suspension à lames sur le mouvement du pendule conique. Annal. des Mines, XVIII., 1860, pp. 1–16 ; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 409–410.

—— **20.** Note sur la loi des petites oscillations du pendule simple dans un milieu résistant. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 165–170.

—— **21.** Recherches sur les effets mécaniques produits dans les corps par la chaleur. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 449–450.

—— **22.** Commentaire aux travaux publiés sur la chaleur considérée au point de vue mécanique. Annal. des Mines, XX., 1861, pp. 323–598.

—— **23.** Ueber die Schiebersteuerung bei oscillirenden Dampfmaschinen. Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 123–136.

—— **24.** Recherches théoriques sur les effets mécaniques de l'injecteur automoteur de M. Giffard. Annal. des Mines, I., 1862, pp. 575–605.

—— **25.** Recherches expérimentales sur les propriétés physiques du jet de l'injecteur automoteur. Annal. des Mines, I., 1862, pp. 606–616.

—— **26.** Formules pour le calcul de la résistance des chaînes à maillons plats. Annal. des Mines, I., 1862, pp. 617–630.

—— **27.** Sull' equivalente meccanico del calore e sulla densità del vapore d' acqua. (*Transl.*) Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 271–272.

Résal, *H.*, et **Minary.** Recherches expérimentales sur l'écoulement des vapeurs. Annal. des Mines, XIX., 1861, pp. 379–400 ; Der Civilingenieur, VIII., 1862, col. 101–114.

—— —— **2.** Recherches expérimentales sur la chaleur de la fonte de fer en fusion et de quelques autres corps métalliques. Annal. des Mines, XIX., 1861, pp. 401–404.

Résal, *H.*, et **Minary.** **3.** Recherches sur la composition des fontes; application à la théorie du puddlage. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 212–214.

Résal, *H.*, et *Abel* **Transon.** Sur le mouvement d'une figure plane dans son plan. L'Institut. XXV., 1857, p. 414.

Résat [Résal ?]. Sur un nouveau procédé pour la préparation du muriate de baryte. Annal. de Chimie, LV., 1805, pp. 51–63.

Resch, *F. A. von.* Ueber die mannichfaltigen Stellvertreter des Getreidebrodes im Allgemeinen und die Bereitung des weissen Rübenbrodes. Erfurt, Nova Acta, III., 1804.

Resener, ——. Beweis, dass es möglich ist, mit einer als Kraft gegebenen Wassermenge und Druckhöhe diese Wassermenge auf eine mehr als doppelt so grosse Höhe, oder eine mehr als doppelt so grosse Wassermenge auf die nämliche Höhe zu heben, ohne dass deshalb ein Zuschuss an Kraft erfordert wird. Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 105–114.

—— **2.** Verbesserung der Wirtzischen Spiralpumpe und der Höll'schen Luftmaschine. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 167–211.

—— **3.** Verbesserung der sogenannten Luftmaschine und Beschreibung einer Selbststeuerung derselben. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 391–410.

Résès, ——. Idée chimique sur la nature de la lumière. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 384–390.

Résimont, ——. De la nature et de la formation de l'Ambre, nommé Succin. France, Congrès Scient. 1838, pp. 370–372.

—— **2.** Description d'un bloc colossal de malachite découvert en 1835, dans la mine de Nijno-Taghil. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. I., 1843, pp. 85–87.

Resler, *A. G.* Verslag van een belangryk Sponsgezwel, binnen de schedelholte waargenomen, mitsgaders van de dien ten gevolge by herhaling bewerkstelligde trepanatiën. Tijdschr. Genootsch. Vis Unita, IV., 1837, pp. 56–99; (*St.* 2), pp. 32–65.

Reslhuber, *Augustin.* Beobachtungen am Meridiankreise der Sternwarte zu Kremsmünster im Jahre 1839. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 187–192.

—— **2.** [Beobachtungen des Mauvais'schen Cometen.] Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 211–212.

—— **3.** Beobachtungen am Meridiankreise der Sternwarte zu Kremsmünster im Jahre 1842. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 345–350.

—— **4.** Beobachtungen des zweiten Mauvais'schen Cometen, &c. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 357–360.

Reslhuber, *Augustin.* **5.** Beobachtungen am Meridiankreise der Sternwarte zu Kremsmünster im Jahre 1843. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 371–376, 385–388.

—— **6.** [Beobachtungen des d' Arrest'schen Cometen.] Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 65–68.

—— **7.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 249–254.

—— **8.** Beobachtungen des Le-Verrier'schen Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 203–206.

—— **9.** [Cometenbeobachtungen im Jahre 1846.] Astr. Nachr. XXV., 1847, pp. 277–286.

—— **10.** Beobachtungen der Flora. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 79–80.

—— **11.** Beobachtungen am Meridiankreise der Sternwarte zu Kremsmünster im Jahre 1845. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 337–346.

—— **12.** Beobachtungen des von Herrn Hind am 6ten Feb. 1847 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 345–348.

—— **13.** Beobachtungen während der Nordlichter am 18 October und 17 November 1848. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 606–623.

—— **14.** Beobachtungen der Metis. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 207–208.

—— **15.** Beobachtungen des zweiten Petersen'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 117–122.

—— **16.** Beobachtungen des Goujon'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 349–352, 381–382.

—— **17.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. 1849 (*Ergänz.*), col. 75–86.

—— **18.** Beobachtungen des von Herrn Dr. Petersen am 1sten Mai dieses Jahres entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 269–274.

—— **19.** Astronomische Beobachtungen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 321–330.

—— **20.** Beobachtungen der Planeten Neptun, Flora und Metis. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 305–308.

—— **21.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 57–64, 397–404.

—— **22.** Beobachtungen des Encke'schen Cometen. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 159–162.

—— **23.** Observations of Melpomene. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 183.

—— **24.** Ueber die vom Dr. Lamont beobachtete zehnjährige Periode in der Grösse der täglichen Bewegung der Declinationsnadel. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 412–419; Phil. Mag. IV., 1852, pp. 219–223.

Reslhuber, *Augustin.* **25.** Planeten-Beobachtungen im Jahre 1852. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 36–40.

—— **26.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 29–32, 269–276; XXXVI., 1853, col. 85–94, 309–312, 337–338.

—— **27.** Mondes-Culminationen im Jahre 1852, nebst ihrer Vergleichung mit der Berliner Ephemeride. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 251–252.

—— **28.** Die Constanten der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 269–274.

—— **29.** Beobachtungen mittelst des Meridiankreises im Jahre 1852. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 289–296.

—— **30.** Fortsetzung der Planetenbeobachtungen mittelst des Meridiankreises im Jahre 1853. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 113–120.

—— **31.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 321–324.

—— **32.** Ueber das magnetische Observatorium in Kremsmünster und die aus den Beobachtungen bis zum Schlusse des Jahres 1850 gewonnenen Resultate. [1852.] Wien, Denkschr. VI., 1854 (*Abth.* 2), pp. 1–56.

—— **33.** Ueber die Temperatur der Quellen von Kremsmünster. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 385–396.

—— **34.** Ueber den Ozongehalt der atmosphärischen Luft. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 336–344.

—— **35.** Planetenbeobachtungen im Jahre 1854. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 33–44.

—— **36.** Fortsetzung der Beobachtungen des Cometen III. 1854 und Beobachtungen des Cometen IV. 1854. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 133–138.

—— **37.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 339–348; XLI., 1855, col. 167–174, 303–304, 349–350; XLII., col. 43–48; XLIII., 1856, col. 15–16, 35–38.

—— **38.** Schluss der Planeten-Beobachtungen mittelst des Meridiankreises im Jahre 1854 auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 257–264.

—— **39.** Ephemeride des Cometen V. 1854. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 183–184.

—— **40.** Beobachtungen des Cometen III. 1855. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 37–40.

—— **41.** Resultate aus den Beobachtungen von Planeten mittelst des Meridiankreises zu Kremsmünster, im Jahre 1855 und zu Anfange des Jahres 1856. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 237–238, 251–256.

Reslhuber, *Augustin.* **42.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 185–192.

—— **43.** Ueber Professor Stampfer's Lichtpunct-Micrometer. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 314–326.

—— **44.** Untersuchungen über das atmosphärische Ozon. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 351–378.

—— **45.** Beobachtungen zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 29–34, 139–142, 149–152; XLVI., 1857, col. 103–108, 283–286, 377–382.

—— **46.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 135–138; XLVIII., 1858, col. 149–158; XLIX., 1859, col. 65–68.

—— **47.** Planetenbeobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 15–16.

—— **48.** Beobachtungen des Cometen V. 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 181–186.

—— **49.** Ueber das Wetterleuchten. Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 177–191; Grunert, Archiv, XXXI., 1858, pp. 258–273.

—— **50.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 257–266; L., 1859, col. 23–28, 45–48, 83–88; LI., 1859, col. 17–26.

—— **51.** Bericht über die am 21 und 29 April 1859 zu Kremsmünster beobachteten Nordlichter. Wien, Sitz. Ber. XXXVI., 1859, pp. 419–426.

—— **52.** Meridiankreis - Beobachtungen von Planeten auf der Sternwarte zu Kremsmünster im Jahre 1859 nebst deren Vergleichungen mit den Ephemeriden. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 65–74.

—— **53.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 309–316, 349–352.

—— **54.** Beobachtung der Sonnenfinsterniss am 18 Juli 1860 auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 357–360.

—— **55.** Bericht über die im Jahre 1859 auf dem magnetischen Observatorium zu Kremsmünster beobachteten Störungen. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 538–572.

—— **56.** Vorläufige Mittheilung über die Bewölkungsverhältnisse des Himmels. Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 573–576.

—— **57.** Meridian-Beobachtungen von Planeten zu Kremsmünster. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 263–266, 277–284.

—— **58.** Beobachtungen des Cometen II. 1861. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 145–154.

—— **59.** Resultate aus den Beobachtungen mittelst des Meridiankreises auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 101–110, 145–152.

Reslhuber, *Augustin.* **60.** Beobachtung des Cometen II. vom Jahre 1862. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 23–26.

—— **61.** Beobachtungen des Cometen II. 1863. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 379–382.

—— **62.** Beobachtungen des Cometen III. 1863. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 22–24.

—— **63.** Meridian-Beobachtungen von Planeten im Jahre 1862. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 182–188.

Respighi, *Lorenzo.* [Intorno al moto del pendolo semplice sotto l' influenza della rotazione terrestre.] Bologna, Rendiconto, 1852–53, pp. 49–54; Bologna, Mem. Accad. Sci. V., 1854, pp. 81–100.

—— **2.** Sull' equilibrio de' fluidi. Bologna, Rendiconto, 1853-54, pp. 38–41.

—— **3.** Considerazioni sulle equazioni generali dell' equilibrio dei fluidi. Bologna, Rendiconto, 1854–55, pp. 70–78; Bologna, Mem. Accad. Sci. VII., 1856, pp. 63–70; Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 223–226.

—— **4.** Del clima Bolognese nel trentennio 1814–43. Bologna, Mem. Accad. Sci. VII., 1856, pp. 413–484; Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 420–425.

—— **5.** Sulla causa del fenomeno di Foucault della deviazione del pendolo. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 206.

—— **6.** Sull' accomodamento dell' occhio umano alla visione distinta nelle diverse distanze. Bologna, Rendiconto, 1856–57, pp. 17–24; Bologna, Mem. Accad. Sci. VIII., 1857, pp. 355–389.

—— **7.** Sulla irradiazione oculare. Bologna, Rendiconto, 1857–58, pp. 42–46; Bologna, Mem. Accad. Sci. IX., 1858, pp. 513–540.

—— **8.** Sulla declinazione magnetica di Bologna. Bologna, Rendiconto, 1858–59, pp. 15–16; Bologna, Mem. Accad. Sci. X., 1859, pp. 477–495.

—— **9.** Sui fenomeni cometarj. Bologna, Rendiconto, 1858–59, pp. 54–58; Bologna, Mem. Accad. Sci. X., 1859, pp. 507–524.

—— **10.** Sulla aberrazione della luce. Bologna, Rendiconto, 1859–60, pp. 13–15.

—— **11.** Sopra alcuni singolari fenomeni osservati nelle occultazioni ed emersioni delle stelle dal disco lunare. Bologna, Rendiconto, 1859–60, pp. 23–25.

—— **12.** Applicazione degli orizzonti riflettenti a mercurio per rendere visibile la convessità della terra. Bologna, Rendiconto, 1859–60, pp. 64–66.

—— **13.** Sulle osservazioni circumzenitali delle stelle. Bologna, Rendiconto, 1860–61, pp. 7–13; Bologna, Mem. Accad. Sci. II., 1862, pp. 201–223.

Respighi, *Lorenzo.* **14.** Sopra alcuni straordinari fenomeni osservati nelle occultazioni delle stelle sotto il disco della Luna. [1860.] Bologna, Mem. Accad. Sci. XI., 1861, pp. 301–331.

—— **15.** Notizie sul clima Bolognese. Bologna, Mem. Accad. Sci. XI., 1861, pp. 421–556.

—— **16.** Osservazioni del passaggio di Mercurio sul disco solare nella mattina del 12 Novembre 1861. Bologna, Rendiconto, 1861–62, pp. 20–21.

—— **17.** Sulla latitudine geografica dell' osservatorio di Bologna. Bologna, Rendiconto, 1861–62, pp. 91–97; Bologna, Mem. Accad. Sci. II., 1862, pp. 397–436.

—— **18.** Osservazioni del pianeta Esperia (69). Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 159–160.

—— **19.** Intorno l' influenza del moto dei mezzi rifrangenti sulla direzione dei raggi luminosi. [1861.] Bologna, Mem. Accad. Sci. II., 1862, pp. 279–304; Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 110–114.

—— **20.** Sulle oscillazioni diurne del barometro nel clima Bolognese. Bologna, Mem. Accad. Sci. III., 1863, pp. 549–579.

Resta, *D. Raffaele.* L'aurora boreale del 17 Novembre 1848 osservata ad Avezzano. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 13–14.

Restelli, *A.*, und *G.* **Strambio.** Untersuchungen und Forschungen über die Frage, ob die narcotischen und tetanischen Medicamente direct oder durch Vermittelung des Venenblutes auf das Nervensystem wirken. Froriep, Notizen, II., 1847, col. 214–216.

Restelli, *A.*, **Quaglino,** e **Tizzoni.** Studii esperimentali sulle arterie. Omodei, Ann. Univ. CXXX., 1849, pp. 5–35.

Resti-Ferrari, *Girolamo.* Lettera sopra un teorema di Desgranges. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 47–49.

—— **2.** Sulla velocità che acquistano i gravi scendendo lungo le curve piane e verticali. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 255–257.

—— **3.** Intorno ad un movimento oscillatorio prodotto dal calore. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 147–148.

—— **4.** Intorno all' elettrizzazione del vetro liscio sfregato colla pelle di gatto. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, p. 148.

—— **5.** Sull' influenza esercitata dalla forma delle spirali nella produzione dei fenomeni magneto-elettrici. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 149–163, 185–195.

—— **6.** Nuova proprietà delle correnti magneto-elettriche. Bibl. Ital. LXXIV., 1834, pp. 305–313.

—— **7.** Limite delle prevalenze magneto-elettriche. Bibl. Ital. LXXV., 1834, pp. 292–294.

Resti-Ferrari, *Girolamo.* **8.** Dell' azione che le calamite esercitano all' esteriore delle spirali. Memoria I. Dell' influenza esercitata dalla forma delle spirali nel producimento de' fenomeni elettro-magnetici. Brescia, Comment. 1834, pp. 51–65 ; Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 20–31.

Restrepo, *J. Manuel.* Ueber die Geographie, die Erzeugnisse, Industrie und Bevölkerung der Provinz Antioquia in Neu-Granada (Colombia). Hertha, II., 1825, pp. 449–470.

Retgers, *J. W.* Anteekeningen betreffende het aandoen en verwijl op de Kokos-Eilanden, benevens aanduidingen wat zij den zeeman als noodhaven aanbieden. Tindal, Verhand. Zeewezen, V., 1845, pp. 613–626.

Retschy, ——. Ueber Cölestin von Rethmar. Hannover, Jahresber. X., 1859–60, p. 339.

Retsin, *Auguste.* De la structure intime du système nerveux central périphérique et grand sympathique. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. 1846, pp. 471–476.

Retsin, *François.* La théorie atomique considérée dans ses bases et dans ses rapports avec la théorie des équivalents chimiques. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. 1846, pp. 247–318.

Rettberg, *E. F.* Zwei neue Manometer. Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 99–104.

Retzius, *A. J.* Pentapetes suberosa. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1794 (*pt.* 2), pp. 144–148.

—— **2.** Anmärkningar over Phaseolus nanus, *Linn.*, og Pyrus baccata. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V., 1799 (*pt.* 2), pp. 148–157.

—— **3.** Några i Skåne fundna fossile horn och skallar. Stockholm, Akad. Handl. XXIII., 1802, pp. 275–286.

—— **4.** Supplementa ad Observationes Botanicas. Hoffmann, Phytogr. Blätt. I., 1803, pp. 35–48.

—— **5.** Anmärkningar rörande Cinchona Cattukambar. Stockholm, Akad. Handl. XXXV., 1814, pp. 30–32.

Retzius, *Anders.* Bidrag till åder och nerfsystemets anatomie hos Myxine glutinosa. Stockholm, Akad. Handl. 1822, pp. 233–250; 1824, pp. 408–431 ; Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 148–177 ; Meckel, Archiv, 1826, pp. 386–404 ; Oken, Isis, 1825, col. 1003–1028.

—— **2.** Anmärkningar rörande det hos fåglarne förekommande Ligamentum jugomaxillare, jemte deri befindteliga benbildningar. Stockholm, Akad. Handl. 1824, pp. 432–438.

—— **3.** Berättelse om Svenska Albinos-menniskor, jemte anmärkningar rörande pigmentbildungen. Stockholm, Svenska Läk. Sällsk. Handl. X., 1825, pp. 236–254 ; Froriep, Notizen, XV., 1826, col. 163–169.

Retzius, *Anders.* **4.** Anmärkningar om Ganglion ciliare och Ganglion sphæno-palatinum hos Hästen. Stockholm, Akad. Handl. 1826, pp. 79–95.

—— **5.** Bemerkungen über constante Verknöcherungen in dem Jochbein-Unterkieferband mehrerer Vögel. [1824.] Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 97–100.

—— **6.** Beskrifning öfver en ny art spolmask, funnen hos Python bivittatus, jemte anatomiska anmärkningar. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 103–108 ; Wiegmann, Archiv, XIV., 1848, pp. 166–173.

—— **7.** Beskrifning öfver en ny Skandinavisk Lernæa från Nordsjön, kallad Lernæa Dalmanni. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 109–119 ; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 6–10.

—— **8.** Bothriocephalus Pythonis, en ny art. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 145–151.

—— **9.** Anatomisk undersökning öfver några delar af Python bivittatus, jemte comparativa anmärkningar. Stockholm, Akad. Handl. 1830, pp. 81–116.

—— **10.** Några ord om fogellungornes verkliga byggnad. Stockholm, Akad. Handl. 1831, pp. 159–170 ; Froriep, Notizen, XXXV., 1833, col. 1–9.

—— **11.** Ueber den Zusammenhang der Pars thoracica nervi sympathici mit den Wurzeln der Spinalnerven. Meckel, Archiv, 1832, pp. 260–262.

—— **12.** Anatomisk undersökning öfver några delar af Syngnathus acus och Ophidion. Stockholm, Akad. Handl. 1833, pp. 146–159.

—— **13.** Ueber den Circulus venosus im Auge. Müller, Archiv, 1834, pp. 293–295.

—— **14.** Några anmärkningar öfver Hjertförmakens skiljevägg hos menniskan, med särskilt afseende på den så kallade Tuberculum Loweri. Stockholm, Akad. Handl. 1834, pp. 404–418; Müller, Archiv, 1835, pp. 161–170.

—— **15.** Ueber den Ursprung des fünften und siebenten Nervenpaares. Müller, Archiv, 1836, pp. 362–364.

—— **16.** Microscopiska undersökningar öfver Tändernes, särdeles Tandbenets struktur. Stockholm, Akad. Handl. 1836, pp. 52–140 ; Müller, Archiv, 1837, pp. 486–566 ; Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 250–251.

—— **17.** Ueber die röhrige Bildung der Zähne nebst dazu gehörigen Präparaten. Oken, Isis, 1837, col. 519–520.

—— **18.** Note sur une matière pulvérulente formée de dépouilles siliceuses d'infusoires, et désignée sous les noms de "farine minérale," "farine fossile," etc. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 356–357.

Retzius, *Anders.* **19.** Om magens byggnad hos de i Sverige förekommande arter af slägtet Lemmus, *Nilsson*, = Hypudæus, *Illiger*. Stockholm, Akad. Handl. 1839, pp. 120–138; Müller, Archiv, 1841, pp. 403–420; Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 986–988.

—— **20.** Om mekanismen af semilunar-valvlernes tillslutning. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 221–226.

—— **21.** Anmärkningar om ett slungformigt band i Sinus tarsi hos menniskan och åtskilliga djur. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 227–238; Müller, Archiv, 1841, pp. 497–505.

—— **22.** Om formen af Nordboernes Cranier. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 157–201; Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1846, pp. 133–172; Müller, Archiv, 1845, pp. 84–129.

—— **23.** Närmare bestämmandet af några muskler för främre extremiteterne hos Fåglarne. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 659–664.

—— **24.** Om magens byggnad hos slägtet Silurus. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, p. 695.

—— **25.** Om byggnaden af Foglarnes mage. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 696–697.

—— **26.** Om en cavernös väfnad på insidan af Aorta hos Sjököldpaddorne. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 697–698.

—— **27.** Om tvenne hittills obenämnde och af författarne förbisedde muskler på halsen hos Menniskan och Däggdjuren. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 767–768.

—— **28.** Anmärkningar om Zonula Zinnii. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 820–821.

—— **29.** Ueber den Mechanismus des Zuschliessens der halbmondförmigen Klappen. (*Transl.*) Müller, Archiv, 1843, pp. 14–18.

—— **30.** Foredrag om formen af hufvudets benstomme hos olika folkslag. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 33–52; Müller, Archiv, 1848, pp. 263–284.

—— **31.** Om de så kallade ossa metacarpi pollicis och metatarsi hallucis. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 303–305.

—— **32.** Fördubbling af första Kilbenet. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 305–306.

—— **33.** Tvenne fall af missbildning med bålens förkortning genom benens sammansmältning (Nanocormus, *Gurlt*). Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 326–330.

—— **34.** Om en monströs calf. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 129–130.

—— **35.** Om bildningen af hjernans hemisphærer och hvalf. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 194–198; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 7–10; Hornschuch, Archiv, 1845, pp. 429–433.

Retzius, *Anders.* **36.** Om cranier af Avarer och Slaver. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 38–41.

—— **37.** Om Svenska forn-cranier. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 117–118.

—— **38.** Om forn-cranier från Oland. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 118–119.

—— **39.** Om infödingarne på Juan Fernandez. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 168–169.

—— **40.** Om skeletter och fornlemningar. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 116–119.

—— **41.** Ytterligare bidrag till bestämmandet af craniets form hos Slaverne. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 119–120.

—— **42.** Om de förmenta electriska organerna hos de icke electriska Rockorna. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 177–181; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 53–55.

—— **43.** Om cranier af Abyssinier och Basuto-Kaffer. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 243–253.

—— **44.** On the ethnographical distribution of round and elongated crania. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 116.

—— **45.** Twee kleine spieren, die hij in den hals van den mensch. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1846, pp. 27–31.

—— **46.** Phrenologien bedömd från en anatomisk ståndpunkt. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 178–204; Müller, Archiv, 1848, pp. 233–262.

—— **47.** Om lefverns finare byggnad. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 625–630.

—— **48.** Omegna knappformiga utskott på flere af ryggkotornes bågar hos Erinaceus Europæus. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 631–636.

—— **49.** Om egna Hudkörtlar i Räfvens svans. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 637–639.

—— **50.** Anmärkningar om muskelmagen hos kornätande fåglar. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 640–647.

—— **51.** Om urogenital-apparatens fäste vid undre bäckenöppningen hos mannen. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 760–766; Müller, Archiv, 1849, pp. 182–190.

—— **52.** Cranier och fornlemningar af Frankrikes äldsta invånare. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 27–31; Müller, Archiv, 1847, pp. 499–504.

—— **53.** Cranier från Sandwichs-öarna och Oregon. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 31–36; Müller, Archiv, 1847, pp. 504–511.

—— **54.** Om ägg inuti ägg. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 37–38.

—— **55.** Om en egen hudkörtel hos Räfven. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 78–79.

Retzius, *Anders.* **56.** Om den runda, brachycephaliska hufvudskälsformen bland Grækerne. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 207–211 ; Müller, Archiv, 1848, pp. 388–393.

—— **57.** On Finnarnes cranieform. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 211–214 ; Müller, Archiv, 1848, pp. 393–396.

—— **58.** Om rätta tydningen af sido-utskotten på rygg- och ländkotorna hos Menniskan och Däggdjuren. Stockholm, Akad. Handl. 1848 (*pte.* 2), pp. 213–308 ; Müller, Archiv, 1849, pp. 593–685.

—— **59.** Om en egen körtelbildning hos några arten af slägtet Canis. Stockholm, Akad. Handl. 1848 (*pte.* 2), pp. 309–316.

—— **60.** En med violkörteln likartad bildning hos Vargen. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, p. 46.

—— **61.** Cranier ur gamla grafvar i Östergöthland. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 72–74 ; Müller, Archiv, 1849, pp. 554–582.

—— **62.** Om Peruvianernas cranieform. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 140–147 ; Müller, Archiv, 1849, pp. 171–181.

—— **63.** Om lefverns byggnad. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 1–13 ; Müller, Archiv, 1849, pp. 154–170.

—— **64.** Om cranier ur gamla grafvar i England. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 118–142.

—— **65.** Om cranier af Guarani-Indianer från Brasilien. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 142–150 ; Müller, Archiv, 1849, pp. 543–553.

—— **66.** Om benet Luz. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 270–274.

—— **67.** Om cranier af Avarer och Hunner. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 73–81 ; Müller, Archiv, 1854, pp. 439–448 ; Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 405–408.

—— **68.** Om den stora fettdroppen i fiskarnes ägg. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 113–117 ; Müller, Archiv, 1855, pp. 34–39.

—— **69.** Anatomical notices. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 437–439.

—— **70.** Anmärkningar om Antrum pylori hos menniskan och några djur. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 219–229 ; Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 132–133 ; Müller, Archiv, 1857, pp. 74–87.

—— **71.** On the peculiar developement of the Vermis cerebelli in the Albatros (Diomedea exulans). Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 133.

—— **72.** On the Fornix cerebri in man, mammals, and other vertebrata. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 133–134.

—— **73.** Cranium af Pampas-Indian. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 1–6 ; Müller, Archiv, 1855, pp. 498–503.

Retzius, *Anders.* **74.** Blick öfver fördelningen af hufvudskålsformerna hos folkslagen i de fem werldsdelarne. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 68–108 ; Bibl. Univ. Archives, VII., 1860, pp. 151–172, 256–278 ; Brit. For. Med. Chir. Rev. XXV., 1860, pp. 503–514 ; XXVI., pp. 215–229 ; Müller, Archiv, 1858, pp. 106–147 ; Smithsonian Reports, 1860, pp. 251–270.

—— **75.** Om Kinberg's Undersögelser og Beskrivelse af Aphroditæ. [1856.] Skand. Naturf. Förhandl. 1857, pp. 159–160.

—— **76.** Some remarks on the proper design of the Semi-lunar lines of Douglas. Edinb. Med. Journ. III., 1857–58, pp. 865–867.

—— **77.** Muskelano - malier. Svenska Läk. Sällsk. Forhandl. 1857–59, pp. 73–74, 107.

—— **78.** Preparation af Musculi pharyngei framifrån. Svenska Läk. Sällsk. Forhandl. 1857–59, pp. 74–76.

—— **79.** Om betydande epitelialväxter på insidan af amnios-hinnan hos faret. Svenska Läk. Sällsk. Forhandl. 1857–59, pp. 86–87.

—— **80.** Ueber die Gefässverbreitung in den Nieren. (*Transl.*) Virchow, Archiv, XV., 1858, p. 392.

—— **81.** Om Trumpetdjuren såsom boende i rör. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 23–25.

—— **82.** De brachycephaliska och dolichocephaliska folkslagens geografiska utbredning. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 99–101.

Retzius, *C. G.* Zwei Scandinavische Fossilien. Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 386–395.

—— **2.** De Tremolitho Norvegico. Oken, Isis, 1820 (*Lit. Anz.*), col. 141–146.

—— **3.** Mineral från Eide, en af Färöarne. [1822.] Lund, Phys. Sällsk. Årsber. 1823, pp. 42–44.

Retzius, *M.* Om Ligamenta posteriora Uteri. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 890–894.

—— **2.** Om Lifmodrens structur. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 905–908.

Retzius, *M. C.* Om Menstrualblodets sure Beskaffenhed. Eyr, X., 1835, pp. 300–305.

Reuben, *Levi.* The circulation ; its producing forces and its relations to health. Rochester (U. S.), Trans. Eclectic Med. Assoc. 1852, pp. 64–127.

—— **2.** On normal quasi-vision of the moving blood-corpuscles, within the retina of the human eye. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 325–338.

Reuilly, ——. Some particulars respecting the geography, natural productions, and history of the Crimea. Tilloch, Phil. Mag. XXVII., 1807, pp. 227–234.

Reuleaux, *F.* Ueber die Wirkung der Dampfvertheilung bei den Coulissensteuerungen. Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 43–55.

Reuleaux, *F.* **2.** Die Allan'sche Coulissensteuerung. Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 92–102.

—— **3.** Ueber die Unbestimmtheit des Ausdruckes und Werthes Pferdekraft und einiger anderer damit zusammenhängender Begriffe der Maschinenlehre. Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 112–123.

—— **4.** Wasserstandzeiger mit selbst-thätigen Abschluss. Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 148–150.

—— **5.** Ueber die Festigkeit und Elasticität einiger Federarten. Schweiz. Polytechn. Zeitschr. II., 1857, pp. 1–6, 33–39, 65–81.

—— **6.** Mittheilungen über die Durchbohrung des Mont-Cénis. Schweiz. Polytechn. Zeitschr. II., 1857, pp. 147–168.

—— **7.** Das Zahnexcentrik, ein neuer Bewegungs-Mechanismus. Der Civilingenieur, IV., 1858, pp. 4–13.

—— **8.** Die Gegendrehungskurbeln, ein Mechanismus zur Ersetzung der Ellipsenräder. Der Civilingenieur, V., 1859, pp. 99–102; Schweiz. Polytechn. Zeitschr. IV., 1859, pp. 69–72.

—— **9.** Die Thomas'sche Rechenmaschine. Der Civilingenieur, VIII., 1862, pp. 182–208; Berlin, Polytech. Gesell. Verhandl. XXV., 1864, pp. 80–89; Dingler, Polytechn. Journ. CLXV., 1862, pp. 334–362; Schweiz. Polytechn. Zeitschr. VII., 1862, pp. 95–106.

Reuling, *G. L. W.* Ueber Chelidonin. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 131–135.

—— **2.** Ueber Solanin. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 225–228; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 653–654.

Reum, *J. A.* Beobachtungen über unsere Holzpflanzen. Oken, Isis, 1827, col. 766–768.

Reumont, ——. Ueber die Einrichtung von Gasbädern zum Einathmen der Dämpfe und Gase der Aachener und Burtscheidter Quellen in chronischen Brustkrankheiten. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 142–145.

Reumont, *Alfred.* Description de l'Apennin Toscan. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1834, pp. 393–397.

Reumont, *G.*, et *J. P. J.* **Monheim.** Analyse des eaux sulfureuses d'Aix-la-Chapelle. Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 226–232; Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 11–15.

Reusch, *F. E.* Ueber einige Erscheinungen an Flüssigkeiten die um eine verticale Axe rotiren. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 468–473.

—— **2.** Notiz über das viergliedrige schwefelsaure Nickeloxydul. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 317–319.

—— **3.** Abgeänderter Polarisationsapparat. Poggend. Annal. XCII., 1854, p. 336.

Reusch, *F. E.* **4.** Neuer Stromwender. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 651–652.

—— **5.** Ueber die Brechung des Lichts in Prismen mit Rücksicht auf mehrere innere Reflexionen. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 115–129.

—— **6.** Ueber Ringbildung in Flüssigkeiten. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 309–316.

—— **7.** Ueber das Schillern gewisser Crystalle. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 392–412.

—— **8.** Die Lehre von der Brechung und Farbenzerstreuung des Lichts an ebenen Flächen und in Prismen, in mehr synthetischer Form dargestellt. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 241–262.

—— **9.** Ueber das Schillern gewisser Crystalle. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 256–282; CXX., 1863, pp. 95–118.

Reuschle, ——. Note über die analytischen Beweise elementargeometrischer Sätze. Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 171–176.

—— **2.** Ueber die Deduction der Methode der kleinsten Quadrate aus Begriffen der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Crelle, Journ. XXVI., 1843, pp. 333–364; XXVII., 1844, pp. 182–184.

—— **3.** Ueber das Princip des kleinsten Zwangs und die damit zusammenhängenden mechanischen Principe. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 238–270.

—— **4.** Tafel der aus fünften Einheitswurzeln zusammengesetzten primären complexen Primfactoren aller reellen Primzahlen von der Form $5\mu+1$, in der ersten Viertelmyriade. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 488–491.

—— **5.** Zerfällung aller Primzahlen innerhalb des ersten Tausend in ihre aus siebenten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Primfactoren. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 694–697.

—— **6.** Tafel der aus elften Einheitswurzeln gebildeten primären complexen Primfactoren aller Primzahlen im ersten Tausend. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 190–194.

—— **7.** Tafel der aus dreizehnten Einheitswurzeln gebildeten primären complexen Primfactoren aller Primzahlen im ersten Tausend. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 194–199.

—— **8.** Tafel der aus siebzehnten Einheitswurzeln gebildeten complexen Primfactoren aller Primzahlen im ersten Tausend. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 714–719.

—— **9.** Tafel der aus neunzehnten Einheitswurzeln gebildeten complexen Primfactoren aller Primzahlen im ersten Tausend. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 719–725.

—— **10.** Tafel der aus dreiundzwanzigsten Einheitswurzeln gebildeten complexen Primfactoren aller Primzahlen im ersten Tausend. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 725–729.

Reuschle, ——. **11.** Tafel der aus neunundzwanzigsten Einheitswurzeln gebildeten complexen Primfactoren aller Primzahlen im ersten Tausend. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 729–734.

Reuss, ——. Beschreibung einer Missgeburt mit Kloak-Bildung. Roser u. Wunderlich, Archiv, XV., 1856, pp. 523–529.

Reuss, *A.* Einige Fundorte seltener Böhmischer Pflanzen. Lotos, IX., 1859, pp. 80–81.

—— **2.** Beiträge zur Flora Böhmens. Lotos, XI., 1861, pp. 223–228 ; XII., 1862, pp. 235–238.

—— **3.** Die Flora der Salzstellen, insbesondere Böhmens. Lotos, 1863, pp. 11–14, 26–28.

Reuss, *Adolph.* Ueber einen neuen Dentex des Adriatischen Meeres, D. gibbiceps. Oken, Isis, 1832, col. 626–628.

—— **2.** Zoologische Miscellen. Museum Senckenb. I., 1834, pp. 27–62, 127–162, 195–276.

Reuss, *August Emanuel.* Ueber die geognostischen Verhältnisse von Teplitz. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 130–131 ; Karsten, Archiv, XI., 1838, pp. 284–297 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, p. 580.

—— **2.** Ueber das Vorkommen des Pyrops in Böhmen. Karsten, Archiv, XI., 1838, pp. 298–318 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, p. 97.

—— **3.** Geognostische Beobachtungen gesammelt auf einer Reise durch Tyrol im Jahre 1838. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 127–165.

—— **4.** Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse der Südlichen Hälfte des Königgrätzer Kreises in Böhmen mit besonderer Berücksichtigung der Kreide-Formation. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 1–27.

—— **5.** Einige Zweifel über die Alters-Verschiedenheit der Granite von Marienbad. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 129–141.

—— **6.** Die fossilen Polyparien des Wiener Tertiärbeckens. Haidinger, Abhandl. II., 1848 (*Abth.* 1), pp. 1–109.

—— **7.** Die fossilen Entomostraceen des Oesterreichischen Tertiärbeckens. Ein Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fauna desselben. [1847–49.] Haidinger, Berichte, V., 1849, pp. 137–138 ; Haidinger, Abhandl. III., 1850 (*Abth.* 1), pp. 40–92.

—— **8.** Ueber neue Foraminiferen aus den Tertiärschichten des Oesterreichischen Beckens. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 17–18 ; Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 20–25.

—— **9.** Foraminiferen von Hermsdorf und Freienwalde. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, p. 308.

Reuss, *August Emanuel.* **10.** Neue Foraminiferen aus den Schichten des Oesterreichischen Tertiärbeckens. Wien, Denkschr. I., 1850, pp. 365–390.

—— **11.** Bericht über geologische Untersuchungen in der Umgegend von Franzensbad und Eger. Wien, Jahrb. Geol. I., 1850, pp. 685–696.

—— **12.** Ueber Entomostraceen und Foraminiferen im Zechstein der Wetterau. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1850–51, pp. 59–77.

—— **13.** Ueber die fossilen Foraminiferen und Entomostraceen der Septarienthone der Umgegend von Berlin. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 49–92.

—— **14.** Ein Beitrag zur Paläontologie der Tertiärschichten Oberschlesiens. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 149–184.

—— **15.** Die Foraminiferen und Entomostraceen des Kreidemergels von Lemberg. [1850.] Haidinger, Abhandl. IV., 1851 (*Abth.* 1), pp. 17–52.

—— **16.** Der Süsswasserquarz von Littmitz. Lotos, I., 1851, pp. 49–52.

—— **17.** Polyparien der Gosauformation. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 160–164.

—— **18.** Geologische Untersuchungen im Gosauthale im Sommer 1851. Wien, Geol. Jahrb. 1851 (*No.* 4), pp. 52–60.

—— **19.** [Foraminiferen aus dem Septarienthone des Forts Leopold zu Stettin.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 16–19.

—— **20.** Pseudomorphosen in Böhmen. Lotos, II., 1852, pp. 5–11.

—— **21.** Einige Bemerkungen über die Verhältnisse des Basalts und der Braunkohlengebilde bei Aussig. Lotos, II., 1852, pp. 160–164.

—— **22.** Der Pyrop von Meronitz und seine Begleiter. Lotos, II., 1852, pp. 214–223.

—— **23.** Geognostische Skizze der tertiären Süsswasserschichten des nördlichen Böhmens. Meyer, Palæont. II., 1852, pp. 1–15.

—— **24.** Beschreibung der fossilen Ostracoden und Mollusken der tertiären Süsswasserschichten des nördlichen Böhmens. Meyer, Palæont. II., 1852, pp. 16–42.

—— **25.** Die geognostichen Verhältnisse des Egerer Bezirkes und des Ascher Gebietes in Böhmen. Wien, Geol. Abhandl. I., 1852, pp. 1–72.

—— **26.** Ueber den Kupfergehalt des Rothliegenden der Umgegend von Böhmischbrod. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852 (*Heft* 2), pp. 95–105.

—— **27.** Ueber einige Foraminiferen, Bryozoen und Entomostraceen des Mainzer Beckens. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 670–679.

Reuss, *August Emanuel.* **28.** Neue Mineralien von Pribram. Lotos, III., 1853, pp. 154–157.

—— **29.** Reclamation in Betreff einiger Angaben in der Abhandlung des Herrn Dr. Fr. Zekeli über die Gasteropoden der Gosauformation. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 111–113.

—— **30.** Ueber einige noch nicht beschriebene Pseudomorphosen. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 44–69.

—— **31.** Critische Bemerkungen über die von Herrn Zekeli beschriebenen Gasteropoden der Gosaugebilde in den Ostalpen. Wien, Sitz. Ber. XI., 1853, pp. 882–923.

—— **32.** Ueber zwei neue Rudistenspecies aus den alpinen Kreideschichten der Gosau (Caprina oxogyra, Caprotina exigua). Wien, Sitz. Ber. XI., 1853, pp. 923–927.

—— **33.** Ueber den Einfluss der kleinsten organischen Wesen auf die Bildung der Erdschichten. Ziva, 1853, pp. 261–272, 328–335.

—— **34.** Loliginidenreste in der Kreideformation. Böhm. Gesell. Abhandl. VIII., 1854, pp. 29–32.

—— **35.** Einige neue Pseudomorphosen. Lotos, IV., 1854, pp. 259–260.

—— **36.** Neues Vorkommen des Vivianits in Böhmen. Lotos, IV., 1854, pp. 276–277.

—— **37.** Ueber zwei neue Euomphalusarten des alpinen Lias. Meyer, Palæont. III., 1854, pp. 113–116.

—— **38.** Ueber drei Polyparienspecies aus dem oberen Kreidemergel von Lemberg. Meyer, Palæont. III., 1854, pp. 117–120.

—— **39.** Ueber Clytia Leachi, *Rss.*, einen langschwänzigen Decapoden der Kreideformation. [1852.] Wien, Denkschr. VI., 1854, pp. 1–10.

—— **40.** Beiträge zur Characteristik der Kreideschichten in den Ostalpen, besonders im Gosauthale und am Wolfgangsee. [1853.] Wien, Denkschr. VII., 1854, pp. 1–156; Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 4–7.

—— **41.** Beiträge zur geognostischen Kenntniss Mährens. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 659–765; Brünn, Jahresber. IV., 1854.

—— **42.** Pyroretin, ein fossiles Harz der Böhmischen Braunkohlenformation. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 551–554; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 155–158.

—— **43.** Ueber geologische Untersuchungen in Mähren. Brünn, Mittheil. 1855, pp. 140–141, 149.

—— **44.** Ein Beitrag zur genaueren Kenntniss der Kreidegebilde Meklenburgs. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 261–292.

—— **45.** Die geologische Bedeutung der Gletscher. Lotos, V., 1855, pp. 51–56, 74–77.

Reuss, *August Emanuel.* **46.** Paläontologische Miscellen. Wien, Denkschr. X., 1855, pp. 71–88; Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 144–145.

—— **47.** Ueber zwei Polyparien aus den Hallstätter Schichten. Wien, Denkschr. IX., 1855, pp. 167–170.

—— **48.** Ueber Coprolithen im Rothliegenden Böhmens. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 124–132.

—— **49.** Beiträge zur Characteristik der Tertiärschichten des nördlichen und mittleren Deutschlands. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 197–273.

—— **50.** Ueber einen noch unbekannten Fundort von Süsswasserquarz in Böhmen. Lotos, VI., 1856, pp. 3–4.

—— **51.** Neue Pseudomorphose aus Böhmen. Lotos, VI., 1856, pp. 174–175.

—— **52.** Ueber Coprolithen im Rothliegenden Böhmens. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1856, pp. 124–132.

—— **53.** Fragmente zur Entwicklungsgeschichte der Mineralien. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 129–210.

—— **54.** Neue Mineralvorkomnisse in Böhmen. Lotos, VII., 1857, pp. 2–5.

—— **55.** Mineralogische Notizen aus Böhmen. Lotos, VII., 1857, pp. 130–132.

—— **56.** Neue Fischreste aus dem Böhmischen Pläner. [1856.] Wien, Denkschr. XIII., 1857, pp. 33–42.

—— **57.** Mineralogische Notizen aus Böhmen. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 541–562.

—— **58.** Ueber silurische Schalsteine und das Eisenerzlager von Auval bei Prag. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 563–578.

—— **59.** Zur Kenntniss fossiler Krabben. Wien, Sitz. Ber. XXVII., 1857, pp. 161–166.

—— **60.** Ueber die Foraminiferen von Pietzpuhl. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, pp. 433–438.

—— **61.** Mineralogische Notizen. Lotos, VIII., 1858, pp. 2–9.

—— **62.** Bleiglanz und Blende als Hüttenproducte in Pribram. Lotos, VIII., 1858, pp. 46–47.

—— **63.** Mineralogische Notizen aus Böhmen. Lotos, VIII., 1858, pp. 210–214, 258–261.

—— **64.** Ueber die geognostischen Verhältnisse des Rakonitzer Beckens in Böhmen. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 121–159.

—— **65.** Ueber kurzschwänzige Krebse im Jurakalke Mährens. Wien, Sitz. Ber. XXXI., 1858, pp. 5–12.

—— **66.** Mineralogische Notizen aus Böhmen. Lotos, IX., 1859, pp. 51–56, 218–221.

Reuss, *August Emanuel.* **67.** Vortrag über die Verschiedenheit der chemischen Zusammensetzung der Foraminiferenschalen. Prag, Sitzungsber. 1859, pp. 78–84.

—— **68.** Zur Kenntniss fossiler Krabben. [1857.] Wien, Denkschr. XVII., 1859, pp. 1–90.

—— **69.** Ueber einige Anthozoen aus den Tertiärschichten des Mainzer Beckens. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 479–488.

—— **70.** Mineralogische Notizen aus Böhmen. Lotos, X., 1860, pp. 41–44, 83–89, 134–137, 211–213.

—— **71.** Ueber Lingulinopsis, eine neue Foraminiferen-Gattung aus dem Böhmischen Pläner. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 23–24.

—— **72.** Vortrag über einige chemische Umbildungsproducte an mehreren erst kürzlich in Böhmen aufgefundenen Celtischen Bronce-Alterthümern, etc. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 38–43.

—— **73.** Ueber Ataxophragmium, eine neue Foraminiferengattung aus der Familie der Uvellideen. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 52–54.

—— **74.** Ueber die Frondicularideen, eine Familie der polymeren Foraminiferen. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 77–92.

—— **75.** Ueber die Foraminiferen aus der Familie der Peneropliden. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 68–73.

—— **76.** Die marinen Tertiärschichten Böhmens und ihre Versteinerungen. [1859.] Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 207–285.

—— **77.** Die Foraminiferen der Westphälischen Kreideformation. [1859.] Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 147–239.

—— **78.** Die fossilen Mollusken der tertiären Süsswasserkalke Böhmens. Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 55–85.

—— **79.** Beiträge zur Kenntniss der tertiären Foraminiferen-Fauna. Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 355–370.

—— **80.** Classification of the Foraminifera. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, p. 190.

—— **81.** Interessantes Vorkommen von Vivianit. Lotos, XI., 1861, pp. 2–4.

—— **82.** Mineralogische Notizen aus Böhmen. Lotos, XI., 1861, pp. 82–86.

—— **83.** Ueber die Fortpflanzung der Foraminiferen. Prag, Sitzungsber. 1861, pp. 12–16.

—— **84.** Ueber die fossile Gattung Acicularia, *d'Arch.* Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 1), 1861, pp. 7–12.

—— **85.** Paläontologische Beiträge. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 1), 1861, pp. 301–342.

—— **86.** Entwurf einer systematischen Zusammenstellung der Foraminiferen. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 1.), 1861, pp. 355–396.

Reuss, *August Emanuel.* **87.** Mineralogische Notizen aus Böhmen. Lotos, XII., 1862, pp. 50–53.

—— **88.** Les Foraminifères du crag d'Anvers. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 137–162.

—— **89.** Ueber ein fossiles befiedertes Thier aus dem lithographischen Schiefer von Solenhofen. Lotos, 1863, pp. 2–6.

—— **90.** Die Foraminiferen des Norddeutschen Hils und Gault. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 1), 1863, pp. 5–100.

—— **91.** Die Foraminiferen-Familie der Lagenideen. [1862.] Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 1), 1863, pp. 308–342.

—— **92.** Ueber die Paragenese der auf den Erzgängen von Pribram einbrechenden Mineralien. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 1), 1863, pp. 13–76.

—— **93.** Beiträge zur Kenntniss der tertiären Foraminiferen - Fauna. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 1), 1863, pp. 36–70.

—— **94.** Die fossilen Foraminiferen, Bryozoen und Anthozoen von Oberburg in Steiermark. Ein Beitrag zur Fauna der oberen Nummulitenschichten. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 1), 1863, pp. 118–122 ; Wien, Denkschr. XXIII., 1864, pp. 1–38.

—— **95.** Entwickelung des mechanischen Lebens in Böhmen. Ziva, XI., 1863, pp. 193–199.

Reuss, *August Emanuel,* und *Hermann von* **Meyer.** Die tertiären Süsswassergebilde des nördlichen Böhmens und ihre fossilen Thierreste. Meyer, Palæont. II., 1849–51, pp. 1–42.

Reuss, *F.* Untersuchung über die Bestandtheile einer aus der Colletia spinosa bereiteten Tinctur. Karsten, Archiv Naturl. XXVI., 1834, pp. 251–276.

Reuss, *F. F.* Effectuum chemicorum electricitatis galvanicæ historia. Moscou, Comment. Soc. Phys. Med. I., 1808, pp. 141–192.

—— **2.** Sur un nouvel effet de l'électricité galvanique. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 327–337.

—— **3.** Nouvelle analyse du principe fébrifuge du Quinquina. Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 488–512.

Reuss, *F. F.,* und *A. G. J.* **Emmert.** Untersuchung des Chylus von Pferden. Scherer, Journ. Chemie, V., 1800, pp. 164–174 ; Annal. de Chimie, LXXX., 1811, pp. 81–88.

—— —— **2.** Chemische Beobachtungen und Versuche über die Lymphe in den absorbirenden Gefässen des Pferdes. Scherer, Journ. Chemie, V., 1800, pp. 691–705.

Reuss, *Frz. Ambr.* Mineralogische Bemerkungen auf einer Reise nach Carlsbad. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. I., 1795, pp. 268–303.

Reuss, *Frz. Ambr.* **2.** Kleine geognostische Bemerkungen. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. I., 1795, pp. 353–359.

—— **3.** Die Gränzen zwischen der Oberlausitz und Böhmen, in mineralogischer Rücksicht betrachtet. Lausitz. Monatschr. 1795 (*Heft* 2), pp. 202–220, 257–277.

—— **4.** Ueber das Vorkommen einiger Titanerze in Böhmen. Hoff, Magazin, I., 1801, pp. 172–179.

—— **5.** Nachrichten von dem Steinregen, der sich am 3 September 1808 bei Lissa in Böhmen ereignete. Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 438–461 ; Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 84–95 ; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 224–229.

—— **6.** Ueber den Einfluss einer herrschenden Luft- und Witterungsbeschaffenheit auf das Entstehen, Vorbereiten und Erlöschen der Volkskrankheiten. Hufeland u. Harles, Journ. Arzn. XLV., 1817 (*Heft* 2), pp. 3–105.

—— **7.** Das Saidschitzer Bitterwasser. Hufeland u. Osann, Journ. Arzn. LXII., 1826 (*Heft* 6), pp. 114–117.

—— **8.** Ueber den Gehalt des Biliner Sauerbrunnens. Schweigger, Journ. XLVIII., (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 183–189.

Reuss, *J. J.* Ist die Heilkunde, ihrer allgemeinen Natur nach, einer wissenschaftlichen Behandlung nach einem Prinzip fähig? Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 625–632, 704–717.

Reuter, ——. Abhängigkeit aller geographischen Verhältnisse der Länder und Völker von Ausdehnung und Lage der Wälder. Lüdde, Zeits. f. Erdk. II., 1842, pp. 113–136.

—— **2.** Je mehr die Communicationsmittel zu Wasser und Land in einem Welttheile unter einem grösseren Individuum desselben verbreitet sind, desto günstiger sind alle geographischen Elemente gestaltet. Lüdde, Zeits. f. Erdk. III., 1844, pp. 116–142.

—— **3.** Je ausgebildeter die äusseren Umrisse eines Welttheiles oder Landindividuums sind, desto culturfähiger und besser bebaut ist der Boden, und höher entwickelt sind alle geographischen Verhältnisse der Bevölkerung. Lüdde, Zeits. f. Erdk. III., 1844, pp. 349–390.

—— **4.** Die Gestaltung aller geographischen Verhältnisse eines Welttheiles oder Landes hängt vom Betriebe des Ackerbaues ab, welcher zu den wichtigsten Vergleichungen führt. Lüdde, Zeits. f. Erdk. III., 1844, pp. 492–526.

—— **5.** Je weniger oder mehr die Hoch- und Tiefländer, Hoch- und Tiefebenen mittelst Gebirgs- und Stufenländer abwechseln, desto mehr oder weniger sind alle geographischen Elemente (Culturarten) entwickelt. Lüdde, Zeits. f. Erdk. V., 1846, pp. 118–140, 167–193.

Reuter, ——. **6.** Je grösser und häufiger die Wechsel zwischen Hoch- und Tiefland mittelst Berg- und Stufenländer sind, desto höher stehen die Culturstufen des Bodens und der Bevölkerung, also alle geographischen Elemente. Lüdde, Zeits. f. Erdk. V., 1846, pp. 361–374, VI., 1847, pp. 1–50.

—— **7.** Abhängigkeit der geographischen und culturgeschichtlichen Elemente von den Lagen der grösseren, besonders Hauptstädte, als vorzüglicher Gesichtspunct für die vergleichende Erdkunde. Lüdde, Zeits. f. Erdk. VI., 1847, pp. 214–229, 233–287.

—— **8.** Einfluss der Lagen der Städte Deutschlands auf die physischen und culturgeschichtlichen Elemente der vergleichenden Erdkunde. Lüdde, Zeits. f. Erdk. VI., 1847, pp. 396–424 ; VII., pp. 5–19.

—— **9.** Fortschritte der Geographie, Erleichterung ihres Studiums und Gewinnung zuverlässiger Resultate durch leitende Grundsätze und graphische Darstellungen. Lüdde, Zeits. f. Erdk. VII., 1847, pp. 168–203.

Reuter, *A. P.* Nähere Darstellung der Verhältnisse, welche günstig oder ungünstig auf die Keimungsprocesse einwirken, nebst Betrachtung der Nahrungsstoffe keimender Pflanzen in Bezug auf sämmtliche Boden- und Luftarten-Verhältnisse. Kastner, Archiv Naturl. XVI., 1829, pp. 385–474 ; XVIII., 1829, pp. 1–60.

Reuter, *C.* Beleuchtung der Versuche von Prof. Scherer und Dr. Bruch über die Farbe des Blutes. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1845, pp. 165–184.

Reuter, *F. G.* Notice sur une nouvelle espèce d'Inula trouvée aux environs de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 169–173.

—— **2.** Essai sur la végétation de la Nouvelle Castille. [1842.] Genève, Mém. Soc. Phys. X., 1843, pp. 215–246.

—— **3.** Quelques notes sur la végétation de l'Algérie. Bibl. Univ. Archives, XX., 1852, pp. 89–113.

—— **4.** Catalogue des graines récoltées en 1852 dans le Jardin Botanique de Genève. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1853, pp. 367–368.

—— **5.** Catalogue des graines recueillies en 1853 par le Jardin Botanique de Genève. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1854, p. 333.

—— **6.** Catalogue des graines offertes par le Jardin Botanique de Genève. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1854, pp. 380–382.

Reuter, *F. G.*, et *E.* **Boissier.** Diagnoses plantarum novarum Hispanicarum præsertim in Castella Nova lectarum. Bibl. Univ. XXXVIII., 1842, pp. 195–220.

Reuter, *F. G.*, et *H.* **Margot.** Essai d'une Flore de l'île de Zante. [1838.] Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 249–314; IX., 1841, pp. 1–56.

Reuter, *François.* Analyse de l'eau de Mondorff (Grand-Duché de Luxembourg). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 252–255.

—— **2.** Analyse des argiles de Nospelt, Diekirch et Erpeldange. Revue Scientifique, XV., 1847, pp. 200–202.

—— **3.** Analyse d'un échantillon de minéral d'antimoine de Goesdorf. Luxemb. Soc. Sci. Nat. Mém. I., 1853, pp. 94–96.

—— **4.** Analyse des minerais de fer du Grand-Duché de Luxembourg. Luxemb. Soc. Sci. Nat. Mém. III., 1855, pp. 108–125.

—— **5.** Analyse de l'eau de la fontaine de Saint-Pirmin. Luxemb. Soc. Sci. Nat. Mém. VI., 1863, pp. 118–121.

Reuter, *François*, und *P. J. van* **Kerckhoff.** Ueber Pyroxylin (Schiessbaumwolle). Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 262–284.

Reuter, *Jakob.* Angabe einer Verbesserung des Bramah'schen Sicherheitsschlosses, wodurch dasselbe zweitourig gemacht wird. Wien, Jahrb. Pol. Inst. X., 1827, pp. 32–53.

Reuterdahl, *H.* Om en hittills mindre bekant Irländsk geograph från början af nionde seklet. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 153–160.

Reutlinger, *Edmund.* Ueber die Art-Unterschiede der positiven und negativen Electricität. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. I., 1860–61, pp. 151–190.

—— **2.** Ueber die Quellen des Lichtes. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861–62, pp. 47–68.

—— **3.** Ueber electrische Induction. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861–62, pp. 407–431.

—— **4.** Ueber Genesis und Entwickelung der Electrochemie. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. III., 1862–63, pp. 91–143.

Reutti, *Carl.* Uebersicht der Lepidopteren-Fauna des Grossherzogthum's Baden. Freiburg, Beiträge, I. (*Heft* 3), 1853, pp. 1–216.

Reveil, *Oscar.* Note sur les feuilles de Caroba et sur quelques produits du Paraguay. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 460–463.

—— **2.** Note sur quelques plantes du Paraguay. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 181–182.

—— **3.** Note sur les feuilles de Caroba. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 182–183.

—— **4.** Sur la culture du Pavot à œillette et sur l'extraction de l'opium indigène. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 343–353.

—— **5.** De l'empoisonnement par le phosphore. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 241–260.

Reveil, *Oscar.* **6.** Rapport sur la culture du Pin-maritime dans les landes de Gascogne. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 672–684.

—— **7.** Note sur les opiums de Perse. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 101–107; Chemical News, II., 1860, pp. 151–152.

—— **8.** Analyse de l'eau du trou de sonde de Salins et de divers produits de l'exploitation de cette eau. Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 201–203.

—— **9.** Des extraits employés en pharmacie. Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 464–466.

—— **10.** Sur la Fève de Calabar. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 538–543.

Reveil, *Oscar*, et *A.* **Chevallier.** Notice sur le lait, les falsifications qu'on lui fait subir; instruction sur les moyens à employer pour les reconnaître. Journ. Chimie Méd. II., 1856, pp. 342–364.

Reveillé-Parise, *J. H.* Mémoire sur l'existence et la cause organique du tempérament mélancolique. Trans. Méd. III., 1831, pp. 161–197.

Réveillière-Lépaux, ——. Notice sur divers objets trouvés dans une tourbière de la commune de Buire. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 232–235.

Revel, ——. De la cause de l'insensibilité produite par l'inspiration des vapeurs éthérées. Savoie, Mém. Acad. I., 1851, pp. 227–243.

Revel, *Jh.* Note sur le Fumaria muralis, *Sond.* Bordeaux, Actes Soc. Linn. XV., 1847, pp. 198–200.

Revelière, *Eug.*, et *Étienne* **Mulsant.** Description de la larve du Prinobius Germari. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 248–250.

—— —— **2.** Notes pour servir à l'histoire de quelques Coléoptères. (Premiers états de l'Iphthimus Italicus, larve du Rhizotrogus fossulatus). Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 43–48.

—— —— **3.** Notes pour servir à l'histoire des Asiliques et particulièrement des Laphries. Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 119–123.

—— —— **4.** Notes pour servir à l'histoire des premiers états de divers Coléoptères (Lampra mirifica, Cratomerus cyanicornis, Latipalpis pisana, Dircæa Revelierii, Niphona picticornis). Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 124–136.

—— —— **5.** Description d'une espèce nouvelle du genre Lampyris (L. bicarinata). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 146–149.

—— —— **6.** Description d'un Coléoptère nouveau, constituant un nouveau genre dans la tribu Opatates (Sinorus ciliaris). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 153–157.

—— —— **7.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère du genre Dasytes (D. tibialis). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 162–164.

Reventlow, (*Greve af*). Formeentlige Resultater af endeel fortsatte Undersögelser angaaende Indflydelsen af Trærnes giensidige Afstand paa deres mere eller mindre fordeelagtige Vegetation. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. VI., 1816 (*Hæft* 2), pp. 1–24.

Rever, *F.* Rapport sur les pelottes de différentes grosseurs qu'on trouve assez souvent dans l'estomac des animaux qui ruminent. Eure, Soc. Agric. Bull. II., 1823, pp. 135–145.

—— **2.** Lettre sur une particularité constatée sur quelques abeilles. Eure, Soc. Agric. Bull. II., 1823, pp. 350–359.

—— **3.** Sur un météore lumineux observé dans l'arrondissement de Pont-Audemer. Eure, Journ. d'Agric. II., 1825, pp. 65–68.

—— **4.** Sur la conformation des yeux du crocodile et du caïman. Eure, Journ. d'Agric. II., 1825, pp. 69–74.

—— **5.** Sur le météore solaire du 13 Juin 1825. Eure, Journ. d'Agric. III., 1826, pp. 33–44.

—— **6.** Sur un ouragan local du mois de Mars 1828. Eure, Journ. d'Agric. V., 1828, pp. 349–363.

Reverchon, ——. Rapport sur un mémoire de géozoologie, sur les Oursins fossiles, par M. le Dr. Grateloup, et sur la Conchyliologie fossile du bassin de l'Adour, par M. le Dr. Grateloup. Metz, Mém. Acad. XIX., 1837–38, pp. 102–106.

Revere, *John.* Some remarks on the crude sodas of commerce. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 41–50.

Rex, *T. A.* On Ferri subcarbonas. Chemical News, V., 1862, pp. 299–301.

Rey, ——. Essays on the calcination of metals, &c. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 72–82, 260–271; XII., pp. 54–64, 294–299; XIII., pp. 136–141, 278–286.

Rey, ——. Influence sur le corps humain des ascensions sur les hautes montagnes. Revue Méd. Franç. et Étr. IV., 1842, pp. 321–344.

Rey, ——. De l'hérédité dans ses rapports avec quelques maladies spéciales de haute gravité. France, Congrès Scient. XXVIII., 1861 (*pte.* 2), pp. 41–49.

Rey, *Alfred.* Deux exemples d'hermaphrodisme dans le cheval. Lyon, Soc. Linn. Compt. Rend. 1842, pp. 35–42.

—— **2.** Note sur un cas d'hermaphrodisme apparent chez le sexe mâle dans l'espèce ovine. Lyon, Ann. Soc. Linn. 1847, pp. 21–23.

Rey, *Charles.* Sur la culture du tabac. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1849, pp. 289–312.

—— **2.** De l'influence du vent sur la forme des nuages. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1856, pp. 330–335.

Rey, *Claudius,* et *Étienne* **Mulsant.** Description d'une espèce nouvelle d'Ochthebius. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1850, pp. 236–237.

—— —— **2.** Description d'un coléoptère inédit constituant un genre nouveau dans la tribu des Brachélytres. Lyon, Acad. Sci. Mém. I. 1851, pp. 141–144.

—— —— **3.** Description de deux espèces nouvelles du genre Cryptocephalus (C. Mariæ, C. lepidus). Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 145–150.

—— —— **4.** Description de quelques coléoptères nouveaux ou peu connus de la tribu des Brachélytres. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 155–186.

—— —— **5.** Description d'une espèce nouvelle de coléoptère du genre Bostrichus. [1853.] Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 205–206.

—— —— **6.** Description d'une espèce nouvelle de Carabique de la famille des Féroniens. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 207–208.

—— —— **7.** Description d'une espèce nouvelle de Malachie. [1853.] Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 219–220.

—— —— **8.** Description de trois coléoptères nouveaux de la famille des Scymniens (Scymnus alpestris, Sc. anomus, Cœlopterus salinus). Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 221–225.

—— —— **9.** Essai d'une division des derniers Mélasomes. [1853.] Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 226–329; III., 1853, pp. 20–158; IV., 1854, pp. 153–332; X., 1860, pp. 1–68; Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 129–201.

—— —— **10.** Description de quelques Hémiptères hétéroptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 76–141.

—— —— **11.** Description d'une nouvelle espèce d'Hydræne. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 299–301.

—— —— **12.** Description de six Coléoptères nouveaux ou peu connus (Ædilis xanthoncura, Rhysodes sulcipennis, Ptilinus aspericollis, Apalochrus flavolimbatus, Tenebrio noctivagus, Trogosita tristis). Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 2–9.

—— —— **13.** Description d'une espèce nouvelle du genre Catopsimorphus, *Aubé.* Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 10–11.

—— —— **14.** Description de trois espèces nouvelles du genre Anobium, *Chevr.* (A. longicolle, A. compressicorne, A. rugicolle). Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 12–18.

—— —— **15.** Description d'un genre nouveau de la famille des Byrrhiens. Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 19–21.

Rey, *Claudius*, et *Étienne* **Mulsant. 16.** Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus de la tribu des Brachélytres. Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 22–72.

—— —— **17.** Description de quelques Coléoptères nouveaux de la tribu des Fracticornes. Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 73–76.

—— —— **18.** Description d'un Coléoptère constituant un genre nouveau parmi les Taxicornes, Erelus sulcipennis. Lyon, Acad. Sci. Mém. IV., 1854, pp. 25–28.

—— —— **19.** Description des Omocratates et des Heliopathates, derniers insectes de la tribu des Pandarites. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 77–142.

—— —— **20.** Essai spécifique sur les Scopæus des environs de Lyon. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 161–190.

—— —— **21.** Description d'une nouvelle espèce de Pandarinus (P. foraminosus). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 194–196.

—— —— **22.** Description de quelques Hémiptères-homoptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 196–249.

—— —— **23.** Constitution d'un genre nouveau détaché du genre Trogophlœus. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 1–4.

—— —— **24.** Description d'une espèce nouvelle du genre Plegaderus (P. hispidulus). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 5–6.

—— —— **25.** Description d'un Coléoptère inédit constituant un genre nouveau voisin du genre Pseudopsis (Pholidus). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 7–11.

—— —— **26.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la tribu des Latigènes (Helops pellucidus). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 15–16.

—— —— **27.** Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère du genre Bostrichus (B. alni). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 111–113.

—— —— **28.** Notes pour servir à l'histoire de l'Agnathus decoratus.—Description de la larve et de la nymphe de l'Agnathus decoratus. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 114–118.

—— —— **29.** Description de quelques Hémiptères-héteroptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 119–132.

—— —— **30.** Description de quelques Coléoptères de la tribu des Longipèdes (Mordellistena Perroudi, M. flexipes, M. Perrisi). Lyon, Soc. Linn. Ann. IV., 1857, pp. 410–413.

—— —— **31.** Étude sur les Coléoptères du genre Bruchus qui se trouvent en France. Lyon, Acad. Sci. Mém. VIII., 1858, pp. 28–72.

Rey, *Claudius*, et *Étienne* **Mulsant. 32.** Coup-d'œil sur les insectes de la famille des Cantharidiens, accompagné de la description de diverses espèces nouvelles ou peu connues. Lyon, Acad. Sci. Mém. VIII., 1858, pp. 122–220.

—— —— **33.** Description de quelques Curculionites nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 259–302.

—— —— **34.** Description de deux Cryptocéphalides nouveaux ou peu connus (C. brachialis et Pachybrachys sinuatus). Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 303–309.

—— —— **35.** Description d'une espèce nouvelle de Phaleria. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 310–312.

—— —— **36.** Description d'une espèce constituant un genre nouveau dans la famille des Mordelliens. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 313–515.

—— —— **37.** Description de quelques espèces nouvelles de Coléoptères du genre Bérose (B. Australiæ, B. bidenticulatus, B. pubescens). Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 316–320.

—— —— **38.** Notes relatives à la classification des Ténébrioniens d'Europe. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 202–221.

—— —— **39.** Description de quelques Coléoptères nouveaux. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 222–240.

—— —— **40.** Description d'une espèce nouvelle du genre Scymnus (Sc. nanus). Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 360–363.

—— —— **41.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la tribu des Buprestides. Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 167–169.

—— —— **42.** Description d'un genre nouveau de la famille des Anobides. Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 293–299.

—— —— **43.** Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (Amara ovalis, Acupalpus notatus, Hydroporus longulus, H. ignotus, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 300–345.

—— —— **44.** Description de quelques Brachélytres nouveaux ou peu connus (Bolitachara flavicollis, Aleochara læta, A. eurynota, A. senilis, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 346–371.

—— —— **45.** Description d'une espèce nouvelle d'Ochthebius (O. Lejolisii) et de la larve de cet insecte. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VIII., 1861, pp. 181–189.

—— —— **46.** Établissement d'un nouveau genre (Pygidia) parmi les Téléphorides. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VIII., 1861, pp. 190–191.

Rey, *Claudius*, et *Étienne* **Mulsant. 47.** Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (Anisotoma geniculata, Agathidium dentatum, etc.), et de deux genres nouveaux (Loricaster et Peltinus). Lyon, Soc. Linn. Ann. VIII., 1861, pp. 104–122.

—— —— **48.** Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (Ocypus minax, Philonthus raripes, Lathrobium posticum, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. VIII., 1861, pp. 123–172.

—— —— **49.** Description de deux Coléoptères nouveaux ou peu connus (Molorchus Kiesenwetteri, Stenoria Kraatzii). Lyon, Soc. Linn. Ann. VIII., 1861, pp. 173–176.

—— —— **50.** Description d'un genre nouveau (Setaria) de la famille des Cryptophagides. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 1–3.

—— —— **51.** Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (Meligethes rubripes, M. picipennis, Platycerus cribratus, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 7–29.

—— —— **52.** Essai sur la famille des Anobides proprement dits. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 30–143.

—— —— **53.** Longicornes nouveaux ou peu connus (Cerambyx nodosus, Callimus egregius, Dorcadion Blanchardii, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 144–184.

—— —— **54.** Description d'une espèce nouvelle d'Hémiptère (Pentatoma Baerensprungi). Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 185–186.

—— —— **55.** Description de la larve de l'Hypulus quercinus. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 245–246.

—— —— **56.** Tribu des Angusticolles. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 247–380.

—— —— **57.** Tribu des Diversipalpes. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 381–403.

Reydellet, —— *de.* Notice sur un serrement à clapet établi aux mines de houille du Vigan (Gard). Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 39–56.

Reye, *Th.* Zur Theorie der Zapfenreibung. Der Civilingenieur, VI., 1860, col. 235–254.

—— **2.** Die mechanische Wärme-Theorie und das Spannungsgesetz der Gase. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 424–429.

Reyer, *A. P.* Ueber die Theilbarkeit der Zahlen durch Sieben und die Verwandlung der gemeinen Brüche in Decimalbrüche. Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 176–196.

Reyers, *H.* Ueber die Bereitung des essigsauren Kali. [1799.] Holländ. Mag. I., 1803, pp. 383–387.

Reymond, ——, et **Fabre.** Épuisement des eaux de quelques mines de houille de Rive-de-Gier. Annal. des Mines, III., 1833, pp. 197–208.

Reynard, ——, et **Facquez.** Analyse de l'air d'une citerne à l'huile. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 49–58 ; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 477–482 ; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 238–240.

Reynard, ——. Use of Sugar as an antidote to Lead in cases of poisoning. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 395–396.

Reynard, ——. Tracé des routes et des chemins de fer. Essai d'une méthode qui pourrait être employée pour déterminer l'influence des pentes. Paris, Annal. Ponts et Chauss. II., 1841, pp. 76–113.

—— **2.** Chemins de fer. Essai théorique sur le mouvement de wagons dans les courbes. Paris, Annal. Ponts et Chauss. VI., 1843, pp. 83–132.

Reynaud, ——. Mémoire sur la partie de la Guyane qui s'étend entre l'Oyapok et l'Amazone, et sur la communication de l'Amazone au lac Mapa par la rivière St. Hilaire. Paris, Soc. Géogr. Bull. XI., 1859, pp. 5–29.

Reynaud, ——. Sur la fabrique de filets. France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 255–258.

Reynaud, ——. Note sur l'une des formes du reste dans la série de Taylor. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 271–273.

Reynaud, *A.* Oblitération de la veine cave et d'une partie de la veine porte. Circulation veineuse collatérale. Journ. Heb. de Méd. V., 1829, pp. 173–184.

—— **2.** Recherches sur la température humaine, considérée sous le rapport des âges, des tempéraments, des races, et des climats. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 43–52 ; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 161–167 ; Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 360–367.

—— **3.** De la disposition de la tunique musculeuse de l'estomac.—De l'hypertrophie réelle, et de celle dite morbide des tuniques de ce viscère. —Description d'un cas particulier.—Considérations générales sur ce sujet. Journ. Heb. de Méd. VII., 1830, pp. 441–451.

—— **4.** Observation sur une fistule aérienne, avec occlusion complète de la partie inférieure du larynx, pour servir à l'histoire de la phonation. Journ. Univ. de Méd. III., 1831, pp. 201–208 ; Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 864–865.

—— **5.** Octopus microstoma. Mag. de Zool. 1831 (*Moll.*), *pl.* 23.

—— **6.** Observations sur l'animal de la Harpe. [1829.] Paris, Mém. Soc. Hist. Nat. V., 1834, pp. 33–40.

Reynaud, *J.* Note sur les distances respectives des orbites des planètes. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 957–958, 1074–1076.

Reynaud, *Jean.* Sur la géologie de la Corse. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 409–410.

—— **2.** Sur les formations volcaniques des bords du Rhin. Annal. des Mines, II., 1832, pp. 361–400.

—— **3.** Mémoire sur la constitution géologique de la Corse. Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1833, pp. 1–22.

—— **4.** Mémoire sur les embouchures de la rivière de Pontrieux. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 218–220.

Reynaud, *L.* Éclairage des phares par la lumière électrique. Annal. Télégraph. VI., 1863, pp. 369–384.

Reynaud, *V.* Note sur le calcul de l'analyse eudiométrique d'un gaz composé ou d'un mélange de plusieurs gaz. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 207–216.

Reynauld, *R.*, et *Ch.* **Robin.** Note sur les cœurs lymphatiques de la Grenouille commune (Rana esculenta, *L.*). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 128–130.

Reyneri, ——. Description d'un fœtus pétrifié. Turin, Mém. Acad. I., 1784–85, pp. 375–380.

Reynès, ——, et **De Rouville.** Géologie de l'arrondissement de Saint-Affrique (Aveyron) et des parties limitrophes des départements de l'Aveyron et de l'Hérault. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 99–115.

Reynier, *Jean Louis Antoine.* On the dissemination of Plants. (*Transl.*) Nicholson, Journ. IV., 1803, pp. 253–256.

—— **2.** Indagini sulle diverse specie di frutti ai quali i Greci applicarono il nome di Karyon, o solo od accompagnato da qualche epiteto. Bibl. Ital. XXX., 1823, pp. 262–270.

—— **3.** Indagini intorno all' albero, cui gli antichi diedero il nome di Persea. Bibl. Ital. XXXI., 1823, pp. 95–98.

—— **4.** Om Maisens oprindelige Födeland; med anmærkninger af Prof. J. F. Schouw. (*Transl.*) Kiöbenhavn, Tidsskrift f. Nat. III., 1824, pp. 132–141.

Reynolds, *Emerson J.* On the oleaginous matter formed on dissolving different kinds of Iron in dilute acids. Chemical News, IV., 1861, pp. 4–5.

—— **2.** On the oxalates of Iron. Chemical News, V., 1862, pp. 16–18.

—— **3.** On the economical preparation of sulphocyanide of Ammonium. Chemical News, VIII., 1863, pp. 14–15.

—— **4.** Note on the numerical nomenclature of spectral lines. Chemical News, VIII., 1863, p. 59.

Reynolds, *Emerson J.* **5.** On the detection of hyposulphite of Soda. Chemical News, VIII., 1863, pp. 283–284.

—— **6.** Wood spirit and its detection. Dublin, Roy. Soc. Journ. IV., 1863, pp. 126–130; Pharmaceut. Journ. V., 1864, pp. 269–273.

—— **7.** Note on pure methylic alcohol. Dublin, Roy. Soc. Journ. IV., 1863, pp. 131–132.

Reynolds, *Frederick.* New locality for Maianthemum bifolium. Phytologist, IV., 1860, pp. 232–233.

Reynolds, *H. J.* Notes on the tribes of the Eastern Frontier. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXII., 1863, pp. 407–409.

Reynolds, *John.* On the principle and construction of railways of continuous bearing. Civ. Eng. Instit. Trans. II., 1838, pp. 73–86.

Reynolds, *John Russell.* The objects and scientific position of physiology. Brit. For. Med. Chir. Rev. XV., 1855, pp. 303–315; XVI., pp. 107–122.

—— **2.** Malformation of the heart in a child. Pathol. Soc. Trans. VIII., 1856–57, pp. 123–126.

Reynolds, (*Capt.*) *John W.* Action de la chaleur sur l'alcool amylique. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 399–400.

—— **2.** On Propylene, a new hydrocarbon of the series C_nH_n. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 111–120; Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 114–126.

Reynolds, *R.* Chemical examination of native carbonate of soda. Pharmaceut. Journ. XII., 1853, p. 517.

—— **2.** On the practical application of aluminium. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 66.

—— **3.** Sulphide of arsenic in commercial sulphide of antimony. Chemical News, V., 1862, pp. 267–268.

—— **4.** Bees' wax and its adulterations. Pharmaceut. Journ. V., 1864, pp. 260–263.

Reynolds, *R.*, and *Alfred* **Shipley.** Notes from North Wales, in August 1852. Phytologist, IV., 1852, pp. 734–737.

Reynolds, *T.* Discovery of copper and other Indian relics, near Brockville. Canadian Journ. I., 1856, pp. 330–334.

Reynolds, *Wm. G.* Outline of a theory of Meteors. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 266–276; Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 319–329.

Reynoso, *Alvaro.* Nouveau procédé pour reconnaître l'iode et le brome. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 562–565; Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 285–288; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 467–468; Journ. Chimie Méd. VI., 1850, pp. 129–132; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 406–409.

Reynoso, *Alvaro.* **2.** Observations sur le dosage de la chaux. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 527–528 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 511–512.

—— **3.** Note sur plusieurs nouvelles combinaisons de l'ammoniaque avec les cyanoferrures et en particulier avec le cyanoferrure de nickel. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 409–412 ; Annal. de Chimie, XXX., 1852, pp. 252–255 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 119–122 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 37–40 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. II., 1850, pp. 265–267.

—— **4.** De l'action des bases sur les sels, et en particulier sur les arsénites. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 68–70 ; Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 244–247 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 160–163 ; LIV., 1851, pp. 309–312.

—— **5.** Sur un nouveau mode de séparation de l'acide phosphorique d'avec les oxydes métalliques. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 385–387 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 261–263 ; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 320–323.

—— **6.** Note sur la préparation des acides métalliques. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 644–646 ; Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 324–327 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 126–128 ; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 263–264.

—— **7.** Présence de sucre dans les urines. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 416–417, 606 ; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 351–353.

—— **8.** Action de l'eau, à une haute température et sous une forte pression, sur les pyrophosphates, métaphosphates, &c. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 795–799 ; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 107–112 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 477–482 ; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 14–19 ; XXVIII., 1855, pp. 374–376 ; Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 98–104.

—— **9.** Expériences pour servir à l'histoire de l'empoisonnement par le curare. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 67–72 ; XL., 1855, pp. 118–120.

—— **10.** Note sur l'éthérification. Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 475–477 ; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 121–123.

—— **11.** Mémoire sur la présence du sucre dans les urines et sur la liaison de ce phénomène avec la respiration. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 120–153.

—— **12.** Faits pour servir à l'histoire de la double décomposition saline. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 278–281 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 465–469.

Reynoso, *Alvaro.* **13.** Recherches sur la transformation de l'éther. Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 385–458 ; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 100–113.

—— **14.** Faits pour servir à l'histoire de l'éthérification. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 686–689, 1070–1071 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 52–56 ; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 37–38.

—— **15.** De l'embaumement chez les Indiens Américains. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 70–72.

—— **16.** Analyse d'un engrais employé dans l'île de Cuba. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, p. 710.

—— **17.** Séparation de la magnésie de la potasse et de la soude. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 873–874.

—— **18.** Note sur l'emploi du bisulfite de chaux dans la fabrication du sucre de canne. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 46–48 ; Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 41–43.

Reypens, *Joseph Henr.* Quæritur 1°, Quænam sint corpora permanenter aëriformia sive quæ gaza dicuntur ? 2°, quænam sint singuli usus et proprietates ? 3°, in quibus generatim differant a vaporibus ? Louvaine, Ann. Acad. IV., 1822.

—— **2.** Quæritur ut exponantur variæ doctorum virorum sententiæ de origine et natura calli ossium ; deinde observatis in homine, nec minus experimentis in animalibus institutis, probabilior inferatur theoria ossium fractorum coalitus. Louvaine, Ann. Acad. VI., 1826.

Rezzi, *Luigi Maria.* Sulla invenzione del microscopio. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 98–140.

Rhades, ——. Ueber den Uebergang von Quecksilber in das Blut. Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 128–135.

Rham, *W. L.* On the simplest and easiest mode of analysing soils. [1838.] Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 46–58.

—— **2.** Experiments on the improvement of poor lands by subsoil-ploughing, both with and without underdraining. Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 257–261.

—— **3.** On the agriculture of the Netherlands. Agric. Soc. Journ. II., 1841, pp. 43–62 ; III., 1842, pp. 240–262.

—— **4.** On the comparative value of different kinds of fodder. Agric. Soc. Journ. III., 1842, pp. 78–82.

Rhea, *M.* Summary of meteorological observations for 1836, made in Fayette county, Tennessee. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839–42, pp. 47–50.

Rheiner, ——. Die Ausbreitung der Epithelien im Kehlkopfe. Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 222–226.

Rhijn, *A. van.* Triangulatie, gediend hebbende tot grondslag van de Hydrographische Kaart der Texelsche Zeegaten en Vaarwaters, in de jaren 1838 en 1839. Tindal, Verhand. Zeewegen, III., 1843, pp. 403–416.

Rhind, *William.* Description of a species of Worm found in the frontal sinus of a Sheep. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. I., 1830, pp. 29–31.

—— **2.** An examination of the opinions of Bremser and others on the equivocal production of animals. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 391–397.

—— **3.** The geological arrangement of ancient strata, deduced from the condition of the present oceanic beds. Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 327–334; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 273–280.

—— **4.** Contributions to the hydrology of the British Islands. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 15–17.

—— **5.** Notice of coal found in the argillaceous slate quarries of Seil island, Argyleshire. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 439–441.

Rhode, (*Dr.*), und **Trommer.** Die Rübenmelasse und deren Verfütterung. Annal. Landwirths. XL., 1862, pp. 166–185.

Rhodes, *T. B.* Description d'un nouveau genre de vers intestinaux nommé par M. Bosc Thelazia Rhodesii. Journ. de Pharm. LXXXVIII., 1819, pp. 214–215.

Rhodes, (*Dr.*) *W.* Climate of Chirra Púnji. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, p. 297.

Rhodius, ——. Die Aufnahme von Polygonen über Tage. Zeitschr. Berg. Hütt. u. Salinw. XI., 1863 (*Abh.*), pp. 5–14.

Rhodius, *Rud.* Untersuchung des Phosphorochalcits, Ehlits und eines natürlichen Bleioxyd-Chlorbleis. Liebig, Annal. LXII., 1847, pp. 369–374; Journ. de Pharm. XIII., 1848, p. 159.

—— **2.** Ueber ein merkwürdiges Vorkommen von metallischem Kupfer in zersetztem Basalt. Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 212–220.

Rhods, *G.* Submarine telegraphy within the limits of the North Atlantic and Arctic Regions. United Service Journ. V., 1862, pp. 382–612.

Rhuland, ——. Mémoire sur l'absorption de l'air atmosphérique par les corps. Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 88–99.

Riatti, ——. Sulla preparazione dell' aluminio. Polli, Ann. di Chim. XXXV., 1862, pp. 248–252.

Ribadieu, *Gustave.* Note sur l'emploi des procédés graphiques pour réprésenter les pertes et les mélanges des fils télégraphiques. Annal. Télégraph. I., 1846, pp. 128–134.

Ribas, *Antonio Joaquim.* A navegação do Paraná e seus affluentes o Parahiba, e o Mogy-Guassú. Rio, Revista, XXV., 1862, pp. 149–162.

Ribaucourt, ——. Dissertation sur l'encre ordinaire à écrire. Annal. de Chimie, XV., 1792, pp. 113–159.

—— **2.** Instruction sur les tourbières, l'extraction des tourbes, la conservation et l'usage de ce combustible. Journ. des Mines, I., *No.* VI., 1795, pp. 41–67; Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 250–260.

Ribbe, *Charles de.* Histoire de la question des inondations en Provence. France, Congrès. Scient. XXIV., 1857 (*pte.* 2), pp. 38–63.

Ribblesdale, ——. Account of a mine of Zinc ore, and its application as a paint. Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 12–14.

Ribeiro, *Carlos.* Estudos geologicos de Buçaco. Coimbra, Instituto, I., 1853, pp. 142–147, 181–182, 213–216, 244–247.

—— **2.** On the carboniferous and silurian formations of the neighbourhood of Busaco in Portugal. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 135–161.

—— **3.** Reconhecimento geologico e hydrologico dos terrenos das visinhanças de Lisboa com relação ao abastecimento das aguas d'esta cidade. Lisboa, Annaes, I., 1857, pp. 247–256, 311–331, 375–389, 439–453, 503–513, 567–580, 631–644, 695–705; II., pp. 5–17, 65–76; Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1857, *pte.* 1.

—— **4.** Minas metallicas de Portugal.—Memorias sobre as minas de chumbo de S. Miguel d'Ache, de Segura, do Castello da Ribeira das Caldeiras, e sobre o grande filão metallifero que passa ao nascente de Albegaria a velha e Oliveira d'Azemeis. [1857.] Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1861, *pte.* 2.

—— **5.** Terrenos anthraciferos e carboniferos. Mina de Carvão de Pedra de S. Pedro da Cova, districto de Porto. [1855.] Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1861, *pte.* 2; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 257–283.

—— **6.** Memoria sobre as minas de ferro no districto de Leiria. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1861, *pte.* 2.

Ribeiro, *Francisco de Paula.* Memoria sobre as nações gentias que presentemente habitam o continente do Maranhão; analyse de algumas tribus mais conhecidas. Rio, Revista, III., 1841, pp. 184–197, 297–332, 394–409.

—— **2.** Roteiro da viagem ás fronteiras da capitania do Maranhão e da de Goyaz no anno de 1815. Rio, Revista, III., 1848, pp. 5–80.

—— **3.** Descripção do territorio de Pastos Bons, nos sertões do Maranhão; propriedades dos seus terrenos, suas producções, caracter dos seus habitantes colonos, e estado actual dos seus estabelecimentos. Rio, Revista, V., 1849, pp. 47–86.

Ribeiro de Almeida, *Gabriel.* Memoria da tomadia dos sete povos de missões da America de Hespanha. Rio, Revista, V., 1843, pp. 3–21.

Ribeiro de Andrada, *Martim Francisco.* Diario de uma viagem mineralogica pela provincia de S. Paulo no anno de 1805. Rio, Revista, II., 1847, pp. 527–548.

Ribeiro de Sampaio, *Francisco Xavier.* Relação geographica historica do Rio Branco da America Portugueza. Rio, Revista, VI., 1850, pp. 200–273.

Ribeiro de Sousa Pinto, *Rodrigo.* Apontamentos de trigonometria spherica. Coimbra, Instituto, III., 1855, pp. 130–133, 185–188.

Ribeiro de Souza Fontes, *José.* Quaes foram os animaes introduzidos na America pelos conquistadores? Rio, Revista, XIX., 1856, pp. 509–527.

Ribeiro dos Guimaraens-Peixoto, *Domingos.* Considérations physiologiques et médicales sur les sympathies. Trans. Méd. I., 1830, pp. 30–61, 184–223.

Ribeiro dos Santos, *Antonio.* Da antiquidade da observação dos Astros, e da Bussola e de outros instrumentos no uso da Navegação. Lisboa, Mem. Acad. Sci. V., 1817 (*pte.* 1), pp. 77–100.

—— **2.** Do conhecimento que era possivel ter da existencia da America, pela tradição dos antigos, e por motivos filosoficos. Lisboa, Mem. Acad. Sci. V., 1817 (*pte.* 1), pp. 101–114.

—— **3.** Da possibilidade e verosimilhança da demarcação do Estreito de Magalhães no Mappa do Infante D. Pedro. Lisboa, Mem. Acad. Sci. V., 1817 (*pte.* 1), pp. 115–135.

Ribes, *F.* Recherches anatomiques et physiologiques sur quelques parties de l'œil, à l'occasion d'une plaie de tête. Paris, Mém. Soc. Méd. Émul. VIII., 1811, pp. 86–104.

—— **2.** Exposé sommaire des recherches sur quelques parties de l'œil. Paris, Bull. Fac. Méd. IV., 1814, pp. 85–88.

—— **3.** Observation sur un cas de maladie bleue. Paris, Bull. Fac. Méd. IV., 1815, pp. 422–437.

—— **4.** Exposé sommaire de quelques recherches anatomiques, physiologiques et pathologiques. Paris, Mém. Soc. Méd. Émul. VIII., 1816, pp. 604–630; Journ. de Méd. XXXIX., 1817, pp. 132–135; Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 442–461.

—— **5.** Observations sur plusieurs altérations qu'éprouve le tissu des os par les progrès de l'âge, et par suite de plusieurs maladies. Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1819, pp. 299–311.

—— **6.** Mémoire sur quelques parties de l'oreille interne. Rev. Méd. Franç. et Étr. III., 1823, pp. 260–280, 349–363.

Ribes, *F.* **7.** De l'humeur lacrymale, considérée à la partie antérieure du globe de l'œil. Archiv. Gén. de Méd. XXII., 1830, pp. 445–456; Journ. Roy. Inst. I., 1831, p. 185.

—— **8.** Betrachtungen über die Beziehungen der Menschenspecies zu der, dieselbe umgebenden Aussenwelt. (*Transl. from the* Journ. de la Soc. de Méd. Prat. de Montpellier, 1840.) Froriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 161–170, 177–184, 193–201.

Riboli, *Timoteo.* Sulle indagini ed esperienze del Dottor Poli fatte sul sangue. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843, pp. 23–25.

—— **2.** Relazione di uno straordinario sviluppo di parti genitali e di tutta la persona in un fanciullo di 26 Mesi e giorni 15. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843, pp. 156–160.

—— **3.** Riflessioni anatomico-frenologiche, sopra un cranio d'un gatto domestico, morto spontaneamente di fame. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843, pp. 161–163.

—— **4.** Sullo straordinario sviluppo in tutta la persona e particolarmente ne' genitali di un fanciullo di tre anni e quattro mesi, nato cioè il 20 Maggio 1840. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1844, pp. 255–256.

—— **5.** Influence de l'imagination de la mère sur le fœtus pendant la grossesse. France, Congrès Scient. XXVIII., 1861 (*pte.* 2), pp. 102–104.

Ricard, ——. Nouvelle méthode de diviser l'aréomètre à graduation. Caen, Travaux, 1811, pp. 124–129.

Ricard, ——. Notice sur le Gorille. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 502–511.

—— **2.** Sur l'Araignée fileuse (Epeira Senegalensis). Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 597–602; Entom. Soc. Trans. IV., 1856 (*Proc.*), pp. 13–15.

Ricardo, ——. Remarks on oil and coal gas. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 44–48.

—— **2.** On the comparative advantages of illuminating by gas produced from oil and from coal. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 209–215, 333–367.

—— **3.** Observations on Sir W. Congreve's Report on Gas-light establishments. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 1–12.

Ricca, *Massimiliano.* Discorso sulle cause dei terremoti. Siena, Atti Accad. X., 1841, pp. 36–41.

Riccardi, *Giuseppe.* Ricerche istoriche e fisiche sulla caduta delle Marmore, ed osservazione sulle adiacenze di Terni. Giorn. Arcad. XXIX., 1826, pp. 310–327; XXX., pp. 5–15.

Riccati, *Giordano.* Delle vibrazioni sonore de' cilindri. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 444–525.

Riccati, *Giordano.* **2.** Della figura del gorgo che la natura forma in un vaso cilindrico ripieno d' acqua, nel centro del cui fondo sia aperto un foro circolare. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 238–257.

—— **3.** Determinare il massimo allungamento che il peso di un pendolo produce nella corda a cui è attaccato, che si suppone priva d' inerzia e di gravità. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 81–95.

—— **4.** Della forza viva di alcuni corpi, che ruzzolano sopra un piano orizzontale, o pure girano intorno ad un asse verticale, movendosi ancora, se così piace, per una direzione orizzontale. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 96–115.

—— **5.** Teorema: Il nulla immaginario non può confondersi col reale. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 116–121.

—— **6.** Dissertazione geometrico-analitica della costruzione e della quadratura di alcune volte e lunule. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 48–76.

—— **7.** Due lettere inedite [sulla velocità del suono, etc.]. Giorn. Arcad. XLVIII., 1830, pp. 16–22.

Ricchiardi, *Sebastiano.* Dei vasi linfatici dei gangli del gran simpatico. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 131–132.

—— **2.** Sui plessi vascolari degli uccelli. Milano, Atti Soc. Ital. 1859–60, pp. 147–154.

—— **3.** Memoria sull' anatomia del delfino comune (Delphinus delphis). Bologna, Rendiconto, 1861–62, pp. 73–75.

Ricci. *See* **Procaccini-Ricci,** *Vito.*

Ricci, *Aless.* Brevi osservazioni della luce. Metaxà, Ann. Med. Chir. XII., 1845, pp. 282–284.

Ricci, *Giuseppe.* Analisi chimica dell' acqua ferrata e solfurea di Napoli. Giorn. Arcad. XII., 1821, pp. 313–315.

—— **2.** [Sopra un nuovo corpo (anacaprico) che si raccoglie sulla superficie della Grotta del Arco nell' isola di Capri.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 392–393.

Riccioli, *Giuseppe.* Analisi di una sostanza contenente ossido di ferro e persolfuro di mercurio, ritrovata nel Quirinale. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 46–48.

Riccobelli, *D. P.* Sulla vita e sulla vitalità. Brescia, Comment. 1812, pp. 36–40.

—— **2.** Sul modo di agire delle sostanze sul corpo vivente. Brescia, Comment. 1812, pp. 40–43.

Riccobelli, *Francesco.* Dell' estensione. Brescia, Comment. 1829, pp. 104–114.

—— **2.** Dell' encefalogia degli animali perfetti. Brescia, Comment. 1836, pp. 114–122.

Rice, *E. W. M.* On the weight of a cubic inch of distilled water, and the specific gravity of atmospheric air. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 339–344; XIV., 1819, pp. 73–74.

Rice, *Henry.* Effects of Lightning during a storm on the 1st July 1851, at Attleboro', Mass. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 239–244.

Rice, *W. M'Pherson.* Account of an ancient vessel recently found under the old bed of the River Rother in Kent, and containing the bones of men and animals. [1824.] Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 56–68.

Rich, ——. Use of nitrogen in respiration. Cyanogen in the blood. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 186; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 196–198.

Rich, ——. Sur l'Hélénine. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 74–75.

Rich, ——. Note on a Goliathus cacicus kept alive nearly five months. Entom. Soc. Trans. I., 1851 (*Proc.*), pp. 85–86.

Rich, *Charles.* Effects of lightning upon the packet-ship New York. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 321–325; Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 372–376.

Rich, *Claudius J.* Narrative of a residence in Koordistan, and on the site of ancient Nineveh, with journal of a voyage down the Tigris to Bagdad; and an account of a visit to Shiraz and Persepolis. Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 351–364.

Richard, ——. Note relative au lieu des projections d'un point sur les tangentes à une courbe. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 436–441.

Richard, *Achille.* Note sur les deux espèces d'Ipécacuanha, tirées de la famille des Rubiacées. Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1818, pp. 87–91.

—— **2.** Monographie du genre Hydrocotyle. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 145–225.

—— **3.** Histoire naturelle et médicale des différentes espèces d'Ipécacuanha du commerce. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 261–266.

—— **4.** Nouvelle analyse chimique de l'Opium. Journ. Méd. Chir. Pharm. X., 1821, pp. 345–347.

—— **5.** Remarques critiques sur la Cigue vireuse et la Cigue maculée; suivies de la description et des caractères distinctifs de ces deux espèces, que l'on a presque toujours confondues jusqu'ici. Journ. Méd. Chir. Pharm. XI., 1821, pp. 29–40.

—— **6.** Sur le Campderia, genre nouveau de la famille des Broméliacées. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 79–80.

Richard, *Achille.* **7.** Sur les genres Ophiorhiza et Mitreola. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 61–68 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 27–28.

—— **8.** Notice sur une monstruosité remarquable des fleurs de l'Orchis latifolia. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 202–211.

—— **9.** Monographie de la famille des Elæagnées. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 375–406 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 26–27.

—— **10.** Sur la structure du fruit dans le genre Helianthemum, de la famille des Cistes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 125–127.

—— **11.** Sur l'existence du canal médullaire dans l'intérieur des racines. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 154–155.

—— **12.** Observations sur le genre Couma, *Aublet.* Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 52–57.

—— **13.** Observations sur les genres Toluifera et Myroxylum, et sur l'origine des baumes de Tolu et du Pérou. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 168–172.

—— **14.** Observations sur le genre Couratari, *Aublet.* Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 321–331; Oken, Isis, 1826, col. 176–182.

—— **15.** Observations sur les prétendus bulbilles qui se développent dans l'intérieur des capsules de quelques espèces de Crinum. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 12–16; Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 39–40.

—— **16.** Observations sur les familles des Jasminées et des Oléinées. [1825.] Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 350–353.

—— **17.** Monographie des Orchidées des îles de France et de Bourbon. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 1–74.

—— **18.** Mémoire sur la famille des Musacées [additions au Mémoire de L. C. M. Richard]. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831 (*Suppl.*).

—— **19.** Observations sur la famille des Typhacées. Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 198–199.

—— **20.** Observations sur le genre Lemna. Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 210–212.

—— **21.** Note sur la plante qui fournit le Bdellium. Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 420–421 ; Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 320–322.

—— **22.** Mémoire sur la famille des Rubiacées, contenant la description générale de cette famille, et les caractères des genres qui la composent. [1829.] Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. V., 1834, pp. 81–304.

—— **23.** Note sur la plante qui fournit la Coque du Levant. Journ. Chimie Méd. I., 1835, pp. 14–15; Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 332–333.

Richard, *Achille.* **24.** Notice sur l'Aconitum ferox de l'Inde et sur le poison qu'il fournit. Journ. Chimie Méd. I., 1835, pp. 109–119 ; Paris, Trans. Méd. Bot. Soc. 1834–37, pp. 52–59.

—— **25.** Notice sur les eaux thermales de l'île d'Ischia. Journ. Chimie Méd. II., 1836, pp. 126–130.

—— **26.** Rapport sur un mémoire ayant pour titre : " Recherches sur les eaux minérales des Pyrénées, par M. Fontan " :—partie qui traite des substances azotées organisées ou anorganisées contenues dans ces eaux. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 505–510.

—— **27.** Plantes nouvelles d'Abyssinie, recueillies dans la province du Tigré. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 257–276.

—— **28.** Rapport sur les manuscrits de Météorologie et de Botanique, et sur les collections d'Histoire Naturelle faites dans l'Inde. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 186–195 ; Revue Zool. 1840, pp. 250–252.

—— **29.** Monographie des Orchidées recueillies dans la chaîne des Nil-Gherries (Indes-Orientales) par M. Perottet. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 5–20, 65–82.

—— **30.** Observations sur le genre Quartinia. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 179–181.

—— **31.** Rapport sur un mémoire de M. Ch. Martins, intitulé : "Essai sur le climat et la végétation de l'extrémité septentrionale de la Norwège." Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 1091–1099 ; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 228–230.

—— **32.** Note sur les qualités alimentaires des tubercules de l'Apios tuberosa, *DC.* Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 189–195.

—— **33.** Rapport sur un mémoire de M. Trécul, ayant pour titre : " Observations relatives à l'accroissement en diamètre dans les végétaux dicotylédonés ligneux." Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 703–711 ; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1852, pp. 14–24.

—— **34.** Sur les productions des montagnes comparées à celles des plaines et des vallées. Paris, Soc. Acclim. Bull. I., 1854, pp. 235–240.

—— **35.** Rapport sur l'Hémione acclimaté au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Paris, Soc. Acclim. Bull. I., 1854, pp. 379–388.

Richard, *Achille,* et *Henri Guillaume* **Galeotti.** Monographie des Orchidées Mexicaines, précédée de considérations générales sur la végétation du Mexique et sur les diverses stations où croissent les espèces d'Orchidées Mexicaines. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 497–513 ; Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 261–264.

—— —— **2.** Orchidographie Mexicaine, d'après les échantillons, notes et dessins de MM. Galeotti, Linden, Funck, et Ghiesbreght. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 15–33.

Richard, *Adolphe.* Essai sur l'anatomie philosophique et l'interprétation de quelques anomalies musculaires du membre thoracique dans l'espèce humaine. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 131–132; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1852, pp. 5–20.

—— **2.** Étude anatomique sur un fœtus acéphalien. Archiv Gén. de Méd. XXIX., 1852, pp. 152–160.

Richard, *Édouard.* Aperçu géognostique sur les environs de Moissey. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 149–155.

—— **2.** Description d'un Astarte (A. Burgomontana) et d'une Térébratule (T. cynocephala) nouvelles, trouvées dans l'oolite inférieure de Bourmont. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 262–264.

Richard, *Louis Claude Marie.* Mémoire sur l'introduction de diverses plantes utiles dans les colonies Françaises de l'Amérique, notamment celle de la Guiane. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1797, pp. 75–114.

—— **2.** Description du Lygée Sparte. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. 1799, pp. 28–33; Annals of Botany, II., 1806, pp. 548–552.

—— **3.** Commentatio de Convallaria Japonica, *Linn.*, novum genus constituente, præmissis nonnullis circa plantas Liliaceas observationibus. Schrader, Neues Journ. Botan. II., 1807, pp. 1–10.

—— **4.** Observations sur le genre Fluggea, *Rich.* (Slateria, *Desv.*). Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 240–246.

—— **5.** Notes sur les plantes dites Conifères. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVI., 1810, pp. 296–299.

—— **6.** Examen critique d'un Mémoire de M. Mirbel, intitulé: "Précis d'un Mémoire ayant pour titre, Nouvelles Recherches sur les caractères anatomiques et physiologiques qui distinguent les plantes Monocotylédones des plantes Dicotylédones." Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 295–319.

—— **7.** Examen critique d'un seconde Mémoire de M. Mirbel, intitulé: "Observations sur la germination des Graminées." Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 321–337.

—— **8.** Examen critique d'un troisième Mémoire de M. Mirbel, intitulé: "Note sur l'opinion de M. Richard touchant l'organisation et la germination des Graminées." Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 338–351.

—— **9.** Examen critique d'un quatrième Mémoire de M. Mirbel, intitulé: "Observations anatomiques et physiologiques sur le Nelumbo nucifera." Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 352–373.

Richard, *Louis Claude Marie.* **10.** Mémoire sur les Hydrocharidées. [1812.] Paris, Mém. de l'Inst. 1811 (*pte.* 2), pp. 1–88.

—— **11.** Analyse botanique des embryons endorhizes ou monocotylédonés, et particulièrement de celui des Graminées. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVII., 1811, pp. 223–251, 442–487.

—— **12.** Proposition d'une nouvelle famille de plantes: Butomeæ. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. I., 1815, pp. 364–374.

—— **13.** Plantæ novum aut adhuc obscurum genus constituentis illustratio. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 396–400.

—— **14.** Note sur une variété monstrueuse de l'Erica tetralix. Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 467–469.

—— **15.** De Orchideis Europeis annotationes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 23–61.

—— **16.** Mémoire sur une famille de plantes dites Calycérées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VI., 1820, pp. 28–82.

—— **17.** Sur une nouvelle famille de plantes: les Balanophorées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VIII., 1822, pp. 404–435; Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 54–55.

—— **18.** De Musaceis commentatio botanica. Opus posthumum. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831 (*Suppl.*).

—— **19.** Reliquiæ Richardianæ analysin botanicam spectantes. Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 9–29, 193–212.

Richard, *Tom.* Du mouvement d'un corps qui descend suivant la pente d'un plan incliné, mobile lui-même sur un plan horizontal. Ann. Génie Civil, I., 1862, pp. 138–140.

—— **2.** Étude sur la distribution des forces autour des axes dans les mécanismes assujettis à une rotation uniforme. Ann. Génie Civil, I., 1862, pp. 303–309.

Richards, ——. Journal of a commercial trip from Tientsin through the provinces of Shansi and Pechili. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 218–227.

Richards, *W.* On the natives of the Hawaiian Islands. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 82–83.

Richardson, ——. Sur les basaltes. Bibl. Britannique, XVIII., 1801, pp. 413–432.

Richardson, ——. Copper ore of Strafford. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 383–384.

Richardson, ——. Contributions to the history of the magnesian limestones. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), p. 37.

Richardson, *Benjamin Ward.* On the anæsthetic properties of the Lycoperdon Proteus or common Puff-ball. Med. Assoc. Journ. I., 1853, pp. 479–481.

Richardson, *Benjamin Ward.* **2.** Physiological studies bearing on practical subjects. Med. Assoc. Journ. II., 1854, pp. 123–126.

—— **3.** Physiological and practical studies. Med. Assoc. Journ. II., 1854, pp. 591–596, 734–735, 764–767, 941–943.

—— **4.** On antimonial poisoning: a physiological and experimental study. Chemist, III., 1856, pp. 615–623.

—— **5.** An experimental inquiry on endocarditis, by the synthetical method. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXIII., 1859, pp. 215–224.

—— **6.** On the process of oxygenation in animal bodies. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 143–145.

—— **7.** The synthesis of cataract. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 449–457, 645–663.

—— **8.** Composition of a blue transparent injecting fluid for anatomical and pathological preparations. Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. 271–272.

—— **9.** On certain of the phenomena of life. Lond. Med. Soc. Trans. I., 1861, pp. 53–128.

—— **10.** Researches on the treatment of suspended animation. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXXI., 1863, pp. 478–505.

—— **11.** On the theory of zymosis. [1859.] Epidem. Soc. Trans. I., 1863, pp. 20–30.

Richardson, *Benjamin Wills.* Observations on permanently slow pulse and fatty degeneration of the heart. Dublin Quart. Journ. Med. Sci. XIV., 1852, pp. 309–337.

—— **2.** Mammary areola in the pregnant albino. Dublin Hosp. Gaz. III., 1856, p. 73.

Richardson, *Charles.* Chronological remarks on the River Wye. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1857, pp. 43–54.

Richardson, *D.* An account of the Bazeegurs, a sect commonly denominated "Nuts." Asiatick Researches, VII., 1801, pp. 457–485.

Richardson, *D.* Journey into Northern Laos. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 211–216.

Richardson, *Francis Thos.* Observations on a particular point in the physiology of death. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. II., 1842, pp. 260–264.

Richardson, *H. D.* Further particulars of the Giant Deer of Ireland. Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1685–1686.

Richardson, *James.* Route from Ghát to Tawát, direct west through the heart of the great Desert of Sahárá. Geogr. Soc. Journ. XVI., 1846, pp. 258–262.

—— **2.** Note on the dates of Fezzan. Hooker, Journ. Botany, II., 1850, pp. 333–336.

—— **3.** A note concerning the varieties of Date-Palm. [1850.] Hortic. Soc. Journ. VI., 1851, pp. 46–48.

Richardson, *Jane.* New process for clearing Feathers from their animal oil. Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 67–68; Nicholson, Journal, XIV., 1806, pp. 266–267.

Richardson, (*Sir*) *John.* General view of the geognostical structure of the country extending from Hudson's Bay to the shores of the Polar Sea. Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 372–377.

—— **2.** Account of some Fishes observed during Captain Franklin's and Dr. Richardson's journey to the Polar Sea. Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 509–522.

—— **3.** Remarks on the climate and vegetable productions of the Hudson's Bay countries. Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 197–231.

—— **4.** Topographical and geographical notices, from information collected during the Expedition to the North-west coast of America, under the command of Capt. Franklin. [1828.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 66–69.

—— **5.** On the Aurora Borealis. Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 241–242; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 615–618.

—— **6.** Short characters of a few quadrupeds procured on Capt. Franklin's late expedition. Zool. Journ. III., 1828, pp. 516–520.

—— **7.** On Aplodontia, a new genus of the order Rodentia, constituted for the reception of the Sewellel, a burrowing animal which inhabits the north-western coast of America. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 333–337.

—— **8.** Birds and Mammalia collected during the last Arctic land expedition under Sir John Franklin. Zool. Soc. Proc. I., 1831, p. 132.

—— **9.** Report on North American Zoology. Brit. Assoc. Rep. 1836, pp. 121–224.

—— **10.** Notice of a few observations which it is desirable to make on the frozen soil of British North America. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 117–120.

—— **11.** Note on the best points in British North America for making observations on the temperature of the air; and also for the height of the station above the level of the sea. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 121–124.

—— **12.** Results of thermometrical observations made at Sir Edward Parry's several wintering places on his arctic voyages, and at Fort Franklin. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 331–380.

—— **13.** Account of a collection of Fishes from Port Arthur, Van Diemen's Land. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 95–100.

—— **14.** On some new species of Fishes from Australia. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 25–30.

Richardson, (*Sir*) *John.* **15.** Notices and drawings of three new genera of Marine Fishes (Nemadactylus, Latris, Hoplegnathus) from Van Diemen's Land. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), p. 71.

—— **16.** On the frozen soil of North America. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 110–123; Froriep, Notizen, XVIII,, 1841, col. 225–228.

—— **17.** Observations on solar radiation, made at Fort Franklin, in the years 1825, 1826, and 1827. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 240–252, 419–421.

—— **18.** On some new or little known Fishes from the Australian Seas. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 21–22.

—— **19.** Contributions to the Ichthyology of Australia. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 15–31, 120–131, 207–218, 384–393; X., pp. 25–34; XI., pp. 22–28, 169–182, 352–359, 422–428, 489–497.

—— **20.** Report on the present state of the Ichthyology of New Zealand. Brit. Assoc. Rep. 1842, pp. 12–30.

—— **21.** On a specimen of Machærium subducens from Port Essington, New Holland, belonging to the collection made by Mr. Gilbert. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 69–70.

—— **22.** Description of a collection of Fishes formed at Port Arthur, Tasmania. Tasmanian Journ. Nat. Sci. I., 1842, pp. 99–108.

—— **23.** Geographical distribution of some American Birds. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, p. 484.

—— **24.** Description of the Lurking Machete (Machærium subducens) from the northern coast of New Holland. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 175–178.

—— **25.** Description of a new genus of Gobioid Fish (Channichthys). Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 461–462.

—— **26.** Description of a genus of Chinese Fish (Hapalogenys). Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 462–464.

—— **27.** Generic characters of an undescribed Australian Fish (Patæcus). Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, p. 280.

—— **28.** Report on the Ichthyology of the seas of China and Japan. Brit. Assoc. Rep. 1845, pp. 187–320; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 117–118; Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1848, pp. 465–471.

—— **29.** Generic characters of Gasterochisma melampus, a fish which inhabits Port Nicholson, New Zealand. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, p. 346.

—— **30.** Description of Australian Fish. Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 69–132, 133–186.

Richardson, (*Sir*) *John.* **31.** Notices of Australian Fish. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 58–77.

—— **32.** Notices of Australian Fish. Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 273–292.

—— **33.** On some points of the physical geography of North America in connection with its geological structure. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 212–215.

—— **34.** Esquimaux: their geographical distribution. Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 322–323.

—— **35.** On the osteology of the Mastodon and fossil Elephant. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854, pp. 82–84; Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 131–132.

—— **36.** On some fish from Asia Minor and Palestine. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 371–377.

—— **37.** On Siphonognathus, a new genus of Fistularidæ. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 237–241.

—— **38.** List of plants collected on the island of Anticosti and coast of Labrador, in 1860. Canada, Bot. Soc. Ann. I., 1861–62, pp. 58–59.

Richardson, *John M.* Investigation of the angle-block of Howe's truss. Franklin Inst. Journ. XXIX., 1855, pp. 306–309.

—— **2.** Trigonometrical developements and integration of trigonometrical functions. Franklin Inst. Journ. XXXII., 1856, pp. 409–420.

—— **3.** Helices and helicoidal surfaces. Franklin Inst. Journ. XXXIII., 1857, pp. 231–235.

—— **4.** Railroad developements. Franklin Inst. Journ. XXXIV., 1857, pp. 161–169.

—— **5.** The Barometer as an engineering instrument. Franklin Inst. Journ. XXXVI., 1858, pp. 307–313, 366–373.

—— **6.** Solutions of some topographical problems, by "One Plane Descriptive Geometry." Franklin Inst. Journ. XXXVII., 1859, pp. 148–152.

—— **7.** Note on the forty-seventh proposition of Euclid. Camb. (Mass.) Math. Month. II., 1860, pp. 45–52.

Richardson, *Joseph G.* On Veratrum viride. American Journ. Pharm. XXIX., 1857, pp. 204–209; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 140–142.

Richardson, *Joshua.* On the ventilation of mines. Civ. Eng. Instit. Proc. VI., 1847, pp. 160–176.

—— **2.** Section of the Newcastle coal measures. Section of minerals at Mynydd Caerau, near Maesteg, South Wales. Civ. Eng. Instit. Proc. VI., 1847, pp. 176–182.

—— **3.** The coal field and the coal of South Wales. Civ. Eng. Instit. Proc. VIII., 1849, pp. 82–109.

Richardson, *Joshua.* **4.** On the explosion of fire-damp which occurred in the Eaglesbush, or Eskyn colliery, near Neath, South Wales, on the 29th of March 1848. Civ. Eng. Instit. Proc. VIII., 1849, pp. 118–129.

—— **5.** On the pneumatics of mines. Civ. Eng. Instit. Proc. XII., 1852–53, pp. 272–296.

Richardson, *Robert.* Method of raising large stones out of the earth. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 214–217; Nicholson, Journ. XXVII., 1810, pp. 205–208.

Richardson, *Thomas.* Researches upon the composition of coal. Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. II., 1832, pp. 401–411; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 165–178; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 42–58; Phil. Mag. XIII., 1838, pp. 121–132.

—— **2.** Upon the employment of chromate of lead in the analysis of organic bodies. Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. II., 1832, pp. 412–414; Bibl. Univ. XIII., 1838, pp. 201–202; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 178–179; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 58–60; Phil. Mag. XV., 1839, pp. 2–3.

—— **3.** Analysis of Wolfram. Thomson, Records, I., 1835, pp. 449–452.

—— **4.** Of the chemical composition of human blood. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 116–126.

—— **5.** On Donium, a new substance discovered in Davidsonite. Thomson, Records, III., 1836, pp. 426–433; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 336–341; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 154–163; Silliman, Journ. XXXI., 1837, p. 163.

—— **6.** Analysis of Tartar-emetic. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 299–300; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 141–143.

—— **7.** Zusammensetzung des Cyanmethylen-Aethers. Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 138–140.

—— **8.** Examination of Sphene. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 49–50.

—— **9.** On the composition of Idocrase. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 52–54.

—— **10.** Analysis of the sesquichloride of Carbon. Phil. Mag. XV., 1839, p. 2; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 401–402.

—— **11.** Note of an analysis of Colophonite. Phil. Mag. XV., 1839, p. 86; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 187–188.

—— **12.** Analysis of farmyard manure and of coal-gas. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 309–310; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 510–511.

—— **13.** Analysis of the ashes of rough brown sugar and molasses. Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 336–338; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 319–321.

Richardson, *Thomas.* **14.** Report on the preservation of timber. Agric. Soc. Journ. XX., 1859, pp. 1–21.

—— **15.** On the separation of lead and antimony. Electrician, IV., 1863, pp. 273–274.

Richardson, *Thomas,* and *E. J. J.* **Browell.** On the analysis of waters from the Turko-Persian frontier. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 184–187.

Richardson, *Thomas,* **Clapham,** and **Stevenson.** On the chemical manufactures of the Northern Districts. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 701–714.

Richardson, *Thomas,* and *John* **Lee.** Researches on the manufacture of Prussiate of Potash. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), pp. 51–52.

Richardson, *Thomas,* et *J.* **Pelouze.** Décomposition du cyanogène dans l'eau. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 187–189; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 433–435; Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 63–66; Phil. Mag. XII., 1838, pp. 339–341.

Richardson, *Thomas,* and *T.* **Sopwith.** On the manufacture of lead, copper, zinc, antimony, &c., in the North of England. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 715–725.

Richardson, *Thomas,* and *R. D.* **Thomson.** On Emulsin. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 48–49; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 180–182; Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 414–416.

Richardson, *Townley.* Observations upon wheel-carriage experiments. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 249–259.

Richardson, *William.* Observations on the basaltic coast of Ireland. Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 321–326.

—— **2.** Account of the Whynn dykes in the neighbourhood of the Giant's Causeway, Ballycastle, and Belfast. [1802.] Irish Acad. Trans. IX., 1803, pp. 21–44; Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 364–382.

—— **3.** Inquiry into the consistency of Dr. Hutton's theory of the Earth, with the arrangement of the strata, and other phenomena on the basaltic coast of Antrim. Irish Acad. Trans. IX., 1803, pp. 429–487.

—— **4.** On the Volcanic Theory:—Part 1. Examination of Mr. Desmarest's memoir, published in the *Transactions of the Academy of Sciences,* in the year 1771. Part 2. Examination of the facts and opinions, given by different advocates for the volcanic origin of Basalt, who followed Mr. Desmarest, to wit, Mr. Faujas de St. Fond, Mr. Dolomieu, Mr. Whitehurst, Bishop Troll, Abbé Spallanzani, and Dr. Hamilton. Part 3. Arguments against the volcanic origin of Basalt, derived from its arrangement in the county of Antrim, and from other facts observed in that county. [1804.] Irish Acad. Trans. X., 1806, pp. 35–108.

Richardson, *William.* **5.** A letter on the alterations that have taken place in the structure of rocks, on the surface of the basaltic country in the counties of Derry and Antrim. Phil. Trans. 1808, pp. 187–222.

—— **6.** Memoir on useful grasses. Irish Acad. Trans. XI., 1810, pp. 87–120.

—— **7.** On the strata of mountains. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 367–369.

—— **8.** A Letter occasioned by the perusal of CUVIER'S "*Geological Essay*," describing the arrangement of the strata for 60 miles on the south and as many on the north of Gosford Castle, in Armagh county, Ireland. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 354–364.

—— **9.** On Fiorin Grass. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 135–138.

—— **10.** Letter on the speculations of theorists, particularly of the Neptunians. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 161–165.

—— **11.** Letter on the similitude and difference in the original formation of the island of St. Helena and the basaltic districts in the county of Antrim ; with the similitudes and differences of the posterior operations of nature performed upon each. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 246–255.

—— **12.** Essay on agriculture as a science, subdivided into separate departments. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 262–270.

Richardson, *William.* Determination of the constant of the aberration of Light, from 4,119 Observations, made at the Royal Observatory, Greenwich, during the years 1825, 1826, 1827, and 1828. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 59–128; Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 91–93.

—— **2.** Observations of ENCKE'S comet made at Greenwich, 4 Nov. 1828. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, p. 187.

Richardson, *William.* A short notice of the coast section from Whitstable in Kent to the North Foreland. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 78–79.

—— **2.** A notice on the occurrences of Selenite in the sands of the plastic clay at Bishopstone, near Herne Bay. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 222–223.

—— **3.** Notice of a successful attempt at boring for water at Mortlake in Surrey. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 449–450.

—— **4.** Observations upon the chronological arrangement of fossiliferous deposits, by a reference to their organic contents. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 122–126.

Richardson, *William.* **5.** On the fossil remains of Cetacea. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 98–99.

—— **6.** Observations on the locality of the "Hyracotherium." [1839.] Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 211–214; Geol. Soc. Proc. III., 1839–42, p. 166.

Richarz, *Fr.* Ueber die Grundformen der chronischen Seelenstörungen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 55–60 ; Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, V., 1848, pp. 318–327.

—— **2.** Ueber die Nahrungsverweigerung in psychischen Krankheiten. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 244–251.

Riche, ——. Cas de rumination. Broussais, Annales, XIII., 1828, pp. 380–381.

—— **2.** Rêveries physiologiques sur le sommeil. Broussais, Annales, XXI., 1832, pp. 162–184.

Riche, *Alfred.* Recherches sur des combinaisons chlorées dérivées des sulfures de méthyle et éthyle. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 910–914; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 283–304 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 152–157.

—— **2.** Recherches sur le tungstène et ses composés. Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 5–80; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 10–14 ; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 203–207.

—— **3.** Recherches sur l'action du courant électrique sur le chlore, le brome, et l'iode en présence de l'eau. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 348–352.

—— **4.** Action de l'acide nitreux sur les alcaloïdes secondaires et tertiaires. [1858.] Répert. Chimie Pure, I., 1859, pp. 274–276; Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 91–93.

—— **5.** Recherches sur l'acétone. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 176–179 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVII., 1862, pp. 354–356 ; Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 321–326.

—— **6.** Recherches sur l'acide subérique. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 304–306; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 71–72 ; Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 105–107.

—— **7.** Action du chlore sur l'acétone et l'esprit de bois. Paris, Soc. Chim. Bull. 1859, pp. 29–32.

—— **8.** Sur un hydrogène carboné, formé par la distillation de l'acide sébacique avec un excès de baryte. Paris, Soc. Chim. Bull. 1859, pp. 88–89 ; Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 111–112.

—— **9.** Action de l'acide sulfurique concentre sur le bioxyde d'hydrogène. Paris, Soc. Chim. Bull. 1860, pp. 178–179.

Riche, *Alfred.* **10.** Recherches sur les acides organiques bibasiques et sur un nouveau carbure d'hydrogène dérivé de l'acide œnanthylique. Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 426–444; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 73–75; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 438–441; Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 265–268; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 815–818.

—— **11.** Faits pour servir à l'histoire de l'acide phénique et de la benzine. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 586–589; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 374–376; Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 357–361.

—— **12.** Recherches sur les alliages métalliques. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 143–147.

Riche, *Alfred,* et *Charles* **Bardy.** Notice sur une matière jaune retirée de certaines huiles de houille. Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 14–16.

Riche, *Alfred,* et *Paul* **Bérard.** Recherches sur les toluides et leurs homologues. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 54–57.

Riche, *Alfred,* et *A.* **Cahours.** Recherches sur le Stannéthyle, nouveau radical organique renfermant de l'étain. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 91–95; XXXVI., 1853, pp. 1001–1004; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 149–152; LX., 1853, pp. 355–358.

—— —— **2.** Recherches sur de nouveaux radicaux organiques renfermant de l'arsenic. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 541–548; Ateneo Ital. III., 1854, pp. 24–31; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 198–205.

Riche, *Alfred,* et *F. G. Henri* **Lacaze-Duthiers.** Mémoire sur l'alimentation de quelques insectes gallicoles et sur la production de la graisse. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 998–1001; Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1854, pp. 81–105.

Riche de Prony. *See* **Prony.**

Richelmy, *Prospero.* Notizia di alcuni lavori ed esperienze sugli stramazzi incompleti eseguite allo stabilimento idraulico della Regia Università di Torino. [1852.] Torino, Mem. Accad. XIV., 1854, pp. 275–316.

—— **2.** Sul moto dei liquidi nei vasi comunicanti. [1853.] Torino, Mem. Accad. XV., 1855, pp. 117–170.

—— **3.** Note sur la stabilité de l'équilibre des corps flottants. Torino, Mem. Accad. XV., 1855, pp. 445–452.

—— **4.** Méthodes pour transformer et simplifier des fonctions algébriques ou transcendantes déduites de différents procédés d'interpolation. [1855.] Torino, Mem. Accad. XVII., 1858, pp. 215–288.

Richelmy, *Prospero.* **5.** Note sur un passage du mémoire de Bidone sur la percussion des veines d'eau. [1856.] Torino, Mem. Accad. XIX., 1861, pp. 133–142.

Richelot, *Friedrich J.* Anwendung der elliptischen Transcendenten auf die sphärischen Polygone, welche zugleich einem kleinen Kreise der Kugel eingeschrieben und einem andern umgeschrieben sind. Crelle, Journ. V., 1829, pp. 250–267; Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 25–40.

—— **2.** De resolutione algebraica æquationis $X^{257}=1$, sive de divisione circuli per bisectionem anguli septies repetitam in partes 257 inter se æquales commentatio coronata. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 1–26, 146–161, 209–230, 337–358.

—— **3.** Note sur le théorème de M. Minding relatif à une certaine fonction transcendante. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 407–408.

—— **4.** De integralibus Abelianis primi ordinis commentatio prima. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 181–233.

—— **5.** Ueber die auf wiederholten Transformationen beruhende Berechnung der ultra-elliptischen Transcendenten. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 361–366.

—— **6.** Essai sur une méthode générale pour déterminer la valeur des intégrales ultra-elliptiques. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 622–627.

—— **7.** De transformatione integralium Abelianorum primi ordinis commentatio. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 221–225, 226–284, 285–341.

—— **8.** Nota ad theoriam eliminationis pertinens. Crelle, Journ. XXI., 1840, pp. 226–234; Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 228–232.

—— **9.** De integralibus quibusdam definitis, quorum summa ad quadraturam divisionemque circuli revocatur. Crelle, Journ. XXI., 1840, pp. 293–327.

—— **10.** Ueber die Integration eines merkwürdigen Systems Differentialgleichungen. Crelle, Journ. XXIII., 1842, pp. 354–369.

—— **11.** Einige neue Integralgleichungen des Jacobischen Systems Differentialgleichungen. Crelle, Journ. XXV., 1843, pp. 97–118.

—— **12.** Nova theoremata de functionum Abelianarum cujusque ordinis valoribus quibus pro complementis argumentorum atque indicum dimidiis induuntur. Crelle, Journ. XXIX., 1845, pp. 281–332.

—— **13.** Ueber die Reduction des Integrals $\int \frac{fx\,dx}{\sqrt{1\pm(1-x^8)}}$ auf elliptische Integrale. Crelle, Journ. XXXII., 1846, pp. 213–218.

Richelot, *Friedrich J.* **14.** Beweis eines Satzes über elliptische Functionen. Crelle, Journ. XXXII., 1846, p. 219.

—— **15.** Ueber die Substitutionen von der ersten Ordnung und die Umformung der elliptischen Integrale in die Normalform. Crelle, Journ. XXXIV., 1847, pp. 1–29.

—— **16.** Ueber die Anwendung einiger Formeln aus der Theorie der elliptischen Functionen auf ein bekanntes Problem der Geometrie. Crelle, Journ. XXXVIII., 1849, pp. 353–372.

—— **17.** Eine neue Lösung des Problems der Rotation eines festen Körpers um einen Punct. [1851.] Berlin, Abhandl. 1850 (*Math.*), pp. 1–60 ; Berlin, Bericht, 1851, pp. 188–194 ; Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 60–65.

—— **18.** Bemerkung über einen Fall der Bewegung eines Systems von materiellen Puncten. [1849.] Crelle, Journ. XL., 1850, pp. 178–182.

—— **19.** Auszug eines Schreibens an Herrn Professor Jacobi. [Modification der Methoden von Cauchy für bestimmte Integrale.] Crelle, Journ. XLII., 1851, pp. 32–34.

—— **20.** Einige Bemerkungen zum Eulerschen Additionstheorem der elliptischen Integrale. Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 277–294.

—— **21.** Darstellung einer beliebigen gegebenen Grösse durch sin. am $(u+w, k)$. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 225–232.

—— **22.** Bemerkung zur Theorie des Raumpendels. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 233–238.

—— **23.** Ueber eine merkwürdige Formel in der Theorie der elliptischen Transcendenten, und eine Ableitung des Fundamentaltheorems. [1854.] Crelle, Journ. L., 1855, pp. 41–51.

—— **24.** Bemerkungen zur Theorie der Maxima und Minima. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 272–286.

—— **25.** Sur la théorie des fonctions elliptiques et sur les équations différentielles du calcul des variations. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 641–645.

Richerand, (*le Baron*) *Anthelme.* Premier mémoire sur la station. Paris, Mém. Soc. Méd. Émul. III., 1799, pp. 161–177.

—— **2.** Sur un problême de mécanique animale. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. III., 1799, pp. 178–186.

—— **3.** Mémoire sur les mouvements du cerveau. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. III., 1799, pp. 197–212.

—— **4.** Essai sur la connexion de la vie avec la circulation. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. III., 1799, pp. 296–310.

—— **5.** Note sur la susceptibilité galvanique dans les animaux à sang chaud. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. III., 1799, pp. 311–314.

Richerand, (*le Baron*) *Anthelme.* **6.** Mémoire sur l'appareil urinaire. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. IV., 1800, pp. 305–319.

—— **7.** Histoire d'une résection des côtes de la plèvre. Journ. Méd. Chir. Pharm. II., 1818, pp. 3–10.

—— **8.** Wegnahme der Rippen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, I., 1822, col. 233–236.

Richet, *A.* Du trajet et de l'anneau ombilical, considérés au point de vue de l'anatomie, de la physiologie, et de pathologie. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1856, pp. 641–653 ; IX., pp. 59–70.

Richmond, *H.* and *John S.* On the Bichromate of Ammonia and some of its double salts. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 199–205.

Richond de Brus, *L. R. A.* Réflexions sur les combustions spontanées, et observation d'une combustion des deux mains chez un jeune homme de vingt-quatre ans. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1827, pp. 94–112 ; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 161–164.

Richoux, *Ch.* Note sur les reservoirs à fond sphérique du chemin de fer du Midi. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1858, pp. 362–371 ; Bruxelles, Ann. Trav. Publ. XVII., 1858–59, pp. 443–453.

—— **2.** Studien über die Ausweichungen. Der Civilingenieur, V., 1859, pp. 68–78, 158–162.

Richter, ——. Ueber den Nachtheil der Gerbereien auf die menschliche Gesundheit. Casper, Vierteljahrsschrift, IX., 1856, pp. 217–251.

Richter, ——. Lösung des Problems, einen Winkel geometrisch in drei gleiche Theile zu theilen. Zeitschr. Bauwesen, XII., 1862, col. 284–286.

Richter, (*Dr.*). Veitstanz, beobachtet bei einem Fringilla septentrionalis. Altenburg, Mittheil. I., 1837, pp. 154–157.

Richter, (*Prof.*). [Berechnung der Zahl π bis auf 333 Decimalstellen.] Grunert, Archiv, XXI., 1853, p. 119.

—— **2.** [Berechnung der Zahl π bis auf 400 Decimalstellen.] Grunert, Archiv, XXII., 1854, p. 473.

—— **3.** [Berechnung der Zahl π auf 500 Decimalstellen.] Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 471–472.

Richter, *A.* Sur une nouvelle espèce de Centaurée. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 113–124.

Richter, *A. L.* Ueber die Herbeischaffung der Lymphe zur Revaccination grosser Massen. Rheinische Monatsschrift, I., 1847, pp. 18–24.

Richter, *Anton.* Ueber Torfmoore, besonders des Presburger Regierungsgebietes. Presburg, Verhandl. IV., 1859 (*Sitz.*), pp. 75–79.

Richter, *C. F. W.* Critisches Verzeichniss der bisher bekannt gewordenen Schlesischen Schmetterlinge. Germar, Mag. Entom. 1813, pp. 72–113.

Richter, *Ed.* Ueber die allmälige Vervollkommnung der Erde. Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. I., 1840–42, pp. 7–9.

—— **2.** Ueber die eigene Bewegung der Sonne und deren Geschwindigkeit. Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. I., 1840–42, pp. 14–17.

—— **3.** Ueber die Geschwindigkeit des Lichtes. Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. I., 1840–42, pp. 18–19.

—— **4.** Ueber Cometen. Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. II., 1843, pp. 15–16.

—— **5.** Methode die Schmetterlinge zu tödten. Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. III., 1844, p. 5.

—— **6.** Ueber Nutzen und Schaden der Käfer. Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. III., 1844, pp. 11–12; V., 1846, pp. 3–4.

—— **7.** Lepidopterologische Bemerkungen [Cucullia campanulæ]. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 30–31.

—— **8.** Verzeichniss der in der Umgegend von Dessau aufgefundenen Schmetterlinge. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 80–86, 107–113, 349–351; XI., pp. 24–28; Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. XX., 1861, pp. 33–46.

Richter, *G. F.* Beschreibung des Pelokonits. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 590–591; Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 134–135.

—— **2.** Ueber eine neue Art von Farbenverwandlung am Hyazinth. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 386–387.

—— **3.** Ueber einige merkwürdige Crystallisations-Erscheinungen. Baumgartner, Zeitschrift, II., 1833, pp. 111–121.

—— **4.** Ueber Crystallbildung. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835, pp. 348–367; IV., 1837, pp. 248–265.

—— **5.** Zusammenhang der Volumenscale mit der Berzelius'schen Sauerstoffscale und jeder ähnlichen chemischen Gewichts-Aequivalent-Scale. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 265–273.

—— **6.** Formeln zur Berechnung der Anzahl von Aequivalenten, welche einer Analyse zufolge in die stöchiometrische Formel für den zerlegten Körper aufzunehmen sind. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 129–137.

—— **7.** Beiträge zur Stöchiometrie. Ueber den Zusammenhang des Atomengewichtes oder der Mischungseinheitszahl mit der Crystallform. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 481–494.

Richter, *G. M.* Historia partus singularis, superfœtationem veram mentientis, cum descriptione fœtus pusilli, qui uno eodemque partu cum altero infante maturo in lucem editus est. Moscou, Comment. Soc. Phys. Med. I., 1808 (*pte.* 2), pp. 37–75.

Richter, *Gust. Herm.* Sur quelques points de l'anatomie du Dromadaire. (*Transl.*) Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 12–13.

Richter, *H.* Ueber die Anwendung der Schwefelblumen zum Ausstopfen der Thiere. Oken, Isis, 1837, col. 520–523.

Richter, *Herm. Eberhard.* Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Dr. Schultz: Leontodon taraxaci und asperum, Thrincia hirta, etc. betreffend. Flora, XVII., 1834, pp. 657–668.

—— **2.** Beiträge zu Critik Linné'scher Pflanzen. Flora, XVIII., 1835, pp. 721–736, 760–775.

—— **3.** Ueber die Gesetze der botanischen Critik in besonderer Rücksicht auf Linné. Oken, Isis, 1837, col. 484–489.

—— **4.** Beobachtungen über die Eier der Eingeweidewürmer. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 1–3.

Richter, *J. B.* Ueber eine neue und zweckmässigere Einrichtung der Aräometer. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801, pp. 329–347.

—— **2.** Stöchiometrische Untersuchung der von Herrn Professor Trommsdorff in dem Sächsischen Berill entdeckten unzerlegbaren Erde. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. IX., 1801 (*St.* 2), pp. 3–24.

—— **3.** Sur la quantité d'oxigène que prend le charbon lorsque le diamant, par sa combustion, forme de l'acide carbonique. (*Transl.*) Annal. de Chimie, XLVII., 1803, pp. 209–214.

—— **4.** Ein neues vollkommnes Metall im völlig gereinigten Nickel (Niccolanum). Crell, Chem. Annal. II., 1803, pp. 383–384; Annal. de Chimie, LIV., 1805, pp. 302–311; Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 377–382; Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 149–150; Nicholson, Journ. XII., 1803, pp. 261–265.

—— **5.** Mémoire sur le palladium artificiel. (*Transl.*) Annal. de Chimie, LII., 1804, pp. 17–20.

—— **6.** On the best hitherto known methods of purifying Cobalt and Nickel from Bismuth, Arsenic, Iron, and Copper, which in general accompany these metals; but particularly on the best methods of separating Cobalt from Nickel, or Nickel from Cobalt, in the large way. (*Transl. from* Neues Allg. Journ. der Chimie.) Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 51–54; Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 107–114.

Richter, *J. B.* **7.** Procédé pour préparer l'acide gallique pure. (*Transl.*) Annal. de Chimie, LII., 1805, pp. 32–36; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 74–76.

—— **8.** Sur les proportions d'or et d'étain du précipité formé par l'étain, dans une dissolution d'or. Annal. de Chimie, LII., 1805, pp. 37–46.

—— **9.** Sur le nickel pur. (*Transl.*) Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 164–183; Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 75–80; Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1805, pp. 137–142.

Richter, *L.* Ueber die Raupe von Harpyia Milhauseri und Diphthera ludifica. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 59–60; III., 1842, pp. 165–166.

Richter, *Ludwig.* Analyse einer Hornblende aus Brackendorf in Ungarn und eine Scheidungsmethode der Magnesia vom Natron. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 68–76.

—— **2.** Ueber mehrere neue, von ihm aufgefundene Pflanzenspecies, theils aus der Umgebung Pressburgs, theils aus anderen Gegenden; Salix Schelleriana, S. obtusa, S. brevistyla, Crocus incompletus, C. indivisus. Pressburg, Corresp. Blatt. II., 1863, pp. 194–198.

—— **3.** Beiträge zu einer Flora von Pressburg. Pressburg, Corresp. Blatt. II., 1863, pp. 97–106.

Richter, *M. G.* Die merkwürdige Beschaffenheit des weiblichen Kuckucksmagen (Cuculus canorus et rufus). Oken, Isis, 1823, col. 222.

—— **2.** Etwas über den schwarzen Storch, Ciconia nigra, *Bechst.* Oken, Isis, XXII., 1829, col. 871–875.

—— **3.** Etwas über den Laubfrosch, Rana arborea. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 875–876.

Richter, *M. G.*, und *Chr. L.* **Brehm.** [Erwiderung auf die Bemerkungen des Herrn Dr. Carus über die Haare im Kukuksmagen.] Oken, Isis, 1823, col. 1249–1253.

Richter, *O.* On the specific gravity of substances in the liquid and solid state. Chemical News, IV., 1861, pp. 337–338.

Richter, *R.* Ueber die Trennung der Thonerde vom Eisenoxyd und der Talkerde. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 378–381.

Richter, *R.* Ueber die Wirkung des Americanischen Pfeilgiftes bei Strychninvergiftung. Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 165–171; Henle und Pfeufer, Zeitschr. XVIII., 1863, pp. 76–127.

Richter, *Reinhard.* Die Flora von Saalfeld. Saalfeld, Bericht Schul. 1846.

—— **2.** Silurische Versteinerungen des Thüringer Waldes (Nereites cambrensis, *Murch.*; Myriantes MacLeaii, *Murch.*). Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. I., 1849, pp. 456–462.

Richter, *Reinhard.* **3.** Aus der Thüringischen Grauwacke. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 198–206.

—— **4.** Erläuterung zur geognostischen Uebersichtskarte des Ostthüringischen Grauwackengebiets. Deustch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 536–554.

—— **5.** Ueber Thüringische Graptolithen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 563–566.

—— **6.** Ueber die Thüringische Grauwacke. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 532–538.

—— **7.** Thüringische Graptolithen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 439–464.

—— **8.** Gæa von Saalfeld. Saalfeld, Bericht Schul. 1853.

—— **9.** Thüringische Tentaculiten. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 275–290.

—— **10.** [Kohle bei Manebach. Beschreibung eines Calamites transitionis aus dem Culm Roemer's.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 456–457.

—— **11.** Aus dem Thüringischen Zechstein. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 526–533.

—— **12.** [Ueber ein Corall, das sowohl bei Saalfeld, als bei Steinach vorkommt.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 559–566.

Richter, *Reinhard*, und **Unger.** Die organischen Einschlüsse des Cypridinenschiefers des Thüringer Waldes. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 392–394.

—— —— **2.** Beitrag zur Paläontologie des Thüringer Waldes. [1855.] Wien, Denkschr. XI., 1856, pp. 87–138.

Richter, *Theodor.* Ueber die Extraction des Goldes aus göldischen Erzen durch Chlorwasser. Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 151–154.

Richter, *Theodor*, und *F.* **Reich.** Ueber das Indium. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 172–176; Chemical News, VIII., 1863, p. 123.

Richter, *W.* Trennung des Manganoxyds vom Zinkoxyd. Erdm. Journ. Prak. Chem. IX., 1836, pp. 159–160.

—— **2.** Bereitungsmethode des Atropin, der Atropasäure und des Blauschillerstoffs. Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 29–33.

—— **3.** Beitrag zur Kenntniss der chemischen Bestandtheile des Perubalsams. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 167–175.

—— **4.** Ueber einige Zersetzungsproducte des Terpentinöls in höherer Temperatur und durch Schwefelsäure. Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 125–126.

Richter von Bimienthal (*General*). Relation über die im Jahre 1810 bei Eörs in Ungarn im Raaber Comitat gemessene Basis und ihre Verbindung mit der Basis nächst Wienerisch-Neustadt in Oesterreich. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 37–57, 121–139, 232–249.

Richthofen, —— *von.* Ueber die Wirkungen des Pulvers. Gilbert, Annal. XXXIII., 1806, pp. 272–273.

Richthofen, *Ferd. von.* Ueber den Melaphyr. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VIII., 1856, pp. 589–689.

—— **2.** Eruptives Gestein in den Steinkohlengruben zu Hruschau in Mähren. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 162–163.

—— **3.** Ueber die Contactwirkungen des Syenits im südlichen Tirol. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 164–165.

—— **4.** Ueber die Bildung und Umbildung einiger Mineralien in Süd-Tirol. Wien, Sitz. Ber. XXVII., 1857, pp. 293–374.

—— **5.** Die Trachytberge bei Eperies. Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 84–85.

—— **6.** Ueber die Trachytbildungen. Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 116–119.

—— **7.** Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Telkibánya im Abauj-Tornaer Comitat in Ober-Ungarn. Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 150–152.

—— **8.** Ueber die edlen Erzlagerstätten im Ungarischen Trachytgebirge. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 71–73.

—— **9.** Bericht über die Hargitta. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 133–136.

—— **10.** Die Kalkalpen von Vorarlberg und Nord-Tirol. Wien, Geol. Jahrb. X.. 1859, pp. 72–141 ; XII., 1861–62, pp. 87–206.

—— **11.** Bemerkungen über die Trennung von Melaphyr und Augitporphyr. Wien, Sitz. Ber. XXXIV., 1859, pp. 367–434.

—— **12.** Bemerkungen über Ceylon. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 523–531.

—— **13.** Ueber den Gebirgsbau an der Nordküste von Formosa. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 532–545.

—— **14.** Ueber den Bau der Rodnaer Alpen. Wien, Geol. Verhandl. XI., 1860, pp. 68–71.

—— **15.** Ueber die Systematik der Gesteine, welche die tertiären Eruptivgebirge in Ungarn und Siebenbürgen zusammensetzen. Wien, Geol. Verhandl. XI., 1860, pp. 91–94.

—— **16.** Studien aus den Ungarisch-Siebenbürgischen Trachytgebirgen. Wien, Geol. Jahrb. XI., 1860, pp. 154–276.

—— **17.** Bemerkungen über den geognostischen Bau der Umgebungen von Nangasaki. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 243–262.

Richthofen, *Ferd. von.* **18.** Bericht über einen Ausflug in Java. [1861.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 327–356.

—— **19.** Ueber das Vorkommen von Nummulitenformation auf Japan und den Philippinen. [1861.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 357–360.

—— **20.** Bemerkungen über Siam und die Hinter-Indische Halbinsel. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 361–368.

—— **21.** Reise in Hinter-Indien. Petermann, Mittheil. 1862, pp. 420–424.

Richthofen, *Ferd. von,* und *Franz von* **Hauer.** Bericht über die geologische Uebersichts-Aufnahme im nordöstlichen Ungarn im Sommer 1858. Wien, Geol. Jahrb. X., 1859, pp. 399–470.

Ricketts, *W.* Description of a Waterspout. Roy. Inst. Journ. II., 1803, pp. 75–76.

Rickman, *Charles.* On discoveries in the lower London Tertiaries at Dulwich and Peckham during the excavations for the Effra branch of the Great South High Level Sewer. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 106–115.

—— **2.** Notice and description of Cyrena Dulwichiensis. Geologist, 1860, pp. 211–212.

—— **3.** On the sections of strata exposed in the excavations for the South High Level Sewer at Dulwich ; with notices of the fossils found there and at Peckham. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, p. 6.

Rickman, *William.* Earthfalls at the Undercliff in the Isle of Wight. Civ. Eng. Instit. Proc. I., 1840, pp. 35–36.

Rickmann, ——. Geognostisches aus dem Ratzeburgischen. [1857.] Meklenburg, Archiv, XII., 1858, pp. 180–182.

Rico, —— *del,* **Canovai,** und **Inghirami.** Sternbedeckungen durch den Mond für die Jahre 1810, 1811, 1812, und 1814. Zach, Monat. Corresp. XX., 1809, pp. 255–265; XXII., 1810, pp. 451–466 ; XXIV., 1811, pp. 344–364 ; XXVI., 1812, pp. 365–373 ; XXVIII., 1813, pp. 211–221.

—— —— **2.** Stern-Bedeckungen beobachtet auf der Sternwarte St. Giovanni in Florenz. Zach, Monat. Corresp. XXIV., 1811, p. 98.

Rico y Sinobas, *Manuel.* Temperaturas fotográficas observadas en el Real Observatorio de Madrid en los dias 6 y 7 de Octubre próximo. Madrid, Revista, IV., 1854, pp. 521–524.

—— **2.** Estudio del huracan que pasó sobre una parte de la peninsula Española el dia 29 de Octubre de 1842. Madrid, Mem. III., 1855, pp. 45–75.

—— **3.** Noticia sobre las Auroras Boreales observadas en España durante el siglo XVIII. y parte del XIX. Madrid, Mem. III., 1855, pp. 77–91.

Rico y Sinobas, *Manuel.* **4.** Primera serie de observaciones actinometricas verificadas en Madrid. Madrid, Mem. III., 1855, pp. 187–289.

—— **5.** Sobre los fenómenos de la electricidad atmosférica. Madrid, Mem. III., 1855, pp. 513–585.

—— **6.** Observaciones magnéticas de declinacion é inclinacion, hechas en el Observatorio de Madrid el mes de Setiembre de 1855. Madrid, Revista, VI., 1856, pp. 83–101.

—— **7.** De la temperatura de la ebullicion del agua en Madrid. Madrid, Revista, VII., 1857, pp. 361–363.

—— **8.** Observaciones actinométricas verificadas en Madrid con motivo y al tiempo del eclipse de sol de Marzo de 1858. Madrid, Revista, VIII., 1858, pp. 198–224.

—— **9.** Sur le climat des régions Espagnoles traversées par le cône d'ombre lunaire de l'eclipse totale du 18 Juillet prochain, et sur le choix des stations astronomiques pour l'observation de ce phénomène. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 33–35.

Ricord, *Alex.* Notice sur le Gros-bec pèrenoir, Loxia Haitii, *Ricord.* Revue Zool. I., 1838, pp. 167–170.

Ricord-Madianna, *J. B.* Observations and experiments on the seeds of the Cerbera Thevetia. New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 86–88.

—— **2.** Researches and experiments on some species of the genus Passiflora. New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 127–131.

—— **3.** Mémoire sur l'histoire naturelle et chimique de l'Avocatier. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 42–47, 84–95, 143–151.

—— **4.** Histoire naturelle de la Guêpe végétale de la Guadeloupe. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 158–160; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 437–438.

—— **5.** Histoire naturelle et toxique de la Physalide pélasgienne (Physalis pelasgica) vulgairement la Galère, Frégate ou Vaisseau de Guerre, et en Anglais "Man-of-War." Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 375–385.

—— **6.** Histoire naturelle et toxique de l'Asclépias géant (Asclépias gigantea) avec l'analyse chimique de son suc laiteux. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 92–108.

—— **7.** Recherches sur la quantité de fécule amylacée ou moussache fournie par différentes racines et fruits des Antilles, avec l'analyse chimique du fruit de l'Arbre-à-pain (Artocarpus incisa). Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 306–319; Schweigger, Journ. LIX. (=*Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 244–249.

—— **8.** Analyse chimique des gousses de l'Acacie odorante (Mimosa odorata farnesiana, *L.*). Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 569–574.

Ricord-Madianna, *J. B.* **9.** Histoire naturelle et toxique de la Barbadine, Grenadille quadrangulaire (Passiflora quadrangularis), les effets cataleptiques de sa racine, avec quelques notes sur les nègres Obis sorciers ou empoisonneurs, et quelques remarques sur les autres Grenadilles qui se trouvent à la Guadeloupe. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 465–484, 536–544, 581–589.

—— **10.** Remarques sur quelques Euphorbes qui se trouvent à la Guadeloupe. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 267–272; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 222–227.

—— **11.** Histoire naturelle et toxique avec l'analyse du suc laiteux du Pantouflier des nègres, Euphorbia myrtifolia, *Lin.* Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 589–596; Liebig, Annal. V., 1833, pp. 346–351.

—— **12.** Histoire naturelle et toxique du Lilas des Antilles (Melia sempervirens) avec l'analyse chimique de ses fruits. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 500–510; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 352–354.

—— **13.** Analyse des fleurs de Poincillade (Poinciana pulcherrima, *Lin.*), famille des Légumineuses. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 625–626.

Ricqlés, —— *de.* Note sur les gisements de pyrite du fer du département du Gard et leur emploi industriel. St. Étienne, Bull. Soc. Industr. VI., 1860, pp. 645–654.

Riddell, *J.* On the metamorphosis of the Balanus punctatus, *Montagu.* Berwick. Nat. Club Hist. 1834, pp. 195–197.

Riddell, *J. L.* New mode of constructing the Mercurial Barometer. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 223–224.

—— **2.** On a new and effectual method of preserving specimens of organic nature, and of obviating the blanching influences of light, and the depredations of insects. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp, 338–342.

—— **3.** Observations on the geology of the Trinity country, Texas. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 211–217.

—— **4.** General rule for involution and evolution by Logarithms. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 232–233.

—— **5.** On the binocular microscope. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 16–22; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 259–260; Journ. Microsc. Sci. II., 1854, pp. 18–24; Silliman, Journ. XV., 1853, p. 68.

—— **6.** On the histology of red blood. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 239–244.

—— **7.** On the origin of capillary blood vessels. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 244–249.

Riddell, *J. L.* **8.** On a new method of illuminating opaque objects for the higher powers of the microscope; and on a new Achromatic Condenser. Silliman, Journ. XV., 1853, p. 69; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, p. 261.

—— **9.** Fish-rod Balance and spheroidal evaporation. Silliman, Journ. XXVI., 1858, p. 71.

Riddell, *W. P.* On Soleil's Saccharometer. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 175–186.

—— **2.** Analyses of natural mineral waters. New Orleans, Proc. I., 1854, pp. 32–34.

Ridderbjelke, *F. E.* Om lefnadssättet och utvecklingen af Adimonia fontinalis. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 213–214.

Riddle, *Edward.* Remarks on a paper by Major-General Brisbane, on the method of determining the time, the error, and rate of a Chronometer, by altitudes taken with a sextant from an artificial horizon. Tilloch, Phil. Mag. LII., 1818, pp. 409–415.

—— **2.** On Mr. Troughton's expedient for correcting errors arising from the excentricity of the point round which the indexes revolve in Reflecting Circles. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 161–163.

—— **3.** Remarks on Mr. Meikle's paper on finding the Longitude by lunar observations. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 241–252.

—— **4.** Final remarks on finding the Longitude by lunar observations, &c. Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 219–223.

—— **5.** Claim to the invention of a new method of determining the Latitude. Tilloch, Phil. Mag. LVII., 1821, pp. 364–366.

—— **6.** Observations on the present state of Nautical Astronomy. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 321–335.

—— **7.** Suggestions for simplifying Mr. Ivory's solution of the Double-Altitude Problem. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 167–170.

—— **8.** A description of Barclay's Hydrostatic Quadrant, and an account of observations made with it. Tilloch, Phil. Mag. LXVIII., 1826, pp. 270–280.

—— **9.** On finding the rates of timekeepers. [1828.] Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 66–67; Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 215–228.

—— **10.** On finding the Longitude from an observed occultation of a fixed star by the Moon. [1830.] Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 170–171; Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 305–318.

—— **11.** Correction of the formulæ for determining the Longitude from an observed occultation, with suggestions for simplifying the application of these and other formulæ to the case of corresponding observations. [1832.] Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, p. 105; Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 321–324.

Riddle, *Edward.* **12.** Difference of Longitude of the Observatories of Cambridge and Edinburgh, deduced from the corresponding observations of the Moon and Moon-culminating Stars, which have been obtained at those observatories between Oct. 1834 and the end of March 1835. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 118–119.

—— **13.** Determination of the Longitude of the Edinburgh Observatory, from all the correspondent observations of Moon-culminating Stars, made at Greenwich and Edinburgh, between 18th Oct. 1834 and 27th May 1836. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, p. 65.

—— **14.** Longitude of Madras by Moon-culminating observations, with formulæ and remarks. [1840.] Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, p. 49; Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 119–132.

—— **15.** Observed eclipses of the Satellites of Jupiter. Astron. Soc. Mem. XI., 1840, p. 290.

—— **16.** On some discrepancies in observing an emersion of Jupiter's first Satellite. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 249–250.

Riddle, *John.* On that part of the equation of time which depends on the obliquity of the Ecliptic. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 51–52.

—— **2.** On certain properties of Mercator's Chart, more especially with reference to the curve formed by the projection of a great circle of the sphere upon it. Mathematician, III., 1850, pp. 11–23.

—— **3.** On a method of computing the small corrections for clearing the Lunar-distance. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 63–66.

—— **4.** Modifications of the formula for computing the Latitude from extra-meridian altitudes of the Pole star. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 133–134.

—— **5.** Note on a method recently proposed by Lieut. Raper for clearing the Lunar-distance from the effects of parallax and refraction. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 86–88.

Rider, *J.* Description of a Rotatory Steam-Engine. Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 266–270.

Ridgway, *Thomas S.* Report on the Oil district of Oil Creek in the State of Pennsylvania. Franklin Inst. Journ. XLV., 1863, pp. 269–273.

Ridings, *James.* Description of a supposed new species of Ægeridæ from Virginia, and observations upon Papilio daunus, *Boisd.* Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 277–278.

Ridley, *William.* On the Kamilaroi tribe of Australians and their dialect. [1854.] Ethnol. Soc. Journ. IV., 1856, pp. 285–293.

Ridolfi, (*Marchese*) *Cosimo.* Memoria tendente a dimostrare sempre più la forza magnetizzante dell' estremo lembo del foco del raggio violetto. Brugnatelli, Giornale, IX., 1816, pp. 333–338; Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 323–326; Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 10–15.

—— **2.** Della polarità magnetica eccitata dall' azione dei raggi violetti. Pistoja, Atti Accad. 1816, pp. 79–84.

—— **3.** Sulla canforizzazione degli olj volatili. Pistoja, Atti Accad. 1816, pp. 217–230.

—— **4.** Method of separating Platina from the other metallic substances which are found with it in the state of ore. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 259–260.

—— **5.** Lettre au Prof. Pictet contenant des détails ultérieurs sur des expériences magnétiques dans le rayon violet du prisme, et l'analyse d'une concrétion biliaire. Bibl. Univ. V., 1817, pp. 167–170.

—— **6.** Osservazioni ed esperienze sull' acido muriatico ossisolforato. Brugnatelli, Giornale, X., 1817, pp. 275–286; Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 303–312; Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 366–375.

—— **7.** Sull' ossieritrico, sul color cangiante metallico e sulla costruzione di una lampada senza fiamma. Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 215–218.

—— **8.** Sui componenti del glutine e sui fenomeni che questo presenta colla resina di guajaco. Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 168–169; Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 14–15.

—— **9.** Lettre au Prof. Pictet sur une expérience voltaïco-magnétique et les idées qu'elle suggère sur la composition du fluide électrique. Bibl. Univ. XVI., 1821, pp. 75–78.

—— **10.** Expériences électro-magnétiques faites à Florence. Bibl. Univ. XVI., 1821, pp. 107–112, 115–118.

—— **11.** Sulla liquefazione del gas acido carbonico. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 455–456.

—— **12.** Sopra un miglioramento dei processi litografici. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 67–68.

—— **13.** Lettera sopra le scintille elettriche prodotto dal magnetismo. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 113–114.

—— **14.** D' alcune alterazioni alle quali vanno soggetti i tuberi della Batata. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 65–71.

—— **15.** Malattia della vite. Collettore dell' Adige, II., 1852, pp. 374–375.

—— **16.** Sulla malattia della vite. Firenze, Atti Accad. Georgofil. II., 1855, pp. 329–351.

Ridolfi, *Luigi,* **Pacinotti,** *L.,* e *Rinaldo* **Ruschi.** Studi sperimentali sopra i fenomeni di Moser. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XII., 1843, pp. 3–12; XIV., 1844, pp. 248–258.

Rieck, *Karl.* Ueber die hydrostatischen und aerostatischen Apparate im Thierreiche. Marburg, Program. Gymnas. 1853.

Riecke, ——. Zur Lehre von den Bildungsfehlern des Menschen. Journ. Chir. Augenheilk. IV., 1845, pp. 614–620.

Riecke, ——. Directer Beweis der Undulationstheorie des Lichts aus der Aberration der Fixsterne. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 33–38.

—— **2.** Die Rechnung mit Richtungszahlen. [Verallgemeinerung des Ptolemäischen Lehrsatzes.] Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 470–475.

Rieckher, *Theodor.* Tabelle über die physicalischen Eigenschaften organischer Verbindungen. Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 222–227.

—— **2.** Chemische Untersuchung einiger fumarsauren Salze und der Constitution der Fumarsäure. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 31–56; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 452–456.

—— **3.** Sur les sels des acides nitropicrique, nitrophénisique et chrysolépique. (*Transl. from* Archiv der Pharm. XLIV.) Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 316–320.

—— **4.** Ueber Kartoffelfuselöl. Liebig, Annal. LXIV., 1847, pp. 336–338; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 300–302.

Ried, *F.* Ueber die Zerreissung und Loslösung der Iris in Folge der Einwirkung äusserer Gewalt auf das Auge. Jenaische Ann. Phys. Med. I., 1850, pp. 83–98.

Riedel, *L.* Tableau synonymique des plantes les plus usitées dans l'économie et la médicine domestique du Brésil. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 212–226.

Riedheim, *C. von.* Der Sohlenhofer-Schiefer. Regensburg, Korresp. Blatt. 1848, pp. 147–153.

Riedl, *Emanuel.* Geognostische Skizze des Pristova-Thales bei Cilli. Wien, Jahrb. Geol. VIII., 1857, pp. 288–292.

Riedl von Leuenstern, *Joseph.* Sternschnuppen-Beobachtungen. Haidinger, Bericht. III., 1847, p. 400.

—— **2.** Ueber das vergleichende Maas der Körperwinkel. [1847.] Haidinger, Abhandl. II., 1848 (*Abth.* 2), pp. 1–16.

—— **3.** Ueber die Summen der Körperwinkel an Pyramiden. Haidinger, Abhandl. III., 1850 (*Abth.* 2), pp. 87–100.

—— **4.** Mondkugel. [1849.] Haidinger, Bericht. VI., 1850, pp. 74–75.

Riedl von Leuenstern, *Joseph.* **5.** Ueber Raute, Prisma und Kegel in acrometrischer Beziehung. [1850.] Haidinger, Abhandl. IV., 1851 (*Abth.* 2), pp. 49–69; Haidinger, Bericht. VII., 1851, p. 157.

—— **6.** Die Bahn der Quotiente oder Curve aus zwei Brennpuncten, mit Fahrstrahlen von beständigem Verhältnisse. Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 373–376.

—— **7.** Metodo per trovare quattro radici reali, oppure immaginarie di una equazione numerica. (*Transl.*) Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 481–502.

Rieffel, ——. Mémoire sur les combinaisons chimiques du cuivre avec l'étain. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 450–453; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 370–374.

Riefkohl, *E.* Einige nidologische und oologische Notizen aus der Umgegend von Rostock im Frühjahr 1858. Naumannia, 1858, pp. 451–466.

—— **2.** Einige Versuche von Vertauschen der Vogeleier. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 413–417.

—— **3.** Ueber Muscicapa parva und Sylvia philomela. Meklenburg, Archiv, XVI., 1862, pp. 25–27.

Riegel, *E.* Oel der Madia sativa. Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 322–323; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 127–128.

—— **2.** Analyse de la racine de Patience. Journ. de Pharm. I., 1842, p. 410.

—— **3.** Untersuchung mehrerer Wasser im Kreise St. Wendel. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1844, pp. 52–57.

—— **4.** Zusammensetzung einiger Zeolithe. Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, p. 317.

—— **5.** Examen chimique de l'huile de foie de Morue. (*Transl. from* Archiv der Pharm.) Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 79–80.

—— **6.** Sur l'essai des Quinquinas. (*Transl. from* Archiv der Pharm.) Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 317–319.

Riegels, *N. D.* Forsog til Sælhundens grandskende Beskrivelse eller hvorledes Sælhunden faaer Liv, opholder det, forplanter sin Art, doer, og om hans Sæder. [1791.] Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792, pp. 137–197.

Riehl, *F.* Verzeichniss mehrerer früher nicht bei Cassel beobachteten und im vergangenen Jahre aufgefundenen Käfer. Cassel, Jahresber. I., 1837, pp. 8–9.

—— **2.** Anisotoma tarsale. Cassel, Jahresber. III., 1839, p. 9.

—— **3.** Verzeichniss der bei Cassel in einem Umkreise von ungefähr drei Meilen aufgefundenen Coleopteren. Cassel, Jahresber. XIII., 1860–62, pp. 63–102.

Riehn, ——. Ueber die Goldgewinnung in Californien. Carnall, Zeitschr. IV., 1857, pp. 132–138.

Riehn, ——, und *G.* **Ramdohr.** Die Placeres und goldführenden Gänge Californiens. Carnall, Zeitschr. IV., 1857, pp. 104–132.

Rieken, *H.* Ueber die Erzeugung des Cyans aus dem Stickstoff der Luft. Göttingen, Nachrichten, 1851, pp. 177–178; Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 77–79; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 310–311; XXI., 1852, pp. 29–30.

Riemann, *Bernhard.* Zur Theorie der Nobilischen Farbenringe. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 130–139.

—— **2.** Beiträge zur Theorie der durch die Gauss'sche Reihe F $(\alpha\beta\gamma x)$, darstellbaren Functionen. Göttingen, Abhandl. VII. (*Math.*), 1856–57, pp. 3–22; Göttingen, Nachrichten, 1857, pp. 6–8.

—— **3.** Allgemeine Voraussetzungen und Hülfsmittel für die Untersuchung von Functionen unbeschränkt veränderlicher Grössen. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 101–104.

—— **4.** Lehrsätze aus der analysis situs für die Theorie der Integrale von zweigliedrigen vollständigen Differentialien. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 105–110.

—— **5.** Bestimmung einer Function einer veränderlichen complexen Grösse durch Grenz- und Unstetigkeitsbedingungen. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 111–115.

—— **6.** Theorie der Abel'schen Functionen. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 115–155.

—— **7.** Ueber die Fortpflanzung ebener Luftwellen von endlicher Schwingungsweite. Göttingen, Abhandl. VIII. (*Math.*), 1858–59, pp. 43–65; Göttingen, Nachrichten, 1859, pp. 192–197; Tortolini, Annali, III., 1860, pp. 232–241.

—— **8.** Ueber die Anzahl der Primzahlen unter einer gegebenen Grösse. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 671–680.

—— **9.** Fondamenti di una teorica generale delle funzioni di una variabile complessa. (*Transl.*) Tortolini, Annali, II., 1859, pp. 288–304, 337–356.

—— **10.** Ein Beitrag zu den Untersuchungen über die Bewegung eines flüssigen gleichartigen Ellipsoides. Göttingen, Abhandl. IX. (*Math.*), 1860, pp. 3–36.

Rienderhoff, *F.* Fett als Antidotum bei Vergiftung mit Strychnin. Donders, Archiv, III., 1863, pp. 141–145.

Rienderhoff, *F.*, und *A. W. M. van* **Hasselt.** Beitrag zur toxico-dynamischen Kenntniss des Santonins. Donders, Archiv, II., 1860, pp, 231–244.

Riener, *Martin.* Ueber die Einwölbung schiefer Brücken. Förster, Allg. Bauzeitg. II., 1837, pp. 247–253.

—— **2.** Sicherheitsschützen zur Vermeidung der Ueberschwemmungen durch Mühlbäche. Förster, Allg. Bauzeitg. III., 1838, pp. 362–366.

Riepl, *Franz.* Ueber die Verwendung der Trapparten und vorzüglich des Basaltes zu wasserbeständigen Cementen. Wien, Jahrb. Pol. Inst. I., 1819, pp. 335–347.

—— **2.** Uebersicht der Steinkohlenbildungen in der Oesterreichischen Monarchie und der gegenwärtigen Benutzung derselben. Wien, Jahrb. Pol. Inst. II., 1820, pp. 1–106.

—— **3.** Darstellung der Eisenerz-Gebilde in den Gebirgen der Oesterreichischen Monarchie, welche im Norden der Donau liegen. Wien, Jahrb. Pol. Inst. III., 1822, pp. 237–309.

—— **4.** Sur les dépôts aurifères des Alpes Autrichiennes. Paris, Soc. Géol. Bull. 1832–33, pp. 142–146.

—— **5.** Notice sur les rapports géognostiques et sur les mines du Rathhausberg à Gastein dans le Salzbourg. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 13–17.

Rieschte, *Heinr. Gottlob.* Ueber den Schaden der Raupen oder Borkenkäfer in den Nadelwaldungen. Lausitz. Monatsschr. 1798, pp. 208–222.

Riese, (*Prof.*) *von.* Bestimmung der Declination der Magnetnadel mittelst eines Spiegels. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 67–88.

—— **2.** Ueber den mittleren Barometerstand an der Nord- und Ost See. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 130–139.

—— **3.** Ueber einige neulich beobachtete Anomalien der Pistorschen Heberbarometer. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 287–294.

—— **4.** Ueber die Logarithmen-Tafeln. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. xxviii–xxxi.

—— **5.** Ableitung der Grundformeln der Trigonometrie in völlig allgemeiner Gültigkeit aus den Elementen der Coordinatenlehre. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 143–162.

—— **6.** Ueber die Ursachen der Erscheinungen des Erdmagnetismus und deren Zusammenhang mit der Witterung. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 36–43.

—— **7.** Ueber den Gebrauch der comprimirten Luft auf Eisenbahnen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 100–106.

—— **8.** Ueber Gewitter und Hagelbildung. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 181–183.

Riess, *H.* Beiträge zur Pilzkunde. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 129–140.

Riess, *L.* Beiträge zur Structur der Gallengänge der menschlichen Leber. Reichert, Archiv, 1863, pp. 473–501.

Riess, *Peter.* Zur Bestimmung der magnetischen Inclination eines Orts. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 193–204.

—— **2.** Ueber gebundene Electricität. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 642-644; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 373–376.

—— **3.** Ueber einige Wirkungen der Reibungs-Electricität im Verhältniss zu ihrer Anhäufung. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 321–354.

—— **4.** De l'échauffement dans le circuit de la batterie électrique. Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 113–150.

—— **5.** Ueber die Erwärmung im Schliessungsbogen der electrischen Batterie. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 47–87.

—— **6.** Bemerkung über das Propagationsvermögen der gebundenen Electricität. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 624–627.

—— **7.** Ueber die electrische Verzögerungskraft und das electrische Erwärmungsvermögen. Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 1–24.

—— **8.** Lehre von der Electricität. Repert. der Phys. II., 1838, pp. 1–99.

—— **9.** Magnetisirung und Wärme-Erregung mittelst eines durch den Schliessdraht der electrischen Batterie erregten Stromes. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 55–75.

—— **10.** Ueber Herrn Vorsselman de Heer's Bearbeitung meiner Wärmeuntersuchungen an der electrischen Batterie. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 320–325.

—— **11.** Mémoire sur le courant secondaire de la batterie électrique. Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 158–185.

—— **12.** Sur le retard qu'éprouve la décharge électrique dans des circuits fermés placés près du fil conjonctif d'une batterie. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 417–422; Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 393–400.

—— **13.** Fortgesetzte Untersuchungen über den Nebenstrom der electrischen Batterie. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 1–24.

—— **14.** Ueber das Maximum der Wirkung eines Nebendrahtes auf die Entladung der electrischen Batterie. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 177–196; Bibl. Univ. Archives, I., 1841, pp. 555–559.

—— **15.** Ueber die Richtung des electrischen Nebenstromes. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 351–358.

—— **16.** Notiz über das electrische Luftthermometer. Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 315–327; Majocchi, Ann. Fis. Chim. V., 1842, pp. 239–249.

Riess, *Peter.* **17.** Ueber die Schlagweite der electrischen Batterie. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 1–19; Bibl. Univ. Archives, I., 1841, pp. 425–444.

—— **18.** Sur les figures roriques et les bandes colorées produites par l'électricité. Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 591–595.

—— **19.** Die Lehre von der Electricität. Repert. der Phys. VI., 1842, pp. 109–314.

—— **20.** Ueber die Anordnung der Electricität auf Leitern. Berlin, Abhandl. 1844, pp. 1–48; Berlin, Bericht, 1844, pp. 54–57.

—— **21.** Wärme-Erregung in einem verzweigten Schliessungsbogen der electrischen Batterie. Berlin, Bericht, 1844, pp. 350–354; Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 481–505; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 63–66.

—— **22.** Ueber die electrischen Eigenschaften brennender Körper. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 545–568; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 91–115; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 239–259.

—— **23.** Ueber das Glühen und Schmelzen von Metalldrähten durch Electricität. Berlin, Abhandl. 1845, pp. 89–140; Berlin, Bericht, 1845, pp. 185–190; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 481–536; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 432–475.

—— **24.** Ueber das electrische Leitungsvermögen einiger Stoffe. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 49–53; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 177–182.

—— **25.** Zur Phosphorescenz des Diamants. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 334–336.

—— **26.** Electrolytische Bilder. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 135–137.

—— **27.** Ueber eine merkwürdige Eigenschaft des Glimmers. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 354–356.

—— **28.** Ueber die Ablenkung der Magnetnadel durch die electrische Batterie. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 535–540.

—— **29.** Ueber electrische Figuren und Bilder. Berlin, Abhandl. 1846, pp. 1–50; Berlin, Bericht, 1846, pp. 42–44; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 311–312; Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 1–44.

—— **30.** Ueber die Vergleichung der Reibungs-Electricität mit der galvanischen Electricität. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 151–156; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVII., 1847, pp. 159–161.

—— **31.** Die Ursache der Luftelectricität noch unerwiesen. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 286–288.

—— **32.** Ueber die Entladungszeit der electrischen Batterie. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 426–428.

Riess, *Peter.* **33.** Bemerkung zu der Note des Herrn Knochenhauer über eine Formel einer empirisch bestimmbaren Grösse. Poggend. Annal. LXIX., 1846, p. 480.

—— **34.** Bestimmung electrischer Dichtigkeiten in der Torsionswage. Berlin, Bericht, 1847, pp. 148–151; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 359–390.

—— **35.** Influenzelectricität und die Theorie des Condensators. Berlin, Bericht, 1847, pp. 465–470.

—— **36.** Critisches über die electrischen Eigenschaften der Flamme. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 568–573; LXXIII., 1848, pp. 307–313; LXXIV., 1848, pp. 580–582.

—— **37.** Ueber die Influenzelectricität und die Theorie des Condensators. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 367–405; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 376–382.

—— **38.** Das Aluminium Electricitätsleiter und magnetisch. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 618–619.

—— **39.** Ueber die Seitenentladung der electrischen Batterie. Berlin, Abhandl. 1849 (*Phys.*), pp. 1–34; Berlin, Bericht, 1849, pp. 46–49; Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 466–494.

—— **40.** Ueber den Mechanismus der electrischen Entladung. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 433–450.

—— **41.** Ueber den electrischen Entladungsstrom in einem dauernd unterbrochenen Schliessungsbogen. Berlin, Abhandl. 1850 (*Phys.*), pp. 1–36; Berlin, Bericht, 1850, pp. 130–140; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 214–224.

—— **42.** Ueber die Entladung der Franklinschen Batterie. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 349–363; Bibl. Univ. Archives, XIX., 1852, pp. 177–195.

—— **43.** Ueber die Wirkung des einfachen Schliessungsdrahts der Batterie auf sich selbst. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 428–433.

—— **44.** Ueber die electrischen Ströme höherer Ordnung. Berlin, Bericht, 1851, pp. 293–301; Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 309–354.

—— **45.** Die Untersuchung des Schliessungsbogens der electrischen Batterie durch einen Condensator. Berlin, Bericht, 1853, pp. 607–626.

—— **46.** Der goldene Fish. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 164–165.

—— **47.** Ueber die Neef'sche Lichterscheinung. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 290–295; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 205–207; Bibl. Univ. Archives, XXVI., 1854, pp. 128–133.

Riess, *Peter.* **48.** Ueber die Unterbrechung des Schliessungsbogens der electrischen Batterie durch einen Condensator. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 355–377.

—— **49.** Oberflächenänderung des Guttapercha. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 489–491.

—— **50.** Bemerkung über eine Schrift electrischen Inhalts von KNOCHENHAUER. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 189–192.

—— **51.** Ueber die Wirkung nicht-leitender Körper bei der electrischen Influenz. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 337–354; Phil. Mag. IX., 1855, pp. 401–413.

—— **52.** Bemerkung über die electrische Influenz. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 626–627.

—— **53.** Ueber den Durchgang electrischer Ströme durch verdünnte Luft. Berlin, Bericht, 1855, pp. 393–409; Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 177–194; Phil. Mag. X., 1855, pp. 313–328.

—— **54.** Ein Sinuselectrometer. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 513–522; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 502–504.

—— **55.** Ueber den Einfluss der Leitung eines electrischen Stromes auf die Art seiner Entladung. Berlin, Bericht, 1856, pp. 241–263; Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 571–595.

—— **56.** On the law of electric discharge. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 524–527.

—— **57.** Ueber die electrischen Pausen. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 1–9; Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 261–267.

—— **58.** Pausenerscheinung am Inductionsapparate. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 636–637.

—— **59.** Letter to FARADAY on the action of non-conducting bodies in electric induction. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 1–10; Bibl. Univ. Archives, XXXI., 1856, pp. 48–96; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 415–441.

—— **60.** Ueber die electrische Funkenentladung in Flüssigkeiten. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 361–382; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 177–199.

—— **61.** Die electrische Wärmeformel betreffend. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 473–474.

—— **62.** Ueber die Beschaffenheit der electrischen Funkenentladung in Flüssigkeiten. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 551–577; Bibl. Univ. Archives, IV., 1859, pp. 154–173.

—— **63.** Electroscopische Wirkung der Geissler'schen Röhren. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 321–325; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 249–250.

—— **64.** Ueber einen electrischen Influenz-Versuch. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 486–490; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 125–128.

Riess, *Peter.* **65.** Ueber den Nebenstrom im Zweige einer electrischen Schliessung. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 1–12; Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 201–213.

—— **66.** Ueber die Beschaffenheit der electrischen Funkenentladung in Flüssigkeiten. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 56–83.

—— **67.** Die Schlagweite proportional der mittleren electrischen Dichtigkeit der Batterie. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 649–652.

—— **68.** Das Gesetz der electrischen Schlagweite. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 171–174.

—— **69.** Das Anblasen offener Röhren durch eine Flamme. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 653–656.

—— **70.** Ueber die Prüfungsmittel des Stromes der Leydener Batterie. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 5–25; Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 545–566.

—— **71.** Anhaltendes Tönen einer Röhre durch eine Flamme. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 145–147.

—— **72.** Die electrische Schlagweite betreffend. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 359–361.

—— **73.** GEISSLER's nachtleuchtende Röhren. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 523–524.

—— **74.** Ueber die electrischen Ringfiguren. Berlin, Abhandl. 1861 (*Phys.*), pp. 1–33; Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 193–220.

—— **75.** Ueber die Darstellung der electrischen Ringfiguren auf verschiedenen Metallen. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 262–263.

—— **76.** Ueber die Abhängigkeit electrischer Ströme von der Form ihrer Schliessungen. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 343–362; Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 417–436.

—— **77.** Ueber den Einfluss von Metallhüllen auf die Magnetisirung durch den electrischen Entladungsstrom. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 346–358.

—— **78.** Ueber die Ablenkung der Magnetnadel durch die Nebenströme der Leydener Batterie. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 482–486; Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 513–538.

Riess, *Peter,* und *Ludwig* **Moser.** Ueber die magnetisirende Eigenschaft des Sonnenlichts. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 563–591; Annal. de Chimie, LXII., 1829, pp. 304–310; Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 225–230; Silliman, Journ. XVIII., 1830, p. 181.

—— —— **2.** Ueber den Einfluss der Wärme auf den Magnetismus. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 403–434.

—— —— **3.** Ueber die Messung der Intensität des tellurischen Magnetismus. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 226–238.

Riess, *Peter,* und *Ludwig* **Moser.** **4.** Ueber die täglichen Variationen der tellurischen Magnetkraft und Poisson's Methode die Intensität der Kraft absolut zu messen. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 161–179.

Riess, *Peter,* und *G.* **Rose.** Ueber die Pyroelectricität der Mineralien. Berlin, Abhandl. 1843, pp. 59–98; Berlin, Bericht. 1843, pp. 115–119; Annal. des Mines, VIII., 1845, pp. 41–74; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 585–591; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 353–390; LXI., 1844, pp. 659–668.

Rieth, *R.* Ueber das Aribin, eine neue organische Base. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 247–249.

Rieth, *R.,* und *Fr.* **Beilstein.** Ueber neue synthetische Bildungsweisen des Amylens und des Propylens. Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, pp. 513–516.

—— —— **2.** Ueber ein einfaches Verfahren zur Darstellung des Zinkäthyls. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 245–248.

—— —— **3.** Ueber neue synthetische Bildungsweisen des Amylens und des Propylens. Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 242–248.

—— —— **4.** Ueber die Zersetzung der Aldehyde und Acetone durch Zinkäthyl. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 241–247.

—— —— **5.** Ueber die Darstellung des Zinkäthyls. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 248–250.

—— —— **6.** Notiz über die Darstellung des Jodäthyls. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 250–251.

—— —— **7.** Untersuchungen über das Zinkäthyl. Göttingen, Nachrichten, 1863, pp. 34–40; Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 193–197; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 242–246.

Rietmann, *O.* Notizen über die Flora der Umgebung von Sydney. St. Gallen, Ber. Nat. Gesell. 1861–62, pp. 183–199; 1862–63, pp. 80–92.

Rietter, *W.* Scheikundig onderzoek van de Hass der Garcinia Mangostana. Batavia, Nat. Tijdschr. XXI., 1860, pp. 13–26.

Rieux, *Luis de.* Del Huaco. Madrid, An. Ci. Nat. VI., 1803, pp. 314–323.

Riffard, ——. Essai analytique sur la fleur de Coquelicot. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 412–415.

—— **2.** Essais pour reconnaître la morphine dans le Coquelicot. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 547–549.

Riffault, ——. Expériences sur la composition de l'acide muriatique. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 152–160; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 131–138; Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 202–208; Journ. de Phys. LXI., 1806, pp. 281–285; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 137–141.

Riffault, ——. **2.** Expériences galvaniques avec une nouvelle pile. Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 61–67; Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 248–250; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 260–263.

—— **3.** Notice d'expériences sur la formation d'acide muriatique. Annal. de Chimie, LX., 1806, pp. 113–120; Gilbert, Annal. XXV., 1807, pp. 99–106; Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, pp. 55–59.

Riffault, *Anatole.* Note sur la composition du sulfate double d'alumine et d'ammoniaque. Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 439–442; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 331–334.

—— **2.** Analyse du sous-sulfate d'alumine et de potasse, ou alun saturé de sa terre. Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 355–361; Quart. Journ. Sci. XI., 1821, p. 389; Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 450–451.

—— **3.** Note sur la composition du phosphate d'ammoniaque et de magnésie. Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 90–97; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823, pp. 302–310.

—— **4.** Analyse du phosphate d'ammoniaque et de soude et du sulfate des mêmes bases. Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 430–435; Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, p. 437; Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 423–427.

Rigacci, *Massimiliano.* Nuovo metodo per la allacciatura delle arterie. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 89–92.

—— **2.** Sopra una poliposa vegetazione organizzata e vivente ritrovata nell' orecchietta sinistra del cuore. [1843.] Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1844, pp. 466–472.

Rigaud, *H.* Mémoire sur la situation des forges de France et de Belgique. Annal. des Mines, VIII., 1845, pp. 371–496.

—— **2.** Sur les équations des quantités de chaleur perdues dans l'industrie du fer. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 235–240.

Rigaud, *L.* Ueber das Quercitrin. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 283–297; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 244–246.

—— **2.** Ueber den Milchzucker, Traubenzucker und Quercitronzucker in ihrem Verhalten gegen alkalische Kupfervitriollösung. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 297–300.

Rigaud, *Stephen Peter.* Some account of those manuscripts in Great Britain, which contain the Greek text of the mathematical collections of Pappus. Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 56–64, 219–225.

—— **2.** On Harriot's papers. Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 267–271.

Rigaud, *Stephen Peter.* **3.** On Harriot's Astronomical Observations contained in his unpublished manuscripts belonging to the Earl of Egremont. Roy. Soc. Proc. III., 1832, pp. 125–126.

—— **4.** Notice of the occurrence on a stone wall of a remarkable deposition of ice. Phil. Mag. II., 1833, pp. 190–191.

—— **5.** Some particulars respecting the principal instruments at the Royal Observatory, Greenwich, in the time of Dr. Halley. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 193–194; Astron. Soc. Mem. IX., 1836, pp. 205–228.

—— **6.** Remarks on the proportionate quantities of Rain at different seasons in Oxford. Ashmol. Soc. Trans. I., 1835–37, *No.* 3.

—— **7.** On the Arenarius of Archimedes. Ashmol. Soc. Trans. I., 1835–37, *No.* 9.

—— **8.** On the relative quantities of land and water on the surface of the terraqueous globe. [1837.] Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838, pp. 289–300.

Rigaud de Lisle, *Louis Michel.* Recherche chimico-médicale sur les causes du mauvais air. Bibl. Univ. II., 1816, pp. 25–40.

—— **2.** Observations sur les propriétés physiques du mauvais air, "l'aria cattiva" des Italiens. Bibl. Univ. V., 1817, pp. 13–35, 112–128.

Rigault, *A.* Note sur la fermentation de l'acide mucique. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 782–785.

Rigby, *C. P.* Account of a collection of geological specimens for presentation to the Museum of the Bombay Asiatic Society. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VII., 1846, pp. 128–129.

—— **2.** A report on "Torun Mal" in the Satpoora Mountains, in the Sultanpoor Talooka of the collectorate of Khandesh. Bombay, Geogr. Soc. Trans. IX., 1850, pp. 1–9.

—— **3.** On the Satpoora Mountains. Bombay, Geogr. Soc. Trans. IX., 1850, pp. 69–98.

—— **4.** Das Gebiet von Zanzibar. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 249–261.

Rigby, *John.* On the rotation of a solid body round a fixed point. Dublin Soc. Journ. II., 1858–59, pp. 87–101, 213–221; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 200–208.

Rigg, *Jonathan.* Sketch of the geology of Jasinga. Batav. Genootsch. Verhand. XVII., 1839, pp. 120–135.

Rigg, *Robert.* An experimental inquiry into what takes place during the vinous, the acetous, and different putrefactive fermentations of dissolved vegetable matter, and an examination of some of the products. Roy. Soc. Proc. III., 1836, pp. 406–408; Dingler, Polytechn. Journ. LXV., 1837, pp. 67–69.

Rigg, *Robert.* **2.** On the chemical changes occurring in seeds during germination. Roy. Soc. Proc. III., 1836, pp. 408–409.

—— **3.** Outline of an experimental inquiry into a peculiar property of the earth; the chemical changes which occur during the germination of seeds; the vegetation of plants; the formation of vegetable products; and the renovation of the atmosphere; with some observations on the ultimate analysis of organic compounds; the whole being in connection with a series of investigations into the decomposition of vegetable matter. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 50–51.

—— **4.** On a method of analysing organic compounds. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 31–34.

—— **5.** Observations on the ultimate analysis of organic compounds. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 232–235.

—— **6.** An experimental inquiry into the influence of nitrogen on the growth of plants. Phil. Trans. 1838, pp. 395–402; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 341–352.

—— **7.** On the evolution of nitrogen during the growth of plants, and the sources from whence they derive that element. Phil. Trans. 1838, pp. 403–408; Roy. Soc. Proc. IV., 1838, pp. 70–71.

—— **8.** An experimental inquiry into the formation of alkaline and earthy bodies, with reference to their presence in plants, the influence of carbonic acid in their generation, and the equilibrium of this gas in the atmosphere. Roy. Soc. Proc. IV., 1839, pp. 130–131.

—— **9.** An experimental inquiry into the influence of nitrogen in promoting vegetable decomposition, and the connexion of this process with the growth of plants. Roy. Soc. Proc. IV., 1839, pp. 148–149.

—— **10.** Experiments on the chemical constitution of several bodies which undergo the vinous fermentation, and on certain results of the chemical action. Roy. Soc. Proc. IV., 1839, pp. 149–151.

—— **11.** Additional experiments on the formation of alkaline and earthy bodies by chemical action when carbonic acid is present. Roy. Soc. Proc. IV., 1839, p. 165.

—— **12.** A statement of experiments showing that carbon and nitrogen are compound bodies, and are made by plants during their growth. Roy. Soc. Proc. IV., 1843, p. 472.

—— **13.** Experiments on the formation or secretion of carbon by animals, the disappearance of hydrogen and oxygen, and the generation of animal heat during the process. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 33.

Rigg, *Robert.* **14.** Experimental evidence in support of the secretion of carbon by animals. Roy. Soc. Proc. V., 1844, pp. 509–510; Chemist, VI., 1845, pp. 127–130; Edinb. Med. Surg. Journ. LXII., 1844, pp. 461–464; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 278–281; Heller, Archiv, 1845, pp. 129–130; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 234–236.

—— **15.** On the formation or secretion of alkaline and earthy bodies by animals. Roy. Soc. Proc. V., 1845, p. 560.

—— **16.** Experiments relative to animal temperature, showing that there must be some source of animal heat besides the combustion of the carbon and the hydrogen contained in the food of animals. Roy. Soc. Proc. V., 1846, pp. 628–629.

Righetti, *Giovanni.* Osservazioni nell' eclisse solare del 28 Luglio 1851 : Strie dello spettro solare. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 403–404.

Righini, *Giovanni.* Osservazioni sugli estratti narcotici, e metodo della loro preparazione. Cattaneo, Giorn. Farm. IX., 1829, pp. 257–262.

—— **2.** Saggio analitico-pratico sull' acqua di Lauro-ceraso; seguito da alcune considerazioni intorno alle acque distillate in genere. Cattaneo, Giorn. Farm. XIII., 1831, pp. 125–143, 181–195.

—— **3.** Cenno sulle preparazioni di Ratania; seguito da un processo per ottenere l' estratto acquoso. Cattaneo, Giorn. Farm. XIV., 1831, pp. 119–122.

—— **4.** Nota sulla materia cristallina dell' olio volatile di Lauro-ceraso, e modo di conseguirla. Cattaneo, Giorn. Farm. XIV., 1831, pp. 124–130.

—— **5.** Nuove osservazioni intorno l' acqua di Lauro-ceraso. Cattaneo, Giorn. Farm. XV., 1832, pp. 169–179.

—— **6.** Neues Verfahren zur Reinigung der Benzoesäure. (*Transl.*) Liebig, Annal. XI., 1834, p. 35; Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 443–444; Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 147–148.

—— **7.** Osservazioni sul coloramento della pomata d' idrojodato di potassa. Cattaneo, Bibl. di Pharm. III., 1835, pp. 331–336.

—— **8.** Osservazioni sull' acido idrocianico alcoolico. Cattaneo, Bibl. di Farm. IV., 1835, pp. 148–155.

—— **9.** Sunto di sperienze analitiche eseguite sul legno guajaco (Guayacum officinale, *Lin.*). Cattaneo, Bibl. di Farm. V., 1836, pp. 261–263.

—— **10.** La daturina. Cattaneo, Bibl. di Farm. VI., 1836, pp. 301–303.

—— **11.** Parti componenti le foglie del Taxus baccata e sul modo di ottenere il loro estratto alcoolico. Cattaneo, Bibl. di Farm. VI., 1836, pp. 336–340.

Righini, *Giovanni.* **12.** Dei tartrati di magnesia. Cattaneo, Bibl. di Farm. VII., 1837, pp. 63–65.

—— **13.** Tartro-solfato di magnesia. Cattaneo, Bibl. di Farm. VII., 1837, pp. 65–66.

—— **14.** Idro-solfato sopra-solforato d' ammoniaca iposolfitizzato. Cattaneo, Bibl. di Farm. VII., 1837, pp. 71–73.

—— **15.** Lettre à M. Pelletier sur une procédé pour obtenir la Vératrine. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 520–521; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 234–236.

—— **16.** Préparation du carbonate de magnésie neutre. Journ. Chimie Méd. IV., 1838, pp. 3–4.

—— **17.** Ossigeno, sua combinazione coll' idrogeno ossia acqua chimicamente pura. Cattaneo, Bibl. di Farm. XIII., 1840, pp. 39–40.

—— **18.** Chinina, sua combinazione coll' acido solforico e coll' acido tartarico ossia nuovo suo sale, il solfo-tartrato di chinina. Cattaneo, Bibl. di Farm. XIII., 1840, pp. 57–71.

—— **19.** Alcune osservazioni intorno all' azione dei cloruri d' ammonio, di sodio, e di potassio sul calomelano. Majocchi, Ann. Fis. Chim. III., 1841, pp. 40–46.

—— **20.** Calomelano a vapore ossia protocloruro di mercurio; azione del vapore acqueo su lo stesso. Cattaneo, Bibl. di Farm. XVIII., 1842, pp. 324–325.

—— **21.** Olio di Lauro-ceraso e nuovo modo di separare l' acido benzoico dall' olio stesso. Cattaneo, Bibl. di Farm. XX., 1843, pp. 134–136; XXII., 1844, pp. 174–175.

—— **22.** Nuovo saggio di studj di chimica, di farmacia, e di terapeutica. Cattaneo, Bibl. di Farm. XX., 1843, pp. 208–218.

—— **23.** [Memoria sull' acido valerianico e sul cloro-valerianiato di ferro.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 147–148.

—— **24.** Sunto di alcuni studj sull' acido valerianico e sul clorovalerianato di ferro. Cattaneo, Bibl. di Farm. XXII., 1844, pp. 321–328.

—— **25.** Acido solfidrico, sua formazione nell' olio delle mucilaggini. Polli, Ann. di Chim. I., 1845, pp. 9–11.

—— **26.** Brevi sperimenti determinanti la simultanea reazione di alcune sostanze venefiche introdotte nei vegetali. Polli, Ann. di Chim. XI., 1850, pp. 220–223.

—— **27.** Esame di una crusca sospetta di contenere qualche sostanza venefica. Polli, Ann. di Chim. XI., 1850, pp. 167–172.

—— **28.** Dei tartrati di magnesia. Polli, Ann. di Chim. XII., 1851, pp. 209–215.

—— **29.** Prove atte a dimostrare se nel laudano liquido di Sydenham si trova lo zafferano, oppure se non esiste in esso. Polli, Ann. di Chim. XIII., 1851, pp. 202–204.

Righini, *Giovanni.* **30.** Sull' infuso acquoso-alcalino (idro-infusolaturo), e sull' estratto idro-alcoolico-alcalino della radice di Rabarbaro, atti a rendere insensibile l' amarezza del solfato di chinina. Polli, Ann. di Chim. XVIII., 1854, pp. 80–94.

—— **31.** Sullo Spincervino o Ramno catartico; studii chimico-farmaceuticii. Polli, Ann. di Chim. XXXIII., 1861, pp. 5–19, 77–85.

—— **32.** Iodoformognosie ou monographie chimique, physiologique, pharmaceutique et thérapeutique de l'iodoforme. Bruxelles, Journ. de Méd. XXXV., 1862, pp. 20–38, 145–152, 236–244, 352–362, 465–477, 568–576; XXXVI., pp. 45–53, 268–274, 369–378.

—— **33.** Esame analitico qualitativo d' una renella separatasi per semplice deposizione dall' orina di un individuo sottoposto alla cura dei preparati di chinina. Polli, Ann. di Chim. XXXIV., 1862, pp. 292–294.

Righy, ——. Memorandum on the usual building materials of the district of Cuttack. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 836–838.

Rignano (*Duca di*). I due stereoscopi: uno catottrico di Wheatstone, l' altro diottrico di Brewster. Roma, Atti, IV., 1850–51, pp. 140–152.

Rigoli, *Giovanni.* Sull' eccitabilità e sull' eccitamento. Brera, Giorn. Med. Prat. II., 1812, pp. 338–350.

Rigot, *F. F.*, et *Armand* **Trousseau.** Recherches nécroscopiques sur quelques altérations que subissent, après la mort, les vaisseaux sanguins, les poumons, et la membrane muqueuse gastro-pulmonaire à l'état sain. Archiv. Gén. de Méd. XII., 1826, pp. 169–195, 333–369.

—— —— **2.** Mémoire sur les colorations cadavériques des artères et des veines. Archiv. Gén. de Méd. XIV., 1827, pp. 321–341.

Rigout, ——. Dosage de l'arsenic dans les eaux minérales. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 117–119.

Riguier, ——. Notice sur deux nouvelles ruches à miel. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1837, pp. 101–110.

Riise, ——. Om nogle uddöde arter af Landsnegle fra St. Croix. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, p. 205.

Rijk, *J. C.* Eenige aanmerkingen over de hydrographische opnemingen van kusten en zeegaten. Schröder, Berig. Zeevaart, III., 1823, pp. 193–216.

—— **2.** Berigt aangaande de wijze, waarop de hydrographische kaart der zeegaten van de monden der Schelde, met de reeden van Vlissingen en Veere, is te zamen gesteld in 1823–1824. Schröder, Berig. Zeevaart, IV., 1825, pp. 178–272.

Rijk, *J. C.*, **Mulder,** en **Boon Mesch.** Over de oorzaken der zelfontbranding van stoffen in schepen geladen. Amsterdam, Verhand. I., 1854.

Rijke, *Petr. Leon.* Responsio ad quæstionem mathematicam qua quæritur: "Commentatio de projectione stereographica ejusque usu in geographia et phasibus defectus solaris delineandis." Leijden, Annal. Acad. 1831–32.

—— **2.** Præcipuæ naturæ leges, quæ in luminis diffractione observantur, earumque nexus cum aliis optices phænomenis. Leijden, Annal. Acad. 1832–33.

—— **3.** Erklärung der Verstärkung die das durch einen galvanischen Funken verursachte Geräusch erleidet, wenn der Strom unter gewissen Umständen unterbrochen wird. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 166–172.

—— **4.** Notiz über die Schlagweite des Ruhmkorff'schen Apparats. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 67–76.

—— **5.** Von der Electricitäts-Erregung, welche man beobachtet, wenn eine Flüssigkeit den sphäroïdalen Zustand verlässt. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 500–508.

—— **6.** Ueber die Extraströme. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 481–529; Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 57–60.

—— **7.** On the vibration of the air in a tube open at both ends. Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 419–422; Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 339–343.

—— **8.** Ueber die Schlagweite der electrischen Batterie. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 411–453; CVII., 1859, pp. 479–482; CIX., 1860, pp. 124–130.

—— **9.** Note on the inductive spark. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 441–446; Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 612–618.

—— **10.** On the duration of the spark which accompanies the discharge of an electrical conductor. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 365–369; Bibl. Univ. Archives, XI., 1861, pp. 137–144; Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 327–332.

—— **11.** On some properties of the induced current. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 249–262; Bibl. Univ. Archives, XV., 1862, pp. 304–325.

Rijnders, *G. J.* Waarnemingen wegens lijders met verstorven breuken, zonder een overblijvende Anus artificialis hersteld. Tijdschr. Genootsch. Vis Unita, II., 1828, pp. 95–104.

Rikli, *R.* Entzündung von Schiesspulver unter Wasser. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 191–192.

Riley, ——, **Lee,** and **Neville.** Further evidence to prove the existence of the Kraken in the ocean, and tending to show that this huge creature is a species of Sepia or Squid. [1817.] Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 301–303.

Riley, *Edward.* On a new method of obtaining Hippuric Acid in considerable quantity without evaporation of the urine; and some of its products of decomposition. Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 97–101; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 354–356.

—— **2.** On fused wrought iron. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 57; Cuyper, Revue Univ. IV., 1858, pp. 86–90.

—— **3.** On the action of peaty water, containing copper, on a boiler. South Wales, Inst. Civ. Eng. Proc. I., 1858, pp. 43–46.

—— **4.** On Titanic Acid. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 13–14.

—— **5.** On the manufacture of Iron. Engineers' Soc. Trans. 1861, pp. 59–82; Chemical News, IV., 1861, pp. 91–93, 103–105.

—— **6.** On the general occurrence of Titanic Acid in clays, and the method employed to estimate it; on the analysis of iron ores and siliceous minerals containing iron, the separation of oxide of Iron from Titanic Acid, and the methods of estimating Iron. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 311–339.

—— **7.** On the action of peaty water on a boiler. Engineers' Soc. Trans. 1862, pp. 45–51.

—— **8.** On the occurrence of Titanium in Pig-iron, and some remarks on the use of titaniferous minerals in the manufacture of Iron and Steel. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 387–396; Chemical News, VIII., 1863, pp. 224–226, 233–234.

Riley, *Henry.* On a fossil in the Bristol Museum (Squalo-raia dolichognathus), and discovered in the lias at Lyme Regis. [1833.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 483–484; Geol. Soc. Trans. V., 1837, pp. 83–88.

—— **2.** A description of the anatomical structure of the liver of a Rat from Cuba. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. II., 1834, pp. 364–367.

—— **3.** On the foot of the two-toed Ostrich (Struthio camelus). Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), p. 98.

Riley, *Henry,* and *Samuel* **Stutchbury.** A description of various fossil remains of three distinct Saurian animals, discovered, in the autumn of 1834, in the magnesian conglomerate on Durdham Down, near Bristol. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 397–399; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 349–358.

—— —— **2.** On an additional Species of the newly-discovered Saurian animals in the magnesian conglomerate of Durdham Down, near Bristol. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 90–94.

Rilliet, ——. De l'iodisme constitutionnel. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 303–306, 379–384.

Rimann, ——. Flora von Schlesien für das Bauwesen. Crelle, Journ. Bauk. VIII., 1835, pp. 137–184; IX., pp. 210–226.

Rimmington, *F. M.* On fungous destruction of lozenges in a dry atmosphere. Microsc. Soc. Trans. X., 1862, pp. 103–104.

Rimpau, ——. Düngungsversuche mit Zuckerrüben, insbesondere unter Anwendung von phosphoreichen Düngemitteln. Annal. Landwirths. XXXIII., 1859, pp. 416–425.

Rimrod, ——. Säugethiere, Vögel und Amphibien in der Grafschaft Mansfeld und dem Ober-Herzogthum Anhalt-Bernburg. Blankenburg, Berichte, 1840–46, pp. 8, 12, 19.

—— **2.** Ueber Paarung der Vögel. Blankenburg, Berichte, 1840–46, pp. 20–21.

—— **3.** Beitrag zur Lebensweise der Blutegel. Blankenburg, Berichte, 1840–46, p. 21.

—— **4.** Angabe der Ankunft einiger Vögel in der Gegend von Quenstedt am Harze, 21° 45′ N. B. Naumannia, 1852 (*Hft.* 3), pp. 19–24.

—— **5.** Ueber die Erhaltung des Gleichgewichts in der lebenden Schöpfung. Blankenburg, Berichte, 1855–56, pp. 6–8.

Rimrod, *F. A.* Die Thäler, als Abdachungs-Canäle der Erdfläche zu den Meeren und Seen. Jena, Ann. Soc. Mineral. I., 1802, pp. 85–100.

—— **2.** Physisch-geographischer Versuch über den Gang einer Mittelländischen Urschwemme in Aehnlichkeit mit den Oceangängen des Atlantischen Meers und der Südsee welche von Süd nach Nord streichen. Jena, Ann. Soc. Mineral. II., 1804, pp. 81–94.

Rinck, ——. On a new acid found in alkaline prussiates. Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 128–129.

Rindfleisch, *Eduard.* Untersuchungen über die Entstehung des Eiters. Virchow, Archiv, XVII., 1859, pp. 239–243.

—— **2.** Ein Fall von Anencephalie und Spina bifida. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 546–548.

—— **3.** Zur Blutgefässneubildung. Virchow, Archiv, XX., 1861, pp. 213–214.

—— **4.** Ueber die Entstehung des Eiters auf Schleimhäuten. Virchow, Archiv, XXI., 1861, pp. 486–505.

—— **5.** In wie fern und auf welche Weise gestattet der Bau der verschiedenen Schleimhäute den Durchgang von Blutkörperchen und anderen kleinen Theilen und ihre Aufnahme in die Gefässe. Virchow, Archiv, XXII., 1861, pp. 260–285.

—— **6.** Beiträge zur Lehre von den Entzündungen seröser Membranen. Virchow, Archiv, XXIII., 1862, pp. 519–526.

Rindfleisch, *Eduard.* **7.** Histologisches Detail zu der grauen Degeneration von Gehirn und Rückenmark. (Zugleich ein Beitrag zu der Lehre von der Entstehung und Verwandlung der Zelle.) Virchow, Archiv, XXVI., 1863, pp. 474–483.

—— **8.** Die angeborne Spaltung der Wirbelkörper. Virchow, Archiv, XXVII., 1863, pp. 137–145.

Rinecker, ——. Ueber einen Fall von Echinococcus hominis. Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 315-318.

Ring, ——. A singular case of malformation of the heart. London, Med. Phys. Journ. XIII., 1805, pp. 120–121.

Ringeling, *J.* Eenheid in de Verscheidenheid. N. Braband, Handel. Prov. Genoots. III., 1846–53.

Ringer, *Sydney.* On the connexion between the heat of the body and the excreted amounts of urea, chloride of sodium, and urinary water during a fit of ague. Med. Chir. Soc. Trans. XLII., 1859, pp. 361–401.

—— **2.** On the alteration of the pitch of sound by conduction through different media. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 276–281; Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 636–641.

—— **3.** On the relative amounts of sugar and urea in the urine in Diabetes mellitus. Med. Chir. Soc. Trans. XLIII., 1860, pp. 323–351.

—— **4.** On the temperature, urea, chloride of sodium, and urinary water in Scarlet-fever; and on a cycle in disease and health. Med. Chir. Soc. Trans. XLV., 1862, pp. 111–166.

Ringhoffer, ——. Beschreibung einer menschlichen Missgeburt. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 28–40.

Ringier, ——, und **Schübler.** Ueber die Vegetationsverhältnisse der Schweiz in verschiedener Höhe über dem Meere. Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 61–89.

Rink, *H.* Letter to Dr. M'Clelland on the geological structure of the Nicobars. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 207–213.

—— **2.** Om Koralrevene ved Nikobaröerne. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 556–568.

—— **3.** On the large continental ice of Greenland, and the origin of icebergs in the Arctic Seas. Geogr. Soc. Journ. XXIII., 1853, pp. 145–153.

—— **4.** Om den geographiske Beskaffenhed af de Danske Handelsdistrikter i Nordgrönland. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. III., 1853, pp. 37–70.

—— **5.** Udsigt over Nordgrönlands Geognosie, især med Hensyn til Bjergmassernes mineralogiske Sammensætning. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. III., 1853, pp. 71–98.

Rink, *H.* **6.** Geographische Beschaffenheit und Geognosie von Nord-Grönland. (*Transl.*) Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 270–272.

—— **7.** The vegetation of North Greenland. (*Transl.*) Hooker, Journ. Bot. V., 1853, pp. 122–124, 145–152.

—— **8.** Physicalisch-geographische Beschreibung von Nord-Grönland. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. II., 1854, pp. 177–239.

—— **9.** Die productiven Erwerbsquellen und Bedingungen für den Lebensunterhalt der Bewohner Nord-Grönlands. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. IV., 1855, pp. 36–52.

—— **10.** Die Vegetation von Nord-Grönland, mit besonderer Rücksicht auf die Pflanzen, die für die Einwohner von Nutzen sind. Petermann, Mittheil. 1855, pp. 57–62.

—— **11.** Der Mineralreichthum Grönlands. (*Transl.*) Zeitschr. Allg. Erdkunde, I., 1856, pp. 325–339.

—— **12.** Ueber die physische Beschaffenheit Süd-Grönlands. (*Transl.*) Zeitschr. Allg. Erdkunde, III., 1857, pp. 6–32.

—— **13.** Ueber die Mineralproducte Süd-Grönlands. (*Transl.*) Zeitschr. Allg. Erdkunde, III., 1857, pp. 281–295.

—— **14.** On the supposed discovery, by Dr. Kane, of the North Coast of Greenland, and of an Open Polar Sea, &c. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 272–287.

—— **15.** Die Mineralien Grönlands und ihre Fundorte. (*Transl.*) Zeitschr. Allg. Erdkunde, IV., 1858, pp. 378–394.

—— **16.** Om Vandets Afløb fra det Indre af Grønland ved Kilder under Isen. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1861–63, pp. 311–327; Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, p. 76.

Rinke, *H. W.* Chemische Untersuchung der Ulmenrinde. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. II., 1795, pp. 49–56.

Rinman, *Carl* (*senior*). Beskrifning öfver Grofva eller Malmvågar, så väl af smidt jern som tackjern. Jern-Kontoret's Annal. III., 1819, pp. 106–149.

Rinman, *Carl* (*junior*). [Analys af suluslagg från Atvedaberg.] Jern-Kontoret's Annal. IX., 1825, pp. 150–151.

—— **2.** [Analys af residuum vid segring af tenn.] Jern-Kontoret's Annal. IX., 1825, pp. 154–155.

—— **3.** [Analys af masugnsslagg från Skebo.] Jern-Kontoret's Annal. IX., 1825, p. 166.

—— **4.** [Analys af masugnsslagg från Laxsjö.] Jern-Kontoret's Annal. X., 1826, pp. 129, 132.

—— **5.** [Analys af färskslagg tagen före och efter färskningen.] Jern-Kontoret's Annal. X., 1826, pp. 157–159.

Rinman, *Carl* (*junior*). **6.** [Analys af jernmalm från Jönvik, Torp, och Liljebäck.] Jern-Kontoret's Annal. X., 1826, p. 163.

—— **7.** [Analys af en bergkalk från Gubbo.] Jern-Kontoret's Annal. X., 1826, p. 164.

Rinman, *Ludvig.* Bidrag till theorien för masugnsprocessen. Jern-Kontoret's Annal. XVI., 1861, pp. 182–196.

—— **2.** Kemiska analyser å jernmalmer, verkställda genom Jern-Kontorets föranstaltande och på dess bekostnad. Jern-Kontoret's Annal. XVI., 1861, pp. 249–254.

—— **3.** Kemiska analyser, verkställda genom Jern-Kontorets föranstaltande och på dess bekostnad. Jern-Kontoret's Annal. XVIII., 1863, pp. 242–243.

Rinmann, *Sven.* Etwas über den Porphyr von Elfdahl in Schweden. Crell, Chem. Annal. II., 1804, pp. 13–17.

Rinne, *A.* Ueber das Stimmorgan und die Bildung der Stimme. Müller, Archiv, 1850, pp. 1–52.

—— **2.** Beiträge zur Physiologie des menschlichen Ohres. Prag, Vierteljahschr. 1855 (*Heft* 1), pp. 71–123 ; (*Heft* 2), pp. 45–72.

Rinonapoli, *Michele.* Errori delle Tavole Lunari dedotti dalle osservazioni dell' ecclisse solare del 28 Luglio 1851. [1852.] Napoli, Atti Ist. Incorr. VIII., 1855, pp. 215–224, 343–354.

—— **2.** Sulla proiezione conica. [1852.] Napoli, Atti Ist. Incorr. VIII., 1855, pp. 465–466.

Rintel, ——. Geburt zweier mit einander verwachsener Kinder. Berlin, Verhand. Gesell. Geburts. I., 1846, pp. 140–157.

Rio, (*Conte*) *Nicolò da.* Intorno la denominazione e classificazione degli odori. Modena, Mem. Soc. Ital. XI., 1804, pp. 564–578.

—— **2.** Sopra la così detta Masegna de' Monti Euganei. Modena, Mem. Soc. Ital. XV. (*pte.* 2), 1810, pp. 139–165.

—— **3.** Osservazioni mineralogiche su la miniera d' Agordo. Padova, Nuovi Saggi, I., 1817, pp. 92–106.

—— **4.** Della perlite Euganea. Padova, Nuovi Saggi, II., 1825, pp. 15–36.

—— **5.** De' rapporti della calcaria colle trachite ne' Monti Euganei. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 51–55.

—— **6.** Sopra una petrificazione non prima osservata nei Monti Euganei e alcune altre petrificazione di quelle calcarie. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 65–67.

—— **7.** Quelques observations sur le gisement des Trachytes en général et du Trachyte des Monts Euganéens en particulier. [1831.] Torino, Mem. Accad. XXXVI., 1833, pp. 207–214.

Rio, (*Conte*) *Nicolò da.* **8.** Alcune riflessioni sopra un' opinione geologica del Sign. Prevost. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 120–124.

—— **9.** Orittologia Euganea. [1836.] Il Progresso, XVIII., 1837, pp. 259–278.

—— **10.** Di un Polipajo non descritto ritrovato nella calcaria dei contorni di Teolo negli Euganei. Padova, Nuovi Saggi, IV., 1838, pp. 117–124.

—— **11.** Alcune considerazioni sopra le tracce di pioggie, che si osservano negli antichi terreni secondarii. Venezia, Atti, I., 1841, pp. 159–161.

—— **12.** Nota intorno ad una Ippurite ritrovata nella scaglia de' Monti Euganei. Venezia, Atti, III., 1844, pp. 366–370.

Rio, *Andres Manuel del.* Discurso sobre los volcanes. Madrid, An. Hist. Nat. II., 1800, pp. 335–348.

—— **2.** Descripcion de una piedra perlada. Madrid, Ann. Ci. Nat. VI., 1803, pp. 363–367.

—— **3.** Discurso de las vetas. Madrid, An. Ci. Nat. VII., 1804, pp. 30–48.

—— **4.** Sur la découverte du chrome dans le plomb brun de Zimapan. Annal. des Mines, IV., 1819, pp. 499–500.

—— **5.** Ein Paar Anmerkungen zu dem Handbuche der Mineralogie von Hoffmann, fortgesetzt von Breithaupt. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 7–12.

—— **6.** Analyse d'un alliage d'or avec du rhodium, de la Maison du Départ (Apartado) de Mexico. [1824.] Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 137–147 ; Karsten, Archiv f. Bergbau, XI., 1826, pp. 386–392 ; Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 65–74 ; Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 298–304 ; Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 251–256.

—— **7.** Analysis of two new mineral substances, consisting of bi-seleniuret of Zinc and sulphuret of Mercury, found at Culebras, in Mexico. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 113–115 ; Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 371–374 ; Annal. des Mines, V., 1829, pp. 323–324 ; Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 226–230.

—— **8.** Silver ores reduced by the method of Becquerel. [1830.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1834, pp. 60–62 ; Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 222–223.

—— **9.** Observations on the treatise of Mineralogy of Mr. C. U. Shepard, with the translation of "The characteristic of the classes and orders of Breithaupt." [1834.] Pennsylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 113–136.

Rio, *Andres Manuel del.* **10.** On the conversion of sulphuret of silver into native silver, after the method of Becquerel. [1834.] Pennsylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 137–138.

—— **11.** On the crystals developed in Vermiculite by heat. [1833.] Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1837, pp. 137–138.

Rion, *Jos. A.* Relation des ravages causés en Valais par les sauterelles en 1837, 1838 et 1839. Actes de la Soc. Helvétique, 1843, pp. 118–131.

—— **2.** Découverte du Col de Severen. Bibl. Univ. LIX., 1845, pp. 356–362.

—— **3.** Sur les tremblements de terre du Valais. Bibl. Univ. Archives, XXX., 1855, pp. 51–58.

Riot, ——. Nouvelle fabrication de savon par un procédé dit rationnel. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1862, pp. 436–443.

Rioz y Pedraja, *Manuel.* Discurso sobre la importancia filosófica de la química. Madrid, Mem. II., 1853, pp. 1–18.

Ripault, *H.* Sur une vessie dont la tunique musculeuse hypertrophiée formait dans l'intérieur de l'organe d'épaisses saillies et des cellules profondes; parmi ces cellules en existait une très considérable, sous forme d'une arrière-cavité qui renfermait un grand nombre de calculs, tandis que d'autres poches moins volumineuses tenaient d'autres pierres enchatonnées. Journ. Univ. de Méd. I., 1830, pp. 97–106.

—— **2.** Cheval dit hermaphrodite. Dijon, Acad. Mém. 1840, pp. xl–xliii.

—— **3.** Sur un fœtus de quatre mois de vie intra-utérine. Dijon, Acad. Mém. 1843–44, pp. 129–132.

—— **4.** Observation d'un abaissement de l'oreille gauche, de 26 millim., après une déchirure presque totale du pavillon. Quelques remarques anatomiques à ce sujet. Dijon, Acad. Mém. 1843–44, pp. 182–186.

—— **5.** Hypospade, âgé de deux jours. Dijon, Acad. Mém. 1845–46, pp. 497–501.

Ripault, *H.*, et **Vallot.** Observation d'un hermaphrodisme masculin chez une fille. Dijon, Acad. Mém. 1843–44, pp. 123–128.

Ripetti, ——. On the rock-crystal of primitive marble. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 231–232; Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, p. 191; Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 86–92; Schweigger, Journ. LIII. (=*Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 199–217.

Rippmann, *Th.* Ueber das Vorkommen von Theilungen der Muskelfasern in der Zunge der Wierbelthiere und des Menschen. Henle und Pfeufer, Zeitschr. XIV., 1862, pp. 200–202.

Rislach, *Gabriel.* Dissertatio de Falcone canoro. Upsala, Diss. Acad. III., 1801, pp. 264–272.

Risler, *E.* Recherches sur le sol arable. Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 305–331.

—— **2.** Sur le rôle du fer dans la nutrition des plantes. Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 206–208.

Risler, *E.*, et *F.* **Verdeil.** Recherches sur la composition des matières solubles extraites, par l'eau, des terres fertiles. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1825, pp. 95–99; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 112–117; Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1852, pp. 111–112 (*Compt. Rend.*).

Risler-Beunat, *H.* Ueber die Einwirkung des Zinks auf wässrige schweflige Säure. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 470–477.

—— **2.** Zur Bestimmung der Gerbsäure. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 287–288.

Riso, *Bernardo de.* Relazione della pioggia di cenere avvenuta in Calabria Ulteriore nel dì 27 Marzo 1809. Napoli, Atti Soc. Pontan. I., 1810, pp. 163–165.

Rispal, *Aimé.* Lieu des sommets d'une hyperbole et d'une ellipse, l'une ayant une asymptote et un foyer fixes, et l'autre un des diamètres conjugués égaux et un foyer fixes. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 357–362.

—— **2.** Détermination des tangentes aux courbes polaires. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 511–514.

—— **3.** Quadrature de la logarithmique $y=a^x$. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 117–120.

—— **4.** Démonstration des formules qui donnent Sin. $(a+b)$, etc. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 84–88.

—— **5.** Note sur une propriété mécanique du cercle. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 225–230.

—— **6.** Forme remarquable que peut prendre l'équation qui donne la somme des puissances semblables des termes d'une progression arithmétique. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 273–275.

Rissart, ——. Observations sur la clarification par les blancs d'œufs des décoctions animales. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 294–296.

Risse, *H.* Ueber einige Quecksilberverbindungen des Tetramethyl- und Tetraäthylammoniums. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 223–228.

—— **2.** Ueber einige Doppelsalze des salpetersauren Silbers mit Jod-, Brom- und Chlorsilber. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 39–43.

Risso, *A.* Observations géologiques sur la presqu'île de Saint-Hospice, aux environs de Nice. Journ. des Mines, XXXIV., 1813, pp. 81–98; Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 197–200; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 339–342.

Risso, *A.* **2.** Mémoire sur l'histoire naturelle des Orangers, Bigarradiers, Limettiers, Cédratiers, Limonniers ou Citronniers, cultivés dans le département des Alpes Maritimes. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XX., 1813, pp. 169–212, 401–431.

—— **3.** Sur les crustacés de la mer de Nice. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 233–234.

—— **4.** Mémoire sur quelques Gastéropodes nouveaux, nudibranches et tectibranches. Journ. de Phys. LXXXVII., 1818, pp. 368–377.

—— **5.** Mémoire sur quelques poissons observés dans la mer de Nice. Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 241–255.

—— **6.** Sur deux nouvelles espèces de poissons du genre Scopeles, observées dans la mer de Nice (Scopelus angustidens, S. Balbo). Torino, Mem. Accad. XXV., 1820, pp. 262–269 ; Gistl, Faunus, I., 1837 (*Heft* 19), pp. 93–94.

—— **7.** Sur un nouveau genre de poisson (Alepocephalus rostratus). Torino, Mem. Accad. XXV., 1820, pp. 270–272.

—— **8.** Mémoire sur quelques nouveaux Crustacés dans la mer de Nice (Thia Blainvillii, Leucosia Leachii, Gebios Davianus, etc.) Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 241–248.

—— **9.** Observations sur le genre et les espèces de Trigla vivant dans la Méditerranée, sur les côtes de Nice. Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 24–37.

—— **10.** Aperçu géologique sur les environs de Nice. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 347–364.

—— **11.** Observations sur quelques nouvelles espèces de Crustacées de la mer de Nice (Peneus spinosus, Alpheus pelagicus, A. punctulatus, A. amethysta, A. scriptus, Palemon crenulatus). Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 817–823.

—— **12.** Neue Schnecken (Polycerus lineatus, Busiris griseus, Elysia timida, Eidothea marmorata). (*Transl.*) Oken, Isis, 1833, col. 188–190.

—— **13.** Neue Beobachtungen und Untersuchungen über das Genus Dentex. Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 3–5.

—— **14.** Note sur une nouvelle espèce du genre Gymnetrus (G. Mullerianus, *Risso*). Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 13–16.

—— **15.** Observations sur quelques poissons de la mer de Nice (Notacanthus Bonaparte, Dentex vulgaris, D. Synodon, D. erythrostoma, Sebastes argus). Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 376–393.

Risso, *A.*, e **Verany.** Nota comparativa delle specie di Cefalopodi osservati sulle coste dei mari di Nizza e Genova. Atti Scienz. Ital. 1843, p. 438.

Ristelhueber, ——. Grossesse extra-utérine. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. I., 1824, pp. 196–207.

—— **2.** Observations sur quelques lésions produites par la foudre. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. II., 1825, pp. 84–94.

—— **3.** Notice sur une matière colorante contenue dans quelques algues. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. V., 1828, pp. 102–117.

Ritchie, *Charles.* Beiträge zur Physiologie des menschlichen Eierstocks. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXI., 1848, col. 289–295, 305–309.

Ritchie, *David.* Notice of a mode by which a conjecture may be made as to the sex of the chick *in ovo*. Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 263–265 ; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 86–88.

Ritchie, *E. S.* On a modified form of Ruhmkorff's induction apparatus. Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 45–46.

Ritchie, *Robert.* Suggestions for the better ventilation of steam and sailing vessels. [1843.] Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 167–183, 261–271.

Ritchie, *W. H.* Improvements in obtaining Copper from Ores. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 105–106.

Ritchie, *William.* On the evaporation of spirits of different degrees of strength. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 215–216.

—— **2.** A new method of drawing a tangent to the circle. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, p. 44.

—— **3.** A proposal for impelling steam vessels by horizontal motion instead of circular. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 361–362.

—— **4.** Experiments and observations on radiant heat. Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 281–286.

—— **5.** On Leslie's Photometer and its application to determine the relative intensity of the Sun's rays, and the illuminating powers of coal and oil gas. Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 321–325 ; III., 1825, pp. 104–107.

—— **6.** Observations on radiant heat. Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 15–18.

—— **7.** On a new photometer, with its application to determine the relative intensities of artificial light, &c. [1824.] Phil. Trans. 1825, pp. 141–146.

—— **8.** Improvement of the Phantasmagoria. Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, p. 37.

—— **9.** On an extremely cheap and delicate Hydrostatical Balance. Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 118–120.

—— **10.** On a new photometer, founded on the principles of Bouguer. Edinb. Roy. Soc. Trans. X., 1826, pp. 443–445; Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 139–141.

Ritchie, *William.* **11.** On Powell's paper on radiant heat. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 122–124.

—— **12.** On an Air-pump, without artificial valves. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 153–154; Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, p. 112.

—— **13.** On a new form of the differential thermometer with some of its applications. [1826.] Phil. Trans. 1827, pp. 129–131; Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 350–351.

—— **14.** On the permeability of transparent screens of extreme tenuity by radiant heat. [1826.] Phil. Trans. 1827, pp. 139–143; Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 348–350.

—— **15.** Excursionary remarks on radiant heat, with a short examination of Prof. Leslie's theory. Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 136–140.

—— **16.** Experiments and observations on Electric Conduction. Phil. Trans. 1828, pp. 373–378.

—— **17.** Experiments on heated iron in reference to the magnetic and electric fluids. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 288–291; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 150–153.

—— **18.** An experimental examination of the electric and chemical theories of galvanism. Phil. Trans. 1829, pp. 361–365; Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 150–155; Schweigger, Journ. LXI. (=*Jahrb.* I.), 1831, pp. 384–390.

—— **19.** On the elasticity of threads of glass, with some of the most useful applications of this property to Torsion-balances. Phil. Trans. 1830, pp. 215–222.

—— **20.** Description and application of a Torsion Galvanometer. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 29–38.

—— **21.** On a double-acting Air-pump. Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 288–289; Froriep, Notizen, XXXIII., 1832, col. 4–5.

—— **22.** Experimental illustration of the equality between the radiating and absorbing powers of the same surface. Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 305–307; Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 378–379.

—— **23.** An experimental investigation of the phenomena of Endosmose and Exosmose. Roy. Soc. Proc. III., 1831, p. 61.

—— **24.** Experimental researches in voltaic electricity and electro-magnetism. Phil. Trans. 1832, pp. 279–298; Froriep, Notizen, XXXIII., 1832, col. 118–120.

—— **25.** On the law which connects the various magneto-electric phenomena lately discovered by Dr. Faraday. Roy. Soc. Proc. III., 1832, p. 159.

Ritchie, *William.* **26.** On the power of an electromagnet to retain its magnetism after the battery has been removed. Phil. Mag. III., 1833, pp. 122–125; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 464–466.

—— **27.** On certain curious properties of common and electro-magnets. Phil. Mag. III., 1833, pp. 124–125; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 467–468.

—— **28.** Experimental researches in electro-magnetism and magneto-electricity. Phil. Trans. 1833, pp. 313–322; Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 529–542.

—— **29.** On the reduction of Mr. Faraday's discoveries in magneto-electric induction to a general law. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 11–13; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 203–205.

—— **30.** On the continued rotation of a closed voltaic circuit, by another closed circuit. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 13–14; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 206–207.

—— **31.** On the mode of detonating a mixture of oxygen and hydrogen by a spark induced by a small horse-shoe magnet. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 104–106.

—— **32.** Remarks on Mr. Christie's Bakerian Lecture. [Experimental determination of the laws of magneto-electric induction in different masses of the same metal.] Phil. Mag. IV., 1834, pp. 208–212.

—— **33.** On a supposed new law of magnetic action. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 55–56.

—— **34.** On the law of magnetic attractions and repulsions. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 242–243.

—— **35.** On electricity and magnetism. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 455–459.

—— **36.** On the cause of the remarkable difference between the attractions of a permanent and of an electro-magnet on soft iron at a distance. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 81–84.

—— **37.** Remarks on certain proposed improvements in the magneto-electric machine. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 222–223.

—— **38.** Remarks on Mr. Rainey's theory of magnetic reaction. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 287–288.

—— **39.** Reply to Mr. Rainey's communication on his theory of magnetic reaction. Phil. Mag. X., 1837, pp. 57–60.

—— **40.** On Mac Gaulay's and Callan's theories of magnetic reaction. Phil. Mag. X., 1837, pp. 60–62.

—— **41.** A simple method of exhibiting Newton's Rings, and a mode of exhibiting the fixed lines in the spectrum. Phil. Mag. X., 1837, pp. 183–184.

Ritchie, *William.* **42.** On the electric spark and shock from a permanent magnet. Phil. Mag. X., 1837, pp. 280–281.

—— **43.** An attempt to account for the discrepancy between the actual velocity of sound in air or vapour, and that resulting from theory. Roy. Soc. Proc. III., 1837, p. 458.

—— **44.** Experimental researches on the conducting powers of wires for electricity ; and on the heat developed in metallic and liquid conductors. Roy. Soc. Proc. III., 1837, p. 482.

Ritgen, *Ferdinand August von.* Versuchte Herstellung einiger Becken urweltlicher Thiere aus den Trümmern der Gerippe derselben. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 329–358.

—— **2.** Ueber die Aufgabe der Geburtskunde überhaupt und die Erforschung der geschlechtlichen Nervenwirksamkeit insbesondere. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, I., 1827, pp. 257–280.

—— **3.** Versuch einer natürlichen Eintheilung der Vögel. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 217–244.

—— **4.** Versuch einer natürlichen Eintheilung der Amphibien. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 245–284.

—— **5.** Vergleichende Betrachtung des starren Gerüstes, welches das Fortpflanzungsgeräthe trägt und umgiebt: 1° Abth. Fische. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 285–328.

—— **6.** Einige Bemerkungen über den Bau der Pflanzen, besonders im Vergleich mit dem der Thiere. Flora, XI., 1828, pp. 241–256, 305–318, 369–384.

—— **7.** Ueber einige Eigenthümlichkeiten im Bau der Beutelthiere. Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 371–378.

—— **8.** Ueber die beständige Vervollkommnung des Bluts der Leibesfrucht. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, II., 1828, pp. 87–100.

—— **9.** Ueber die physiologische Bedeutung der Menstruation. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, II., 1828, pp. 464–487.

—— **10.** Ueber die übermässige Ausdehnung und das Hängen des Bauches Schwangerer und Gebärender. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, III., 1828, pp. 209–273.

—— **11.** In der Gebäranstalt zu Giessen gesammelte Beobachtungen über die Kopfstellungen bei der Kopfgeburt. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, III. 1828, pp. 528–575.

—— **12.** Ueber die mechanischen Verhältnisse der weichen Geburtstheile zu den Kindestheilen bei der gewöhnlichsten Kopfgeburt. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, V., 1830, pp. 339–351.

—— **13.** Ueber die Aufeinanderfolge des ersten Auftretens der verschiedenen organischen Gestalten. Marburg, Schriften Gesell. Naturw. II., 1831, pp. 41–78.

Ritgen, *Ferdinand August von.* **14.** Andeutungen zu einer natürlichen Gruppirung der Pflanzenwelt. Marburg, Schriften Gesell. Naturw. II., 1831, pp. 79–138.

—— **15.** Frühgeburt bei einer Frau, deren Sitzbeinknorren aneinander lagen, künstlich eingeleitet. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, VI., 1831, pp. 401–414.

—— **16.** Ueber das Feld der chemischen Forschung. Kastner, Archiv Chemie, VI., 1832, pp. 91–123.

—— **17.** Ueber die Einführung einiger neuer chemischer Bezeichnungen. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 1–7.

—— **18.** Probefragment einer Physiologie des Menschen enthaltend die Entwickelungsgeschichte der menschlichen Frucht. Marburg, Schriften Gesell. Naturw. III., 1832.

—— **19.** Ueber den Einfluss der verschiedenen Achsen auf die Crystallgestaltung und über eine, diesem Einfluss entsprechende Bezeichnung. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 266–308.

—— **20.** Ueber die Spatelform, welche die Knochen bei ihrer Entwickelung durchlaufen. Oken, Isis, 1834, col. 699–702.

—— **21.** Bemerkungen über die Wärzchen der Schleimhaut der Gebärmutter und Scheide. Oken, Isis, 1834, col. 706–707.

—— **22.** Ueber die aussondernden Wärzchen der Schleimhaut der Scheide und Gebärmutter. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, II., 1835, pp. 1–11.

—— **23.** Ueber den künstlichen Abort, als Rettungsmittel der Mutter bei Mutterröhren-Schwangerschaft, und über die Erkenntniss dieser abnormen Schwangerschaft durch Auscultation. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, IX., 1840, pp. 206–211.

—— **24.** Ueber die normalen Fruchtnestgebilde. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, XXIV., 1848, pp. 355–385.

Ritschl, *G.* Neuigkeiten der Posener Flora aus dem Jahre 1860. Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb. II., 1860, pp. 105–106.

Ritt, *Georges.* La strophoïde. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 470–478.

—— **2.** Construction des normales à la parabole par un point pris sur la parabole. Nouv. Ann. Math. V., 1846, p. 673.

—— **3.** Théorèmes sur la développée de l'ellipse. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 412–413.

Rittenhouse, *David.* A description of an Orrery, executed on a new plan. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 1–3.

—— **2.** Observations on the Comet of June and July 1770; with the elements of its motion and the trajectory of its path. [1770.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 37–44, *Append.*

Rittenhouse, *David.* **3.** An easy method of deducing the time of the Sun's passing the meridian per Clock, without the help of the Equation Tables, by equal altitudes taken on two succeeding days. [1770.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 47–49, *Append.*

—— **4.** Explanation of an optical deception. [1780.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 37–41.

—— **5.** Meteorological observations. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 123–158.

—— **6.** An account of some experiments on Magnetism. [1781.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 178–180.

—— **7.** New method of placing a Meridian Mark. [1785.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 181–182.

—— **8.** Observations on a Comet lately discovered. [1784.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, p. 195.

—— **9.** Solution of an optical problem proposed by Mr. Hopkinson. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 201–205.

—— **10.** Astronomical observations. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 260–262.

—— **11.** Observations made at Lake Erie, on that singular phenomenon by seamen termed "looming." [1788.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 62–63.

—— **12.** Astronomical observations. [1791.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 150–154.

—— **13.** On a method of finding the sum of the several powers of the sines, &c. [1792.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 155–156.

—— **14.** An account of a Comet. Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, p. 261.

—— **15.** To determine the true place of a Planet, in an elliptical orbit, directly from the Mean Anomaly, by converging series. [1796.] Amer. Soc. Phil. Trans. IV., 1799, pp. 21–25.

—— **16.** On the improvement of Time-keepers. [1794.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 26–28; Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 298–300.

—— **17.** On the expansion of wood by heat. [1796.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 29–31; Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 343–345.

—— **18.** Method of raising the common Logarithm of any number immediately. [1795.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 69–71.

—— **19.** Experiments on the Gymnotus electricus, or Electrical Eel. Philadelphia, Med. Phys. Journ. I., 1805 (*pt.* 2), pp. 96–100, 159–161.

Rittenhouse, *David,* and *Francis* **Hopkinson.** An account of the effects of a stroke of lightning on a house furnished with two conductors. [1790.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 122–124.

Rittenhouse, *David,* and *John* **Jones.** Account of several houses in Philadelphia, struck with lightning, on 7th June 1789. Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 119–121.

Rittenhouse, *David,* and *John* **Page.** On a remarkable meteor seen in Virginia and Pennsylvania. [1783.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 173–176.

Ritter, ——. Chemische und medicinisch-practische Bemerkungen über menschliche Harnsteine. Hufeland, Journ. Arzn. XXV., 1806 (*Heft* 2), pp. 119–171.

Ritter, ——. Reflexionen über die Luft-Streifschüsse. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. IV., 1822, pp. 120–133.

Ritter, ——. Résistance des diverses sortes de pierres. Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 321–324.

Ritter, ——. Die Versenkung des transatlantischen Telegraphendrahts. Hannover, Zeits. Archit. Ver. IV., 1858, col. 35–44.

—— **2.** Ueber die Berechnung eiserner Dach- und Brücken-Constructionen. Hannover, Zeits. Archit. Ver. VII., 1861, col. 410–426; Schweizer. Polytechn. Zeitschr. VII., 1862, pp. 63–69.

Ritter, ——. De l'influence de la Lune sur la végétation, et de l'action de la Lune Rousse. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. VII., 1860, pp. 376–379.

Ritter, *A.* Nonnulla de vaccinis. Kiel, Schriften, II., 1856.

Ritter, *Auguste.* Théorie élémentaire et calcul des charpentes et des ponts en fer. Cuyper, Revue Univ. XIV., 1863, pp. 239–268.

Ritter, *B.* Ueber die Bildung des Callus. Rust, Magazin, LVIII., 1841, pp. 451–541.

—— **2.** Beobachtung eines Falles von angeborner excentrischer Pupille. Journ. Chir. Augenheilk. II., 1843, pp. 402–408.

—— **3.** Zur Physiologie und Pathologie des Blutes. Rust, Magazin, LXII., 1843, pp. 3–96, 199–256.

—— **4.** Zur Würdigung des Werthes der Aetherisation in der operativen Geburtshülfe. Rheinische Monatsschrift, III., 1848, pp. 1–23, 65–91.

—— **5.** Ueber Idiotie im Allgemeinen und einen speciellen Fall derselben insbesondere, sammt dessen Obductionsbericht. Rheinische Monatsschrift, III., 1849, pp. 282–308.

Ritter, *Benjamin J.* On Cucumis citrullus. American Journ. Pharm. VI., 1841, pp. 89–93.

Ritter, *C.* Ueber den Bau der Stäbchen und äusseren Endigungen der Radialfasern an der Netzhaut des Frosches. Archiv Ophthalm. V., 1859 (2 *Abth.*), pp. 101–111.

—— **2.** Beiträge zur pathologischen Anatomie des Auges nach Versuchen an Thieren. Archiv Ophthalm. VIII., 1861, pp. 1–87.

Ritter, *Carl.* Zur Geschichte des Peträischen Arabiens und seiner Bewohner. Berlin, Abhandl. 1824 (*Hist. Phil.*), pp. 189–223.

—— **2.** Ueber geographische Stellung und horizontale Ausbreitung der Erdtheile. Berlin, Abhandl. 1826 (*Phil.*), pp. 103–127.

—— **3.** Bemerkungen über Veranschaulichungsmittel räumlicher Verhältnisse bei graphischen Darstellungen durch Form und Zahl. Berlin, Abhandl. 1828 (*Phil.*), pp. 213–232.

—— **4.** Entwurf zu einer Karte vom ganzen Gebirgssysteme des Himálaja, nebst dem Specialblatte eines Theiles desselben um die Quellen des Ganges, Indus und Sutludsch. [1828.] Berlin, Abhandl. 1830 (*Phil.*), pp. 94–120.

—— **5.** Einige ältere Nachrichten von Meteormassen aus dem Orient. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 621–623.

—— **6.** Die Rhabarber (Rheum) nach ihrer Heimath, ihrem Handelsgang und der Sphäre ihrer Verbreitung in Hoch-Asien. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 209–221.

—— **7.** Ueber das historische Element in der geographischen Wissenschaft. Berlin, Abhandl. 1833 (*Hist.*), *pl.* 41–68 ; Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1835, pp. 172–174.

—— **8.** Historisch-geographische und ethnographische Verbreitung der Theecultur, des Theeverkehrs und Theeverbrauchs, zumal auf dem Landwege, aus dem Süden China's durch Thibet, die Mongolei, nach West-Asien und Europa, über die Urga und Kjachta. Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 88–108, 215–233.

—— **9.** Der Tellurische Zusammenhang der Natur und Geschichte in den Productionen der drei Naturreiche. Berlin, Abhandl. 1836 (*Phil.*), pp. 206–225.

—— **10.** Ueber eine geographische Productenkunde. Berlin, Bericht, 1836, pp. 26–28.

—— **11.** Ueber die geographische Verbreitung des Zuckerrohrs (Saccharum officinarum) in der alten Welt vor dessen Verpflanzung in die neue Welt. Berlin, Abhandl. 1839 (*Phil.*), pp. 305–412 ; Berlin, Bericht, 1839, pp. 228–243.

—— **12.** Heimat und geographische Verbreitung der Platane, des Oliven- und Feigenbaums, der Granate, Pistacie, und Cypresse in der alten Welt. Berlin, Bericht, 1844, pp. 172–181.

—— **13.** Neueste Nachrichten über die Armenisch-Caucasische Reise der Herren Prof. Knoch und Dr. Rosen. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. I., 1844, pp. 178–188.

Ritter, *Carl.* **14.** Ueber die Africanische Heimat des Caffeebaums (Coffea arabica). Berlin, Bericht, 1846, pp. 237–238.

—— **15.** Ueber die geographische Verbreitung von Kameel und Dattelpalme, in ihren Beziehungen zum primitiven Völkerleben des Nomadisirens wie der Festsiedlung. Berlin, Bericht, 1847, pp. 8–14.

—— **16.** Ueber räumliche Anordnungen auf der Aussenseite des Erdballs und ihre Functionen im Entwickelungsgange der Geschichten. Berlin, Abhandl. 1849 (*Phil.*), pp. 1–36 ; Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1851, pp. 5–20.

—— **17.** Die Verbreitung der Dattelpalme in geographischer und ethnographischer Beziehung, so wie über ihre älteste Cultur. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VI., 1849, pp. 90–100.

—— **18.** Ein Tag in San Estevan. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VI., 1849, pp. 131–142.

—— **19.** Die Rollers auf St. Helena am 17 Februar 1849. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VI., 1849, pp. 210–215.

—— **20.** Ueber die geographische Verbreitung der Baumwolle und ihr Verhältniss zur Industrie der Völker alter und neuer Zeit. Berlin, Abhandl. 1851 (*Phil.*), pp. 297–360.

—— **21.** Ein Beitrag zur Kunde des Ost-Jordanlandes. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VIII., 1851, pp. 40–47.

—— **22.** Ein Blick auf die Vegetation der Cordilleren in Venezuela (über 12–30° N. Br.). Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VIII., 1851, pp. 152–156.

—— **23.** Beschreibung des Aralsee's von Makschejew. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. IX., 1852, pp. 169–187.

—— **24.** Begründung und gegenwärtige Zustände der Neger-Republic Liberia an der Westküste Africa's. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. I., 1853, pp. 5–49.

—— **25.** Ueber neue Entdeckungen und Beobachtungen in Guatemala und Yucatan. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. I., 1853, pp. 161–193.

—— **26.** Ueber einige verschiedenartige Denkmale des nördlichen Syriens. Berlin, Abhandl. 1854 (*Hist.*), pp. 333–363.

—— **27.** Die grosse Einsenkung der Erde in der Mitte des alten Continents. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. V., 1855, pp. 88–93.

—— **28.** Zwei Entdeckungsreisen in die Ostjordanische Städtewüste durch Consul Wetzstein und Cyrill Graham. Zeitschr. Allg. Erdkunde, V., 1858, pp. 339–349.

Ritter, *Élie.* Note sur une relation entre le volume atomique, le coefficient de dilatation et le coefficient d'élasticité dans les corps chimiquement simples. [1842.] Genève, Mém. Soc. Phys. X., 1843, pp. 189–200.

Ritter, *Élie.* **2.** Sur la constitution physique des fluides élastiques. [1845.] Genève, Mém. Soc. Phys. XI., 1846, pp. 99–114.

—— **3.** Sur le calcul de la dilatation de l'eau. [1847.] Genève, Mém. Soc. Phys. XI., 1846, pp. 413–424.

—— **4.** Sur la détermination des éléments de l'orbite d'une comète ou d'une planète au moyen de trois observations. [1850.] Genève, Mém. Soc. Phys. XII., 1849, pp. 441–492.

—— **5.** Note sur la mesure des hauteurs par le baromètre. [1853.] Genève, Mém. Soc. Phys. XIII., 1854, pp. 343–372.

—— **6.** Nouvelle méthode pour déterminer les éléments de l'orbite des astres qui circulent autour du Soleil. Genève, Inst. Nat. Mém. III., 1855.

—— **7.** Recherches sur la figure de la terre. Genève, Mém. Soc. Phys. XV., 1860, pp. 442–465; XVI., pp. 165–194.

—— **8.** La Gamme des Musiciens et la Gamme des Géomètres. Genève, Inst. Nat. Mém. VIII., 1861–62.

Ritter, *Georg Heinrich.* Physicalische Erscheinungen und Versuche der warmen Quellen in Wiesbaden am Fuss des Taunusgebirges. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801, pp. 104–117; Jena, Soc. Mineral. Ann. I., 1802, pp. 155–160.

—— **2.** Verhandeling ter beantwoording der vrage :—"Welke zijn de oorzaken der besmettelijke ziekten, welke meestal in belegerde plaatsen ontstaan? en welke zijn de beste middelen, op natuuren scheikundige aanwijzingen gegrond, om dezelve voor te komen of weg te nemen?" Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. IX., 1819, pp. 1–98.

Ritter, *H.* Ueber einige Acetyl- und Phosphorverbindungen. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 208–210; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 132–133.

—— **2.** Sur le bleu d'outremer. [1860.] Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 15–21.

Ritter, *H.*, und *Wilhelm* **Knop.** Vergleichende Untersuchung der Mineralbestandtheile von auf verschiedenem Boden gebauten Pflanzen. Chem. Centr. Blatt, IV., 1859, pp. 106–108.

Ritter, *H.* Die Verflachung des Asow'schen Meeres. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XII., 1862, pp. 305–326.

—— **2.** Land und Leute im Russischen America. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XIII., 1862, pp. 241–270.

Ritter, *J.* Ein Regenbogen vor Sonnenaufgang. Meklenburg, Archiv, XIII., 1859, pp. 180–181.

—— **2.** Der Kugelbrand. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 425–426.

Ritter, *Johann Wilhelm.* Einige Beobachtungen über den Galvanismus in der anorganischen Natur und über den Zusammenhang der Electricität mit der chemischen Qualität der Körper. Gilbert, Annal. II., 1799, pp. 80–86.

—— **2.** Ueber ein bisher unbekanntes öhlartiges Product bei der Bereitung des Salpeteräthers durch Destillation einer Mischung aus Salpetersaurem Kali, Braunsteinoxyd, Schwefelsäure und Alkohol. Scherer, Journ. Chimie, III., 1799, pp. 36–39.

—— **3.** Einige Bemerkungen über die Cohäsion und über Zusammenhang derselben mit dem Magnetismus. Gilbert, Annal. IV., 1800, pp. 1–33.

—— **4.** Versuche mit Volta's galvanischer Batterie. Voigt, Magazin, II., 1800, pp. 356–400, 492–552; IV., 1801, pp. 575–661; VI., 1803, pp. 181–215.

—— **5.** Sur quelques effets du fluide électrique. Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 208–211.

—— **6.** Galvanische Versuche über die chemische Natur des Wassers. Crell, Chem. Annal. I., 1801, pp. 41–63; Paris, Mém. Soc. Sav. II., 1801, pp. 288–296.

—— **7.** Versuche und Bemerkungen über den Galvanismus der voltaischen Batterie. Gilbert, Annal. VII., 1801, pp. 431–484; VIII., 1801, pp. 385–473; IX., pp. 212–263, 265-352.

—— **8.** Versuche zum Erweise, dass auch bei der gewöhnlichen Electricität in chemischer Hinsicht die positive die oxygene, die negative hingegen die hydrogene sei. Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 1–17.

—— **9.** Notice des phénomènes d'attraction et de répulsion dépendant de la pile galvanique. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 152–155.

—— **10.** Observations on the experiments of Hachette and Desormes. (*Transl.*) Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 290–291.

—— **11.** Nachricht von der Fortsetzung seiner Versuche mit Volta's galvanischer Batterie. Voigt, Magazin, IV., 1802, pp. 575–661.

—— **12.** Versuche über das Sonnenlicht. Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 409–415.

—— **13.** Versuche mit einer voltaischen Zink-Kupfer-Batterie von 600 Lagen. Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 1–72, 265–283.

—— **14.** Ueber Ladungsfähigkeit der Metalle, electrische Erdpolarität. Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 106–110.

—— **15.** Einiges über Nordlichter und deren Periode, und über den Zusammenhaug des Nordlichts mit dem Magnetismus, und des Magnetismus mit den Feuerkugeln, dem Blitze und der Electricität. Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 206-226.

Ritter, *Johann Wilhelm.* **16.** Expériences sur un appareil à charger d'électricité par la colonne électrique de Volta. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 345–364; Nauche, Journ. du Galvan. II., 1803, pp. 97–123, 145–158.

—— **17.** Expériences avec la pile électrique. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 401–405; Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 176–180.

—— **18.** Expériences sur le magnétisme. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 406–409; Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 184–186.

—— **19.** Expériences sur la lumière. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 409–411; Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 214–216.

—— **20.** Experiments on the invisible rays of the solar spectrum. (*Transl.*) Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 255–256.

—— **21.** Additional experiments on galvanic phenomena. (*Transl.*) Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 221–223.

—— **22.** Versuche und Bemerkungen über den Galvanismus. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 97–129, 181–215.

—— **23.** Ideen über Feuerkugeln und Meteorsteine, die Perioden ihrer Erscheinung, und die Uebereinstimmung mit denen der Nordlichter und Gewitter, und über den daraus hervorgehenden tellurischen Ursprung der gefallenen Stein- und Eisenmassen. Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 221–241.

—— **24.** Neue Versuche und Bemerkungen über den Galvanismus. Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 293–335; XIX., 1805, pp. 1–44.

—— **25.** Abstract of a memoir on Galvanism. (*Transl.*) Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 288–291.

—— **26.** Galvanische Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss vom 11 Februar 1804. Voigt, Magazin, VII., 1804, pp. 175–179.

—— **27.** Noch einiges über Nordlichter und Feuerkugeln, und auffallende meteorologische Wahrnehmung am 20sten Nov. 1804. Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 235–242.

—— **28.** New galvanic discoveries. (*Transl.*) Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 99–103; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 51–54.

—— **29.** Anmerkungen zu einem Schreiben des Herrn D. Oersted, Chladni's Klangfiguren in electrischer Hinsicht betreffend. Voigt, Magazin, IX., 1805, pp. 33–47.

—— **30.** Nachricht von einigen electrischen Versuchen, vorzüglich im Vergleiche mit chemisch-galvanischen Wirkungen an einer neu gebauten grossen Maschine nach Van Marum's Art mit freistehender Scheibe und isolirender Axe. Voigt, Magazin, IX., 1805, pp. 158–166.

—— **31.** Ueber Salzsäure und Natron durch Galvanismus aus Wasser. Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 36–54.

Ritter, *Johann Wilhelm.* **32.** Ueber verschiedene physicalisch-chemische Gegenstände. Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 353–476.

—— **33.** Galvanic Experiments. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 54–55.

—— **34.** Magnetismus in Hinsicht auf Electricität und Galvanismus. Voigt, Magazin, XI., 1806, pp. 254–256.

—— **35.** Ueber das zu den Versuchen mit Herrn Campetti angewandte Instrument den sogenannten Balancier. Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 114–126; Bibl. Britannique, XXXV., 1807, pp. 80–96.

—— **36.** Nachricht von den Versuchen mit seinem sogenannten Balancier mit einigen Bemerkungen vom Herausgeber. Gilbert, Annal. XXVI., 1807, pp. 429–439.

—— **37.** Ueber Davy's Producte aus Kali und Natron. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 302–318.

—— **38.** Auszug aus einer Abhandlung Davy's Zerlegung der Alkalien betreffend. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 439–482.

—— **39.** Neue Modification der Nervenerregbarkeit durch Galvanismus. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 421–430.

—— **40.** Pseudogalvanische Versuche. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 431–450.

—— **41.** Bemerkungen über Pflanzenerregbarkeit im Allgemeinen und Besondern. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 456–482.

—— **42.** Versuche über das Verhalten mehrerer Mineralkörper im Kreise der voltaischen Säule. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 568–582.

—— **43.** Bemerkungen zur Abhandlung des Herrn Wünsch, "Ueber die vermeinte Sonderung des Lichts der Sonnenstrahlen von der Wärme derselben." Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 633–719.

—— **44.** Anmerkungen, Goethe's Aufsatz über Herschel's thermometrische Versuche in den Farben des Lichts betreffend. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 719–729.

—— **45.** Versuch einer Geschichte der Schicksale der chemischen Theorie in den letzten Jahrhunderten. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 1–66.

—— **46.** Ueber die Stoffverpflanzungen innerhalb feuchten Leitern im Kreise der voltaischen Säule. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 364–372.

—— **47.** Schwefel als Product der Electricität: electrischer Geruch und Phosphor in Meteorsteinen; neue Methode, den electrischen Funken auf Erzeugung von Materie aus ihm zu untersuchen; Ausbleichung des Goldes auf electrischem, galvanischem und chemischem Wege. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 377–386.

Ritter, *Johann Wilhelm.* **48.** Galvanische Combinationen zur Vervollkommnung der Theorie des Galvanismus. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 537–578.

—— **49.** Versuche und Bemerkungen bei Gelegenheit einer ersten Wiederholung von Davy's Versuchen über die Darstellung metallähnlicher Producte aus Kali und Natron durch den negativen Pol der voltaischen Säule. München, Denkschr. 1808, pp. 179–256; Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 237–259, 323–333.

—— **50.** Neue Versuche über den Einfluss des Galvanismus auf die Erregbarkeit thierischer Nerven. München, Denkschr. 1808, pp. 257–278.

—— **51.** Ueber ein neues erdmagnetisches Phänomen. Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 696–708.

—— **52.** Electrische Versuche an der Mimosa pudica, *L.*, in Parallele mit gleichen Versuchen an Fröschen. München, Denkschr. 1809–10, pp. 245–400; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 409–446.

—— **53.** Dell' idruro di tellurio. (*Transl.*) Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 117–118.

—— **54.** Notate beim Lesen von Barzelotti's Abhandlung über die Muskelzusammenziehung in Reil's *Archiv für die Physiologie*, Bd. VI. Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 251–256.

—— **55.** Ueber Hydrogenirbarkeit, besonders die der Alkalien und Erden. Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 399–401.

—— **56.** Aphoristische Bemerkungen zu Davy's Untersuchungen. Schweigger, Journ. I., 1811, p. 402.

—— **57.** Ueber die Geschwindigkeit der Electricität in Leitern. Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 231–237.

Ritter, *N. H. V.* De venarum pulsu ejusque causa valvula mitrali insufficiente cum foramine ovali aperto conjuncta. Kiel, Schriften, III., 1857.

Ritter, *Thomas.* Notice of the Belmont anthracite mines, &c. in Pennsylvania. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 301–303.

Ritterich, ——. Ueber das Einigungsvermögen der Augen. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 260–277.

Ritthausen, *H.* Ueber die Aschenbestandtheile einiger Lycopodiumarten; Lyc. complanatum; Lyc. Chamæcyparissus; Lyc. clavatum, so wie über die Säure von Lyc. complanatum. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 413–420.

—— **2.** Neue Analysen der Aschen einiger Lycopodiumarten. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 133–135.

—— **3.** Ueber die Einwirkung des Salmiaks auf Kupfer. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 369–380.

Ritthausen, *H.* **4.** Zersetzung des Salmiaks durch Zink. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 473–474.

—— **5.** Ueber einige Kohlenwasserstoffe des leichten Steinkohlentheeröls. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 74–80; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 71–72.

—— **6.** Agriculturchemische Untersuchungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 1–22.

—— **7.** Ueber die Zusammensetzung und den Nahrungswerth einiger in der Landwirthschaft als Futtermittel angewendeter Fabrik-Rückstände. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 289–315.

—— **8.** Versuche über Samendüngung. Annal. Landwirths. XXXI., 1858, pp. 485–494.

—— **9.** Ueber die Bestandtheile des Weizenklebers. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 193–229.

—— **10.** Ueber die Zusammensetzung des Pflanzenleims und das Verhalten desselben zu Wasser. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 257–265.

—— **11.** Chemische Notizen. 1. Ueber die Zusammensetzung des Pflanzenleims, &c. 2. Reactionen des Pflanzenleims. 3. Zur Darstellung des Pflanzenleims. 4. Cholesterin im Fett des Weizens. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 141–147.

Rittinger, *Peter.* Einachsige Mönchkolben-Hub- und Druckpumpe für sandiges Wasser, insbesondere zum Abteufen von Schächten. Wien, Geol. Jahrb. 1850, pp. 93–98.

—— **2.** Bewegung des Wassers in Canälen. Berg- u. Hüttenm. Zeitg. X., 1851, col. 785–790; Wien, Geol. Jahrb. II., 1851 (*Heft* 2), pp. 179–180; Oesterreich. Zeits. Bergw. II., 1854, pp. 361–364.

—— **3.** Das dynamometrische Zapfenlager. Oesterreich. Zeitschr. Bergw. IV., 1856, pp. 393–396.

—— **4.** Versuche über die Luftreibung an den Röhrenwänden einer Windleitung. Oesterreich. Zeitschr. Bergw. IV., 1856, pp. 401–405; Dingler, Polytechn. Journ. CXLIII., 1857, pp. 162–169.

—— **5.** Darstellung der zu Ebensee abgeführten Versuche über die Reproducirung der im Wasserdampf gebundenen Wärme durch Wasserkraft, behufs ihrer Verwendung zum Abdampfen der Salzsoole, &c. Dingler, Polytechn. Journ. CXLVI., 1857, pp. 175–187.

Ritz, *A.* Ueber die von dem Herrn Pastorf entdeckte Photosphäre der Planeten. [1823.] Bode, Astron. Jahrb. 1826, pp. 190–201.

Ritzmann, *J. S.* Versuch einer naturhistorischen Abhandlung über die am Habichtswalde bei Cassel sich vorfindenden neptunischen und vulcanischen Producte, in geologischer, mineralogischer und conchiologischer Hinsicht. Westphal. Prov. Blatt. II., 1831, pp. 72–83.

Riva, *Alessandro.* Analisi chimica del cotone fulminante e sue proprietà fisiche. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXIV., 1846, pp. 277–279.

Rivals, *B.* Note sur la division du trapèze par des transversales parallèles à ses bases. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 387–388.

Rivelli, *Giacomo.* Studii ovologici, che appoggiano direttamente la dottrina palingenica. Omodei, Ann. Univ. CXI., 1844, pp. 290–309.

Rivero. *See* **Mariano de Rivero.**

Rivier, *L.* Essais sur l'ozone. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 24–35.

—— **2.** Sur un moyen d'utiliser les pommes de terre malades. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 136–188.

—— **3.** Notice sur une analyse du coton-poudre. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 248–253.

Rivier, *L.*, et *L. Rudolph von* **Fellenberg.** Sur l'eau minérale de Saxon en Valais. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 178–189 ; Bibl. Univ. Archives, XXI., 1852, pp. 59–62 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 303–314.

Rivière, —— *de.* Mémoire sur l'eau, les terrains salants, le delta du Rhône et la Camargue. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 73–114.

Rivière, *Aug.* Note géologique sur le département de la Vendée. Angers, Mém. Soc. Agric. II., 1834, pp. 52–56.

—— **2.** Extrait de la partie scientifique d'une promenade en Vendée. France, Congrès Scient. 1834, pp. 55–62.

—— **3.** Note sur la carte géognostique du département de la Vendée. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, p. 237.

—— **4.** Géologie de la Vendée. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 35–38.

—— **5.** Détermination de plusieurs groupes d'époques différentes dans ce qu'on nomme terrains primitifs et terrains de transition inférieurs aux terrains houillers. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 3–4.

—— **6.** Note sur trois espèces nouvelles de coquilles fossiles (Ostrea Beaumontii, Ammonites Lordierii, Belemnites Prevostii). Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 66–67.

—— **7.** Études géologiques faites aux environs de Quimper et sur quelques autres points de la France occidentale. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 439–440.

Rivière, *Aug.* **8.** Modifications des terrains de sédiment par l'apparition des roches ignées. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 209–210.

—— **9.** Sur les terrains paléothériiques de la Vendée. (Terrains tertiaires des anciens auteurs.) Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 295–297 ; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 763–765.

—— **10.** Sur le terrain crétacé de la Vendée. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 330–333 ; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 867–869.

—— **11.** Mémoire sur le groupe supérieur des terrains de transition dans la Vendée et quelques autres points de la France occidentale. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 971–973.

—— **12.** Catalogue des minéraux et des roches de la Vendée. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 208–209.

—— **13.** Groupe crétacique ou terrains crétacés de la Vendée et de la Bretagne. Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 617–653.

—— **14.** Mémoire sur les roches nommées amphibolites, aphanites, diorites, hémithrènes, kersantons, éclogites, etc., qu'on trouve dans la France occidentale. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 78–80.

—— **15.** Mémoire minéralogique et géologique sur les roches dioritiques de la France occidentale, c'est-à-dire, sur les roches d'épanchement qui appartiennent aux terrains du groupe carbonique (terrain du vieux grès rouge et terrains carbonifères). Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 528–568 ; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 1184–1188.

—— **16.** Sur les felspaths. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 60–81 ; Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 753–756.

—— **17.** Mémoire sur les gneiss de la Vendée et des contrées environnantes. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 898–900.

—— **18.** Mémoire sur les filons métallifères, principalement sur les filons de blende et de galène que renferme le terrain de la grauwacke de la rive droite du Rhin, et sur le traitement métallurgique de la blende. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 171–196; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 136–138.

—— **19.** Terrain gneissique de la Vendée. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 327–338; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 520–523; Paris, Soc. Géol. Mém. IV., 1851, pp. 49–175.

—— **20.** Note sur l'âge de quelques roches d'origine ignée. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 857–860.

—— **21.** Note sur l'origine des combustibles minéraux. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 646–648.

Rivière, *Aug.* **22.** Mémoire sur les gîtes calaminaires de la province de Santander (Espagne). Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 728–732.

Rivière, *Aug.*, et *Ed.* **Prillieux.** Observations sur la germination et le développement d'une Orchidée (Angræcum maculatum). Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 119–136 ; Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 28–30.

Rivot, *L. E.* Notice sur le forage du puits artésien de Mondorf, et sur les nouveaux perfectionnements apportés par M. Kind aux instruments de sondage. Annal. des Mines, VIII., 1845, pp. 75–96.

—— **2.** Mémoire sur la houillère, les mines et l'usine à zinc de Stolberg (Prusse-Rhénane). Annal. des Mines, X., 1846, pp. 469–554.

—— **3.** Analyse d'un diamant en masse amorphe et compacte provenant du Brésil. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 419–422.

—— **4.** Analyse d'un échantillon de l'or de la Californie. Annal. des Mines, XIV., 1848, p. 105.

—— **5.** Analyse d'un diamant en masse amorphe et compacte provenant du Brésil. Annal. des Mines, XIV., 1848, p. 419.

—— **6.** Analyse de différents échantillons d'or de la Californie. Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 127–128.

—— **7.** Analyse d'un diamant carbonique provenant du Brésil. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 317–319.

—— **8.** De l'emploi de l'hydrogène dans les analyses des substances minérales. Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 188–203 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 338–349 ; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 211–224.

—— **9.** Description de la préparation mécanique des minerais de plomb dans le Ober-Hartz. Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 463–464.

—— **10.** Note sur les procédés de dosage du cuivre dans les minerais et les produits d'art. Annal. des Mines, VI., 1854, pp. 123–145.

—— **11.** Des procédés d'analyse qui peuvent être employés pour les terres végétales, les amendements et les engrais. Annal. des Mines, VI., 1854, pp. 235–292.

—— **12.** Voyage au Lac Supérieur. Annal. des Mines, VII., 1855, pp. 173–329.

—— **13.** Nouveau procédé de dosage du cuivre. Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 277–282.

—— **14.** Mémoire sur le gisement du cuivre natif au Lac Supérieur. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1306–1309.

—— **15.** Note sur l'examen des farines et des pains. Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 50–93 ; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 202–215.

Rivot, *L. E.* **16.** Notice sur le Lac Supérieur. Annal. des Mines, X., 1856, pp. 365–474.

—— **17.** Mémoire sur les filons de galène argentifère de Vialas (Lozère). Annal. des Mines, IV., 1863, pp. 309–373, 379–439.

—— **18.** Mémoire sur les mines de Vialas. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 98–100.

Rivot, *L. E.*, **Beudant,** et **Daguin.** Sur l'emploi du chlore dans les analyses. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 126–128 ; Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 221–280 ; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 169–172.

Rivot, *L. E.*, **Beudant, Bouquet,** et **Daguin.** Extrait des travaux faits au Bureau d'Essais de l'École des Mines. Annal. des Mines, II., 1852, pp. 520–552.

Rivot, *L. E.*, et *J.* **Bouquet.** Note sur l'analyse des alliages de cuivre et de zinc. Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 24–33 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 203–210 ; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 433–435.

Rivot, *L. E.*, et **Chatoney.** Considérations générales sur les matériaux employés dans les constructions à la mer. Annal. des Mines, IX., 1856, pp. 505–628 ; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1119–1122 ; XLIII., 1856, pp. 373–374.

Rivot, *L. E.*, et **Duchanoy.** Voyage en Hongrie exécuté en 1851. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 63–150, 213–368.

—— —— **2.** Berg- und hüttenmännische Notizen aus dem Nagybanyaer Bergbezirke. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 568–630.

—— —— **3.** Hüttenmännische Behandlung der gold- und silberhaltigen Geschiebe in der Umgegend von Schemnitz. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 785–826.

Rivot, *L. E.*, et **Lejeune.** Note sur le gisement des minerais de zinc et de plomb dans la Haute Silésie. Annal. des Mines, XII., 1848, pp. 271–336.

Rivot, *L. E.*, et **Phillipps.** Description d'un nouveau procédé de traitement métallurgique des minerais de cuivre. Annal. des Mines, XIII., 1848, pp. 251–269.

—— —— **2.** Sur la conductibilité électrique des principales roches à de hautes températures. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 57–66.

Rivot, *L. E.*, et **Zeppenfeld.** Description des gîtes métallifères, de la préparation mécanique et du traitement métallurgique des minerais de plomb argentifères de Pontgibaud. Annal. des Mines, XVIII., 1850, pp. 137–256, 361–447.

Rizza, *Alessandro.* Osservazioni sui generi Byzenus e Symethus, *Rafinesque.* Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 245–246.

Rizza, *Alessandro.* **2.** Fossili viventi ovvero cenno sulla prodigiosa longevità delle rane e dei rospi trovati dentro le pietre. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 217–221.

Rizzetti, *Jos. Hyacinth.* De phthisi pulmonali specimen chemico-medicum. Turin, Mém. Acad. 1804–5, pp. 235–257 ; 1805–8, pp. 53–108.

Rizzoli, *Francesco.* Relazione d' alcuni casi d' interruzione di continuità avvenuta in qualche tratto del canale intestinale, e di uno complicato colla apertura della cistifellea. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 292–294 ; Bologna, Nov. Comment. X., 1849, pp. 359–380.

—— **2.** Di una atresia congenita dell' ano in una fanciulla con isbocco dell' intestino retto nella vulva. [1856.] Bologna, Mem. Accad. Sci. VIII., 1857, pp. 51–66.

Roard, *J. L.* Sur l'oxide de fer. Annal. de Chimie, XL., 1801, pp. 133–144.

—— **2.** Sur les teintures en noir et la fabrication de l'encre. Annal. de Chimie, L., 1804, pp. 220–224.

—— **3.** Sur l'alunage et l'influence des divers états des laines en teinture. Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 184–207 ; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 42–51.

—— **4.** Mémoire sur le décreusage de la soie. Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 252–260; LXV., 1808, pp. 44–83 ; Paris, Mém. Savans Étrang. II., 1811, pp. 518–551.

Roard, *J. L.,* et **Thénard.** Sur l'alun de Rome. Annal. de Chimie, LIX., 1806, pp. 58–95 ; Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 275–290.

—— —— **2.** Sur les mordants employés dans la teinture. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 267–299 ; Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 409–411 ; Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 175–186.

Robb, ——, et *J. P. van* **Beneden.** Note sur deux espèces nouvelles d'Aplysies (A. Brugnatelli, A. Webbii). Mag. de Zool. 1836, *Cl.* v., *pl.* 77.

Robb, *Charles.* Observations on the physical geology of the western districts of Canada. Canadian Journ. V., 1860, pp. 497–512.

—— **2.** Descriptive list of the principal Canadian timber trees. Canadian Journ. VI., 1861, pp. 28–40.

—— **3.** On the Petroleum Springs of Western Canada. Canadian Journ. VI., 1861, pp. 313–324 ; Pharmaceut. Journ. IV., 1863, pp. 67–72.

—— **4.** Some observations relating to the physical condition of the superficial deposits in Canada. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 382–389.

Robb, *James.* Remarks upon certain geological features of the River St. John, in New Brunswick, with an account of the falls upwards from the sea, which occur near its embouchure in the Bay of Fundy. Brit. Assoc. Rep. 1840, pp. 115–118.

—— **2.** Remarks on an anomalous form of the Plum, observed in the gardens of New Brunswick, North America. Hooker's Journ. Botany, III., 1841, pp. 91–97.

—— **3.** Notice of observations of drift striæ in New Brunswick. Amer. Asssoc. Proc. 1850, pp. 349–351.

Röbber, *Ed.* Ueber den Courant ascendant. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 484–489.

Robberds, *J. W.* Reply to Mr. R. C. Taylor's Remarks on my hypothesis on the former level of the German Ocean. Phil. Mag. II., 1827, pp. 192–206, 271–285.

Röber, ——. Atomgewicht des Kohlenstoffes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 451–467.

Röber, *A.* Untersuchungen des Herrn Scheibler in Crefeld über die sogenannten Schwebungen. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 333–361, 492–528.

—— **2.** Akustik. Repert. der Phys. III., 1839, pp. 1–141.

Röber, *J. A. W.* Zur Theorie des Dellmann'schen Electrometers. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 283–291.

Robert, ——. Notice sur le sucre de raisin. Rouen, Trav. Acad. 1809, pp. 31–32.

—— **2.** Essai sur l'opium. Rouen, Trav. Acad. 1812, p. 12.

—— **3.** Mémoire sur l'histoire de l'analyse des eaux de Forges. Rouen, Trav. Acad. 1813, pp. 25–35.

—— **4.** Analyse des eaux de Forges. Annal. de Chimie, XCII., 1814, pp. 172–221 ; Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 172–181.

—— **5.** Recherches sur l'acide prussique. Rouen, Trav. Acad. 1814, pp. 75–90 ; Annal. de Chimie, XCII., 1814, pp. 52–69 ; Gilbert, Annal. LIII., 1816, pp. 211–221.

—— **6.** Rapport sur un calcul ou concrétion pierreuse. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 59–65.

—— **7.** Observations sur la fécule amylacée. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 537–554.

—— **8.** Observations sur l'Anemone pratensis. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 229–233 ; Journ. de Méd. VIII., 1820, pp. 26–29.

—— **9.** Essai d'analyse de plusieurs concrétions provenant des intestins et de la vessie. [1820.] Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 153–172.

Robert, ——, et **Laubert.** Deuxième mémoire pour servir à l'histoire des différentes espèces de Quinquinas. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 240–258.

Robert, ——. Anthaxia Ariasi, *n. sp.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. clxxiv–clxxv.

Robert, *A.* Ueber die Beschaffenheit und den diagnostischen Werth des reichlichen wässrigen Ausflusses, der gewisse Fracturen des Schädelgrundes begleitet. Heller, Archiv, 1846, pp. 165–173.

Robert, *Charles.* Anthribus pygmæus, *n. sp.* Mag. de Zool. 1832, *Cl.* ix., *pl.* 16.

—— **2.** Astata Vanderlindenii. Mag. de Zool. III., 1833, *Cl.* ix., *pl.* 76.

—— **3.** Description de trois nouvelles espèces du genre Diastata, *Meigen* (D. Apicalis, D. capitata, D. striata), et d'une nouvelle espèce du genre Opomyza (Opomyza ? scutellata). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 459–461.

—— **4.** Description d'un diptère nouveau du genre Paramesia. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 537–538.

Robert, *Eugène.* Mémoire sur le grès coquillier marin à débris de Pagure, de la deuxième formation, immédiatement après le calcaire grossier, observé aux environs de Nanteuil-le-Haudoin, particulièrement à Brégy. Annal. des Mines, VII., 1830, pp. 279–292.

—— **2.** Sur des ossements fossiles observés près de Nancy. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 46–47.

—— **3.** Notes géologiques : [Sur des coprolithes trouvés à Passy ; nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de Beauchamp ; Clavagelle couronnée recueillie à Vaugirard ; sur les environs de la Ferté-sous-Jouarre.] Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 72–75.

—— **4.** Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 101–103.

—— **5.** Observations géologiques, faites en 1830, en allant presque directement de Genève à l'embouchure de la Gironde. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 206–208.

—— **6.** Observations géologiques faites en 1830, à la presqu'île de Quiberon et dans la baie de Brest. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 208–209.

—— **7.** Observations géologiques faites en Picardie et en Normandie, pendant l'année 1831. Paris, Soc. Géol. Bull. 1832–33, pp. 209–211.

—— **8.** Notes sur le Boulonnais, notamment sur ses ossements fossiles, ses marbres et ceux de l'Irlande. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 310–317.

Robert, *Eugène.* **9.** Sur les résultats géologiques de son voyage en Islande. Paris, Bull. Soc. Sci. Nat. 1835, pp. 107–111 ; Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 97–103 ; Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 5–12.

—— **10.** Observations géologiques faites dans la seconde campagne de "la Recherche." Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 184–191.

—— **11.** Extrait d'une lettre concernant une Spirule. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 322–323.

—— **12.** Lettre sur les Spirules, sur le Lamentin du Sénégal, et sur l'existence, dans cette même région de l'Afrique, de l'Hyène tachetée. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 362–364.

—— **13.** De la disposition de la tourbe à Elseneur et des insectes qu'on y trouve. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 114–118.

—— **14.** Constitution des montagnes de la rade de Bell-Sound. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 653–655.

—— **15.** Résumé des observations géologiques faites en Scandinavie et au Spitzberg, pendant l'expédition de la Corvette Française "la Recherche." [1838.] St. Pétersb. Bull. Acad. Sci. V., 1839, col. 209–213 ; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 387–390.

—— **16.** Sur les glaciers du Spitzberg. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 298–302.

—— **17.** Observations géologiques faites en Russie. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 310–329.

—— **18.** Sur les Geysers d'Islande. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 338–353.

—— **19.** Observations géognostiques instituées dans un voyage de St. Pétersbourg à Arkhangel. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 187–191.

—— **20.** Observations géognostiques instituées dans un voyage d'Arkhangel par Nijni-Novgorod à Moscou. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 250–255.

—— **21.** Réponse au résumé des principales observations géologiques faites dans la Russie septentrionale par MM. Murchison et Verneuil. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 266–270.

—— **22.** Observations géologiques faites au Groënland, en 1836. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 365–369.

—— **23.** Sur le fer dans les environs de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 373–376.

—— **24.** Sur l'origine de la silice tenue en dissolution dans les eaux thermales de l'Islande. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 931–933 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 377–378.

Robert, *Eugène.* **25.** Observations géologiques faites dans le nord de l'Europe. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 17–41.

—— **26.** Observations sur les mœurs des Fourmis. [1841.] Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 151–158; Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 113–118.

—— **27.** Observations diverses relatives à des insectes des environs de Paris. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 378–380.

—— **28.** Recherches géologiques et métallurgiques sur des minerais de fer hydroxydés. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 31–32.

—— **29.** Traces anciennes et concrétions calcaires de la Seine. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 298–303.

—— **30.** Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 393–394.

—— **31.** Mémoire sur le dommage que certains insectes, notamment le Scolytus pygmæus, font aux ormes et aux chênes, et sur des moyens proposés pour les en éloigner. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 12–20.

—— **32.** Sur la phosphorescence du ver luisant et de l'eau. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 627–629.

—— **33.** Sur une empreinte d'Ammonite dans les falaises crayeuses de St. Valéry en Caux. Revue Zool. 1843, p. 347.

—— **34.** Recherches paléontologiques, métallurgiques et géologiques, dans le bassin tertiaire de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 235–253.

—— **35.** Relations géologiques entre les constructions anciennes et modernes de la Haute-Normandie et celle des fortifications de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 284–286.

—— **36.** Sur la présence de l'Anoplotherium dans les couches les plus inférieures de la période tertiaire des environs de Paris. Revue Zool. 1844, pp. 465–466.

—— **37.** Observations sur les rapports des fourmis avec les Pucerons. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 99–102.

—— **38.** Action perforante d'une espèce d'Echinodermes (Echinus lividus). Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 639–640.

—— **39.** Époque géologique pendant laquelle ont éclaté les premiers volcans sur le plateau central de la France, celle où les volcans ont cessé de brûler, et quels sont les caractères auxquels on peut reconnaître leur âge relatif. France, Congrès Scient. XXII., 1855, pp. 246–255.

Robert, *Eugène.* **40.** Observations diverses faites dans la Bretagne, en 1854, sur le développement de quelques plantes, sur leur dissémination et la coloration des fleurs. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 15–18.

—— **41.** Effet de la lumière sur les plantes submergées. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 255–256.

—— **42.** Instructions pratiques sur les mœurs et les ravages des Scolytes et des Cossus dans les ormes, et sur des moyens propres à détruire ces insectes. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XVII., 1859, pp. 1–82.

—— **43.** Recherches géologiques sur les matières, notamment les pierres, qui ont été travaillées par les premiers habitants des Gaules. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 660–662; Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 63–66.

—— **44.** Gisement celtique de la Gare, à Paris. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 446–448; Revue et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 354–356.

—— **45.** Gisement celtique de la montagne Sainte-Geneviève, à Paris. Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, p. 269.

—— **46.** Interprétation naturelle des pierres et des os travaillés par les habitants primitifs des Gaules. Les Mondes, I., 1863, pp. 527–548.

—— **47.** Age présumable des habitants primitifs des Gaules, ou parallèles entre les monuments Celtiques et les monuments Hébraïques. Les Mondes, II., 1863, pp. 657–672.

—— **48.** Sur les gisements d'ossements de grands animaux et de pierres travaillées des environs de Nancy. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 426–427; Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 319–322.

—— **49.** Sur la non-contemporanéité de l'homme primitif et des grandes espèces perdues de Pachydermes. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 955–957; Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 201–204.

—— **50.** Sur la non-contemporanéité de l'homme et des grandes espèces éteintes de Mammifères. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp, 1121–1122.

Robert, *Eugène,* et **Barbe.** Notes géologiques d'un voyage dans la Lorraine et la Suisse. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 87–89.

Robert, *Eugène,* et *Felix Edouard* **Guérin-Méneville.** Recherches sur la muscardine. France, Congrès Scient. I., 1847, pp. 470–477.

—— —— **2.** Compte-rendu général des travaux sur l'industrie de la soie, faits en 1854 à la Magnanerie expérimentale de Sainte-Tulle. Rev. et Mag. Zool. VI., 1854, pp. 444–448; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 342–343.

Robert, *F.* Angeborene Geschwulst der Sclerotica und Cornea des linken Auges bei gleichzeitig angeborener Missbildung des rechten äussern Ohrs und Mævus der linken Wange. Journ. Chir. Augenheilk. II., 1843, pp. 38–42.

—— **2.** Passage du sulfate de quinine dans les urines, moyen de l'y reconnaître et de l'en retirer. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 197–200.

Robert, *Félix.* Nomenclature des mammifères et des oiseaux observés dans le département de la Haute-Loire. Le Puy, Soc. Agric. Annal. 1827, pp. 136–166.

—— **2.** Mémoire sur les ossements fossiles des environs de Cussac, commune de Polignac (Haute-Loire). Le Puy, Soc. Agric. Annal. 1828, pp. 68–88; Auvergne, Annal. Scient. III., 1830, pp. 385–406.

—— **3.** Mémoire géologique sur le bassin du Puy. Le Puy, Soc. Agric. Annal. 1835–36, pp. 53–78.

—— **4.** De l'homme fossile de Denise. Le Puy, Soc. Agric. Annal. XII., 1842–46, pp. 209–225.

—— **5.** A quelle race humaine doit-on attribuer les ossements fossiles découverts dans les cendres volcaniques de Denise, près le Puy? France, Congrès Scient. XXII., 1855, pp. 277–289.

—— **6.** Observations sur l'homme fossile de Denise. Le Puy, Soc. Agric. Annal. XXI., 1857–58, pp. cxv–cxxiv.

—— **7.** Sur le résultat des fouilles faites au puits de Polignac. Le Puy, Soc. Agric. Annal. XXI., 1857–58, pp. 43–46.

Robert, *Ferdinand.* Beiträge zu den Krankheiten der Frucht. Niederrhein. Gesell. Organ. I., 1841, pp. 494–523.

Robert, *H. L. F.* Hemmungsbildung des Magens, Mangel der Milz und des Netzes. Müller, Archiv, 1842, pp. 57–60.

Robert, *Henri.* Description de divers appareils pour démontrer les éclipses, l'obliquité de l'orbite lunaire sur l'écliptique, le mouvement de cette orbite, les révolutions de la Lune, etc. Paris, Bull. Soc. Encour. L., 1851, pp. 437–446.

Robert, *Louis Joseph Marie.* Notice historique sur le tremblement de terre du village de Beaumont, département de Vaucluse. Marseille, Mém. Acad. X., 1812, pp. 149–195.

—— **2.** Observations sur une femme qui a nourri son enfant avec une mamelle qu'elle porte à la cuisse gauche. Magendie, Journ. de Phys. VII., 1827, pp. 176–179; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 295–297.

Roberti, *Victor.* Sur les vers à soie du Japon (Bombyx mori). Paris, Soc. Acclim. Bull. VIII., 1861, pp. 547–549.

Roberton, ——. Description of a new furnace for consuming its own smoke, and saving fuel. Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 65–68.

Roberton, (*Dr.*) Sur un Ornithocoprolithe. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1834, p. 415.

—— **2.** Ueber die Empfindungs- und Bewegungs Leitung in den Nerven, und den Gegensatz in den organischen Theilen. Oken, Isis, 1836, col. 773–776.

—— **3.** Sur la respiration du Boa constrictor. Revue Zool. I., 1838, p. 205.

—— **4.** Die Nabelzwillinge von Prunay. Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 1–4.

Roberton, *John.* An inquiry respecting the period of puberty in women. North England Med. Surg. Journ. I., 1830–31, pp. 69–85, 179–191.

—— **2.** An attempt to demonstrate the law which regulates the intervals of conception in the human female. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXVII., 1832, pp. 1–11.

—— **3.** An inquiry into the natural history of the menstrual function. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXVIII., 1832, pp. 227–254.

—— **4.** Thoughts on the excess of adult females in the population of Great Britain, with reference to its causes and consequences. Edinb. Med. Surg. Journ. LIV., 1840, pp. 273–289.

—— **5.** On the period of puberty in Negro women. Edinb. Med. Surg. Journ. LVIII., 1842, pp. 112–120.

—— **6.** Early marriages so common in oriental countries no proof of early puberty. Edinb. Med. Surg. Journ. LX., 1843, pp. 1–18; Froriep, Notizen, XXVII., 1843, col. 145–152, 161–168, 177–184.

—— **7.** On the alleged influence of climate on female puberty in Greece. Edinb. Med. Surg. Journ. LXII., 1844, pp. 1–11.

—— **8.** On the period of puberty in Esquimaux women. Edinb. Med. Surg. Journ. LXIII., 1845, pp. 57–65; Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, XVIII., 1845, pp. 66–77.

—— **9.** On the period of puberty in Hindu women. Edinb. Med. Surg. Journ. LXIV., 1845, pp. 156–169, 423–429; LXVI., pp. 56–64; Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, XIX., 1846, pp. 259–295; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 245–246.

—— **10.** On the age of puberty in the island of Madeira. Edinb. Med. Surg. Journ. LXVI., 1846, pp. 281–285.

—— **11.** On the period of puberty in the Negro. Edinb. Med. Surg. Journ. LXIX., 1848, pp. 69–77.

Roberts, *E.* Mémoire sur des dents et coprolithes de Sauriens, sur des ossements de Lophiodon, de Crocodile et de Tortue, accompagnés de graines de Chara, observés dans la partie supérieure du calcaire marin grossier de Paris, suivi de nouvelles considérations géologiques relativement aux gisements ossifères de cette localité et de celle de Nanterre. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 38–41.

Roberts, *George.* On the habits of the Limpet. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 70–71.

—— **2.** Remarkable tide in the British Channel, Friday 7 July 1848, as it appeared at Lyme Regis, Dorset. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 37.

Roberts, *George E.* On the lower carboniferous beds of the Clee Hills. Geologist, I., 1858, pp. 121–123.

—— **2.** On the upper Ludlow tilestones. Geologist, II., 1859, pp. 117–119.

—— **3.** On a plant-bed, cut into by the Severn Valley branch of the West Midland Railway. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 120–121.

—— **4.** On bone-beds, their occurrence in sedimentary deposits, and their possible origin. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 251–264.

—— **5.** On some new localities for fossil fishes in the North of Scotland. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 355–357.

—— **6.** Upper Silurian corals. Geologist, III., 1860, pp. 55–62.

—— **7.** The geology of the Severn Valley Railway. Geologist, III., 1860, pp. 433–438.

—— **8.** On the distribution of Cephalaspis and Pteraspis in England. Geologist, IV., 1861, pp. 102–109, 189–190.

—— **9.** Deep sinking for coal in the Wyre forest coal-field. Geologist, IV., 1861, pp. 468–469.

—— **10.** On some crustacean tracks from the Old Red Sandstone near Ludlow. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 233–235.

Roberts, *George E.*, and *John* **Morris.** On the carboniferous limestone of Oreton and Farlow, Clee Hills, Shropshire. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 94–102.

Roberts, *George E.*, and *John* **Randall.** On the upper Silurian passage beds at Linley, Salop. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 229–232.

Roberts, *Julius.* Experiments towards the construction of new forms of instruments for the correction of Compass-errors due to the presence of iron in ships; with investigations on the nature of the attraction of iron on the poles of magnets. Roy. Soc. Proc. VI., 1852, pp. 212–214.

Roberts, *Martyn J.* On lightning-conductors, particularly as applied to vessels. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 468–470.

Roberts, *Martyn J.* **2.** On the application of galvanism to the blasting of rocks. Electr. Soc. Trans. 1837–40, pp. 77–78.

—— **3.** Reply to Mr. Snow Harris's paper on Lightning-conductors. Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 241–245.

—— **4.** Description of a new Voltameter. Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 401–402.

—— **5.** On the analogy between the phenomena of the electric and nervous influences. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 31–38; XXIII., 1843, pp. 41–45; Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 467–473.

—— **6.** Reply to Prof. Poggendorff, on the intensity of current of the zinc-iron circuit. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 106–109.

—— **7.** On the process of blasting by means of galvanism. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842–48, pp. 126–138.

—— **8.** On a new form of battery, particularly applicable to blasting rocks. London Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 356–360.

—— **9.** A letter describing some experiments which show that radiation, a property of heat, is not a property of electricity. London Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 34–35.

—— **10.** Disturbance of electric equilibrium. London Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 532–534.

—— **11.** On a new galvanic battery, and an improved voltameter. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 248–249.

—— **12.** A new electrical machine. [1844.] Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 358–359.

Roberts, *Michael.* Note sur deux systèmes généraux de trajectoires orthogonales. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 251–256.

—— **2.** Sur quelques propriétés des lignes géodésiques et des lignes de courbure de l'ellipsoïde. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 1–4.

—— **3.** Sur les surfaces dont les rayons de courbure sont égaux mais dirigés en sens opposés. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 300–312.

—— **4.** On the lines of curvature on the ellipsoid. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 383–384.

—— **5.** Note on a theorem relating to the hyperbola. Irish Acad. Proc. III., 1847, p. 385.

—— **6.** Extraits de deux lettres relatives à des théorèmes sur les lignes géodésiques sur l'ellipsoïde. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 491–492.

—— **7.** Theorems on the lines of curvature of an ellipsoid. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 159–163.

—— **8.** Nouvelles propriétés des lignes géodésiques et des lignes de courbure sur l'ellipsoïde. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 1–11.

Roberts, *Michael.* **9.** Mémoire sur la géométrie de courbes tracées sur la surface d'un ellipsoïde. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 275–295.

—— **10.** Discussion analytique de deux surfaces particulières qui jouissent de la propriété d'avoir pour chacun de leurs points les deux rayons de courbure égaux et de signes contraires. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 323–331.

—— **11.** Note sur quelques applications de la théorie des surfaces. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 268–271.

—— **12.** Sur une question d'algèbre relative à deux équations cubiques. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 76–80; XVI., 1857, pp. 366–369.

—— **13.** Note sur l'équation aux carrés des différences des racines d'une équation du quatrième degré. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 268–269.

—— **14.** Note sur l'équation au carré des différences des racines d'une équation du degré *n*. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 440–441.

—— **15.** Note sur les équations du quatrième degré. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 87–89.

—— **16.** Extrait d'une lettre sur la théorie des équations algébriques. Tortolini, Annali, II., 1859, pp. 330–332.

—— **17.** Sur quelques questions d'algèbre. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 23–26.

—— **18.** Sur quelques fonctions symétriques des racines des équations algébriques. Tortolini, Annali, III., 1860, pp. 172–178.

—— **19.** Sur les covariants des formes binaires du cinquième degré. Tortolini, Annali, III., 1860, pp. 340–344.

—— **20.** On some symmetric functions of the roots of algebraic equations. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 57–65.

—— **21.** On the covariants of a binary quantic of the n^{th} degree. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 168–178, 324–327; V., 1862, pp. 144–151.

—— **22.** Note on the equation of the squares of the differences of the roots of a quintic. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 234–235.

—— **23.** On some applications of algebra to the theory of covariants. [1861.] Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 18–20.

—— **24.** Note on certain curves of the third degree. Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 365–366.

Roberts, *O. Owen.* An essay on Gorse. Agric. Soc. Journ. VI., 1845, pp. 379–397.

Roberts, *Richard.* A new electro-magnet. Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 166–168.

Roberts, *Richard.* **2.** On the expansion of solids by heat. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 16–18.

—— **3.** Proposed improvements in pharology. [1859.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XV., 1860, pp. 166–171.

Roberts, *Samuel.* The action of isinglass in clearing malt liquor explained. Thomson, Records, III., 1836, pp. 105–110; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 332–338; Dingler, Polytechn. Journ. LXI., 1836, pp. 57–62.

Roberts, *Samuel.* On the developement of functions of the form $F(z+x)$. Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 284–287.

—— **2.** Note on the symmetrical expression of the constants in the equations of algebraical curves. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 39–44.

—— **3.** On the transformation of coordinates. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 172–192.

—— **4.** A word on foci. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 195–198.

—— **5.** Notes on the circular points at infinity. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 90–94.

—— **6.** On the intersections of tangents drawn through two points on a curve of the third degree. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 118–127.

—— **7.** On the solution of differential equations. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 218–225.

—— **8.** Note on a theorem in the calculus of operations. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 310–311.

—— **9.** On a developement in the calculus of operations. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 44–48.

—— **10.** A proof of Prof. Sylvester's theorem of partitions. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 155–158.

—— **11.** On Arbogast's calculus of derivations. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 193–204.

—— **12.** Geometrical notes. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 361–364.

—— **13.** On certain systems of curves of the third degree passing through the vertices and the intersections of opposite sides and diagonals of a given quadrilateral. [1861.] Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 54–58.

Roberts, *William.* Sur une réprésentation géométrique des fonctions elliptiques de première espèce. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 263–264.

—— **2.** On the rectification of lemniscates and other curves. Irish Acad. Proc. II., 1844, pp. 180–183.

—— **3.** On a class of spherical curves. Irish Acad. Proc. II., 1844, pp. 194–195.

Roberts, *William.* **4.** Sur une réprésentation géométrique des trois fonctions elliptiques. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 155–160.

—— **5.** Application de la théorie des transcendantes elliptiques à la rectification d'une classe étendue de courbes planes. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 177–193.

—— **6.** Sur quelques propriétés géométriques, relatives aux fonctions elliptiques. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 297–315.

—— **7.** Extrait d'une lettre de M. Chasles, relative aux arcs de la lemniscate de Bernoulli. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 451–452.

—— **8.** Note sur une intégrale définie. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 453–455.

—— **9.** Note sur l'évaluation de l'aire de la surface nommée, dans l'optique, surface d'élasticité. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 81–86.

—— **10.** Extrait d'une lettre relative à la quadrature et à la cubature de la surface d'élasticité. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, p. 124.

—— **11.** Sur l'évaluation de quelques intégrales définies, par des fonctions elliptiques. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 157–173.

—— **12.** Note sur quelques intégrales multiples. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 201–209.

—— **13.** Démonstration d'un théorème de M. Poisson. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 210–211.

—— **14.** Extrait d'une lettre. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 343–344.

—— **15.** Sur l'intégrale définie

$$\int_0^{\frac{1}{2}\pi} \frac{\log(1+n\sin^2\varphi)\,d\varphi}{\sqrt{1-k^2\sin^2\varphi}}.$$

Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 471–476.

—— **16.** On some geometrical theorems relative to elliptic functions. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 77–83.

—— **17.** On a definite integral. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 305–307.

—— **18.** Généralisation d'une propriété de la lemniscate. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 41–49.

—— **19.** Note sur la rectification de quelques courbes. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 445–448.

—— **20.** Note sur quelques intégrales transcendantes. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 449–456.

—— **21.** Extrait d'une lettre [Analogie de quelques courbes sphériques aux courbes elliptiques de première classe de M. Serret]. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 479–480.

—— **22.** Note sur la rectification de la cassinoïde à n foyers. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 38–40.

Roberts, *William.* **23.** Démonstration de deux théorèmes généraux sur les périmètres de quelques courbes dérivées des hyperboles conjuguées. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 179–184.

—— **24.** Extrait d'une lettre relative à une méthode de transmutation des courbes planes et sphériques. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 209–219.

—— **25.** On some general properties of the hyperbola. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 247–249.

—— **26.** On different applications of a formula of M. Liouville. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 288–290.

—— **27.** Théorème sur les arcs des lignes aplanétiques. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 194–196.

—— **28.** Sur quelques applications géométriques du calcul intégral. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 209–214.

—— **29.** Sur l'intégrale définie double—

$$\int_b^c \int_0^b \frac{\log(\mu^2-\nu^2)\,d\mu d\nu}{\sqrt{(c^2-\mu^2)(\mu^2-b^2)(c^2-\nu^2)(b^2-\nu^2)}}.$$

Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 238–240.

—— **30.** Sur la quadrature des surfaces parallèles. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 143–144.

—— **31.** Sur une formule pour la quadrature des surfaces. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 318–320.

—— **32.** Sur quelques propriétés des intégrales définies, déduites de la méthode des coordonnées elliptiques. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 1–5 ; Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 555–556.

—— **33.** Note sur une formule d'Abel. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 143–144.

—— **34.** Problème du calcul intégral. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 150–152.

—— **35.** Sur les intégrales transcendantes

$$\int \frac{e^{-x^2}dx}{\sqrt{\alpha+\beta x^2}}, \int \frac{e^{-x^2}x^2dx}{\sqrt{\alpha+\beta x^2}}, \int \frac{e^{-x^2}dx}{(\gamma+\delta x^2)\sqrt{\alpha+\beta x^2}}.$$

Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 117–120.

—— **36.** Sur une ligne géodésique de l'ellipsoïde. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 213–216.

—— **37.** Note sur les courbes et surfaces dérivées. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 742–746.

—— **38.** Sur quelques systèmes de surfaces orthogonales, obtenus par la méthode des coordonnées elliptiques. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 546–552.

Roberts, *William.* **39.** Construction géométrique des surfaces ayant pour lieux des centres de courbure les deux coniques focales d'un système de surfaces homofocales du second degré. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 799–801.

—— **40.** Détermination de la surface, enveloppe des plans perpendiculaires, menés aux extrémités des rayons vecteurs, issus d'un point fixe quelconque, de la surface nommée cyclide par M. Ch. Dupin. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1118–1120.

—— **41.** Note sur les surfaces parallèles. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 797–798.

—— **42.** Cubature de la surface des ondes. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, p. 503.

—— **43.** On some applications of a theorem relating to parallel surfaces. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 39–46.

—— **44.** Application des coordonnées elliptiques à la recherche des surfaces orthogonales. Crelle, Journ. LXII., 1863, pp. 50–60.

Roberts, *William.* On the effect of food on the reaction of the urine. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857–60, pp. 137–140.

—— **2.** Observations on some of the daily changes of the urine. Edinb. Med. Journ. V., 1859–60, pp. 817–825.

—— **3.** A contribution to urology, embracing observations on the diurnal variations in the acidity of the urine, chiefly in relation to food. [1859.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XV., 1860, pp. 238–245.

—— **4.** On the estimation of sugar in diabetic urine by the loss of density after fermentation. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 6–7; Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1862, pp. 200–207.

—— **5.** On the solvent power of strong and weak solutions of the alkaline carbonates on uric acid calculi. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 90–91.

—— **6.** On a new clinical method of estimating the quantity of sugar in diabetic urine. Edinb. Med. Journ. VII., 1861–62, pp. 326–332.

—— **7.** On peculiar appearances exhibited by blood-corpuscles under the influence of solutions of Magenta and Tannin. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 481–491; Microsc. Soc. Journ. III., 1863, pp. 170–179; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 208–209.

Robertson, ——. Expériences sur le fluide galvanique. Annal. de Chimie, XXXVII., 1800, pp. 132–150.

—— **2.** Rapport de son voyage aérostatique avec M. Sacharoff. Annal. de Chimie, LII., 1804, pp. 121–142; Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 107–127; Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 52–55; Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 193–202.

Robertson, ——, and *W.* **Henderson.** Report on experiments made on flexion and fracture of Deodar and Fir Woods. Calcutta, Engineers' Journ. III., 1859, pp. 2–6, 15–18, 18–20.

Robertson, *A.* Action of a single apparatus for collecting the gases evolved from liquids submitted to galvanic action. Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 44–45.

Robertson, *A.* (*jun.*) Analysis of galena, from Castleland Hill, near Inverkeithing. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 256–259.

—— **2.** Analyses of the limestones from the quarries near Charlestown in Fifeshire. Edinb New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 364–365.

Robertson, *A. C.* Memoranda on mud craters in the district of Luss. Bombay, Asiat. Soc. Journ. III., 1851, pp. 8–20.

Robertson, *Abram.* A new demonstration of the Binomial Theorem when the exponent is a positive or negative fraction. Phil. Trans. 1806, pp. 305–326.

—— **2.** On the precession of the Equinoxes. [1806.] Phil. Trans. 1807, pp. 57–82.

—— **3.** Direct and expeditious methods of calculating the excentric from the mean anomaly of a Planet. Phil. Trans. 1816, p. 127.

—— **4.** Demonstrations of Maskelyne's formulæ for finding the longitude and latitude of a celestial object from its Rt. Ascension and Declination, and for finding its R. A. and Decl. from its longitude and latitude, the obliquity of ecliptic being given. Phil. Trans. 1816, pp. 138–148.

—— **5.** Meteorological observations made at the Radcliffe Observatory in the years 1816–21. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 359–360.

—— **6.** An account of some mistakes relating to Dr. Bradley's Astronomical Observations and Harriot's MSS. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 313–318.

Robertson, *Alexander.* Notice of the occurrence of beds containing freshwater fossils in the oolitic coalfield of Brora, Sutherlandshire. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 173–174.

—— **2.** On the Wealden Beds of Brora, Sutherlandshire, with remarks on the relations of the Wealden Strata and Stonesfield Slate to the rest of the Jurassic system, and on the marine contemporary of the Wealden series above the Portland Stone. [1846.] Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 113–128.

Robertson, *Andrew.* Methods of estimating accurately the substances usually present in water. Calcutta, Journ. Nat. Hist. III., 1843, pp. 36–47.

—— **2.** On the extract of Gunjah or Indian Hemp. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 324–329.

Roberts, *William.* **4.** Sur une réprésentation géométrique des trois fonctions elliptiques. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 155–160.

—— **5.** Application de la théorie des transcendantes elliptiques à la rectification d'une classe étendue de courbes planes. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 177–193.

—— **6.** Sur quelques propriétés géométriques, relatives aux fonctions elliptiques. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 297–315.

—— **7.** Extrait d'une lettre de M. CHASLES, relative aux arcs de la lemniscate de BERNOULLI. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 451–452.

—— **8.** Note sur une intégrale définie. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 453–455.

—— **9.** Note sur l'évaluation de l'aire de la surface nommée, dans l'optique, surface d'élasticité. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 81–86.

—— **10.** Extrait d'une lettre relative à la quadrature et à la cubature de la surface d'élasticité. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, p. 124.

—— **11.** Sur l'évaluation de quelques intégrales définies, par des fonctions elliptiques. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 157–173.

—— **12.** Note sur quelques intégrales multiples. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 201–209.

—— **13.** Démonstration d'un théorème de M. POISSON. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 210–211.

—— **14.** Extrait d'une lettre. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 343–344.

—— **15.** Sur l'intégrale définie

$$\int_0^{\frac{1}{2}\pi} \frac{\log(1+n\sin^2\varphi)\,d\varphi}{\sqrt{1-k^2\sin^2\varphi}}.$$

Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 471–476.

—— **16.** On some geometrical theorems relative to elliptic functions. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 77–83.

—— **17.** On a definite integral. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 305–307.

—— **18.** Généralisation d'une propriété de la lemniscate. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 41–49.

—— **19.** Note sur la rectification de quelques courbes. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 445–448.

—— **20.** Note sur quelques intégrales transcendantes. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 449–456.

—— **21.** Extrait d'une lettre [Analogie de quelques courbes sphériques aux courbes elliptiques de première classe de M. SERRET]. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 479–480.

—— **22.** Note sur la rectification de la cassinoïde à n foyers. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 38–40.

Roberts, *William.* **23.** Démonstration de deux théorèmes généraux sur les périmètres de quelques courbes dérivées des hyperboles conjuguées. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 179–184.

—— **24.** Extrait d'une lettre relative à une méthode de transmutation des courbes planes et sphériques. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 209–219.

—— **25.** On some general properties of the hyperbola. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 247–249.

—— **26.** On different applications of a formula of M. LIOUVILLE. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 288–290.

—— **27.** Théorème sur les arcs des lignes aplanétiques. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 194–196.

—— **28.** Sur quelques applications géométriques du calcul intégral. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 209–214.

—— **29.** Sur l'intégrale définie double—

$$\int_b^c \int_0^b \frac{\log(\mu^2-\nu^2)\,d\mu d\nu}{\sqrt{(c^2-\mu^2)(\mu^2-b^2)(c^2-\nu^2)(b^2-\nu^2)}}.$$

Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 238–240.

—— **30.** Sur la quadrature des surfaces parallèles. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 143–144.

—— **31.** Sur une formule pour la quadrature des surfaces. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 318–320.

—— **32.** Sur quelques propriétés des intégrales définies, déduites de la méthode des coordonnées elliptiques. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 1–5; Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 555–556.

—— **33.** Note sur une formule d'ABEL. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 143–144.

—— **34.** Problème du calcul intégral. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 150–152.

—— **35.** Sur les intégrales transcendantes

$$\int \frac{e^{-x^2}dx}{\sqrt{\alpha+\beta x^2}}, \int \frac{e^{-x^2}x^2dx}{\sqrt{\alpha+\beta x^2}}, \int \frac{e^{-x^2}dx}{(\gamma+\delta x^2)\sqrt{\alpha+\beta x^2}}.$$

Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 117–120.

—— **36.** Sur une ligne géodésique de l'ellipsoïde. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 213–216.

—— **37.** Note sur les courbes et surfaces dérivées. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 742–746.

—— **38.** Sur quelques systèmes de surfaces orthogonales, obtenus par la méthode des coordonnées elliptiques. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 546–552.

Roberts, *William.* **39.** Construction géométrique des surfaces ayant pour lieux des centres de courbure les deux coniques focales d'un système de surfaces homofocales du second degré. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 799–801.

—— **40.** Détermination de la surface, enveloppe des plans perpendiculaires, menés aux extrémités des rayons vecteurs, issus d'un point fixe quelconque, de la surface nommée cyclide par M. Ch. Dupin. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1118–1120.

—— **41.** Note sur les surfaces parallèles. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 797–798.

—— **42.** Cubature de la surface des ondes. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, p. 503.

—— **43.** On some applications of a theorem relating to parallel surfaces. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 39–46.

—— **44.** Application des coordonnées elliptiques à la recherche des surfaces orthogonales. Crelle, Journ. LXII., 1863, pp. 50–60.

Roberts, *William.* On the effect of food on the reaction of the urine. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857–60, pp. 137–140.

—— **2.** Observations on some of the daily changes of the urine. Edinb. Med. Journ. V., 1859–60, pp. 817–825.

—— **3.** A contribution to urology, embracing observations on the diurnal variations in the acidity of the urine, chiefly in relation to food. [1859.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XV., 1860, pp. 238–245.

—— **4.** On the estimation of sugar in diabetic urine by the loss of density after fermentation. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 6–7; Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1862, pp. 200–207.

—— **5.** On the solvent power of strong and weak solutions of the alkaline carbonates on uric acid calculi. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 90–91.

—— **6.** On a new clinical method of estimating the quantity of sugar in diabetic urine. Edinb. Med. Journ. VII., 1861–62, pp. 326–332.

—— **7.** On peculiar appearances exhibited by blood-corpuscles under the influence of solutions of Magenta and Tannin. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 481–491; Microsc. Soc. Journ. III., 1863, pp. 170–179; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 208–209.

Robertson, ——. Expériences sur le fluide galvanique. Annal. de Chimie, XXXVII., 1800, pp. 132–150.

—— **2.** Rapport de son voyage aérostatique avec M. Sacharoff. Annal. de Chimie, LII., 1804, pp. 121–142; Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 107–127; Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 52–55; Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 193–202.

Robertson, ——, and *W.* **Henderson.** Report on experiments made on flexion and fracture of Deodar and Fir Woods. Calcutta, Engineers' Journ. III., 1859, pp. 2–6, 15–18, 18–20.

Robertson, *A.* Action of a single apparatus for collecting the gases evolved from liquids submitted to galvanic action. Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 44–45.

Robertson, *A.* (*jun.*) Analysis of galena, from Castleland Hill, near Inverkeithing. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 256–259.

—— **2.** Analyses of the limestones from the quarries near Charlestown in Fifeshire. Edinb New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 364–365.

Robertson, *A. C.* Memoranda on mud craters in the district of Luss. Bombay, Asiat. Soc. Journ. III., 1851, pp. 8–20.

Robertson, *Abram.* A new demonstration of the Binomial Theorem when the exponent is a positive or negative fraction. Phil. Trans. 1806, pp. 305–326.

—— **2.** On the precession of the Equinoxes. [1806.] Phil. Trans. 1807, pp. 57–82.

—— **3.** Direct and expeditious methods of calculating the excentric from the mean anomaly of a Planet. Phil. Trans. 1816, p. 127.

—— **4.** Demonstrations of Maskelyne's formulæ for finding the longitude and latitude of a celestial object from its Rt. Ascension and Declination, and for finding its R. A. and Decl. from its longitude and latitude, the obliquity of ecliptic being given. Phil. Trans. 1816, pp. 138–148.

—— **5.** Meteorological observations made at the Radcliffe Observatory in the years 1816–21. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 359–360.

—— **6.** An account of some mistakes relating to Dr. Bradley's Astronomical Observations and Harriot's MSS. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 313–318.

Robertson, *Alexander.* Notice of the occurrence of beds containing freshwater fossils in the oolitic coalfield of Brora, Sutherlandshire. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 173–174.

—— **2.** On the Wealden Beds of Brora, Sutherlandshire, with remarks on the relations of the Wealden Strata and Stonesfield Slate to the rest of the Jurassic system, and on the marine contemporary of the Wealden series above the Portland Stone. [1846.] Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 113–128.

Robertson, *Andrew.* Methods of estimating accurately the substances usually present in water. Calcutta, Journ. Nat. Hist. III., 1843, pp. 36–47.

—— **2.** On the extract of Gunjah or Indian Hemp. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 324–329.

Robertson, *Andrew John.* On the positive wave of translation. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 512–525.

—— **2.** On the theory of waves. [1852.] Roy. Soc. Proc. VI., 1850–54, pp. 231–266.

—— **3.** On the negative wave of translation. Phil. Mag. I., 1851, pp. 192–194.

Robertson, *Archibald.* Case of poisoning by the external application of corrosive sublimate. Edinb. Med. Surg. Journ. VIII., 1812, pp. 195–197.

Robertson, *Charles.* Notice respecting the Peregrine Falcon. Zool. Soc. Proc. VI., 1830, p. 77; Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 135–136.

Robertson, *Charles.* Dissection of the lower jaw of a young elephant. Ashmol. Soc. Proc. No. XXXV., 1857, pp. 125–127.

—— **2.** On the cervical and occipital vertebræ of osseous fishes. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1862, pp. 242–250.

Robertson, *Charles,* and *George* **Rolleston.** On the aquiferous and oviductal systems in the lamellibranchiate mollusks. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 633–634; XI., 1860–62, pp. 411–413; Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 446–458; Phil. Trans. 1862, pp. 29–39.

Robertson, *D. Argyll.* Note on the Calabar Bean. Edinb. Med. Journ. VIII., 1862–63, pp. 1115–1119.

Robertson, *David.* Remarks on the habits of the common Mussel (Mytilus edulis). Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 314–315.

—— **2.** Saxicava rugosa, a Byssus-spinner. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, p. 80.

—— **3.** On the use of the antennæ of Corystes Cassivelaunus, the Masked Crab. [1861.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 55–56.

Robertson, *David,* and *John* **Grieve.** On the distribution of marine Algæ on the C. L. T. buoys in the Clyde. [1862.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 121–126.

Robertson, *Felix.* Additional observations on the Falls of Niagara, and particularly on their (supposed) original position. Philad. Med. Phys. Journ. I., 1805 (*pt.* 2), pp. 61–68.

Robertson, *George.* On the application of timber to the construction of a bridge. Highland Soc. Trans. V., 1820, pp. 509–540.

Robertson, *George.* An investigation into the theory and practice of hydraulic mortar, as made on the new works of the London Dock Company, 1856–57. Civ. Eng. Instit. Proc. XVII., 1857–58, pp. 410–434.

Robertson, *H.* Cursory observations on the nature and treatment of remittent fever. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 189–299.

Robertson, *Henry.* On the tides of the Mediterranean and the occasional luminous appearances of its waters. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 236–238.

Robertson, *Henry.* On the supposed function of the skin as an absorbent. London, Med. Phys. Journ. LVIII., 1828, pp. 131–138.

Robertson, *J.* Topographical remarks regarding Affghanistan. Calcutta, Journ. Nat. Hist. II., 1842, pp. 322–342.

Robertson, *J.* A few general remarks on the Antarctic Continent, discovered by Captains Ross and Crozier. [1843.] Tasmanian Journ. Nat. Sci. II., 1846, pp. 41–55.

Robertson, *James.* Observations on the permanency of the variation of the compass at Jamaica. Phil. Trans. 1806, pp. 348–356; Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 383–399.

Robertson, *James.* Transits of the Moon and Stars observed at Argos. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, p. 129.

Robertson, *James.* An account of the iron mines of Caradogh, near Tabreez in Persia, and of the method there practised of producing malleable iron by a single process direct from the ore. Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 699–707; Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 667–676.

—— **2.** On the mechanical arts of Persia. Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 296–307.

Robertson, *John.* Note on the Pholas dactylus, or Sussex Piddik: its boring power. Newmann, Zoologist, 1851, pp. 3175–3176; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, p. 194.

—— **2.** Réclamation de priorité adressée à l'occasion d'une communication récente de M. Cailliaud, sur les moyens employés par les Pholades pour percer les pierres. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, p. 60.

—— **3.** Notice sur la perforation des pierres par le Pholas dactylus. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 311–315.

Robertson, *John.* On the classification of Peaches and Nectarines, with observations on the disorders incident or peculiar to each class. [1818.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 380–386.

—— **2.** On the mildew and some other diseases incident to fruit trees. [1821.] Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 175–185.

Robertson, *Montgomery.* On the medicinal effects of the salts of Morphia, especially the muriate, with a new mode of preparing it. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXVII., 1832, pp. 278–295.

Robertson, *W.* Analysis of the water of a spring on the estate of Tordel, near Inverkeithing, 1829. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 99–111.

Robertson, *W.* Over Porphyroxine of Opine. Haaxman, Tijdschrift, IV., 1852, pp. 65–70; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 190–193.

—— **2.** Over de tegenwoordigheid van suiker in de urine. Haaxman, Tijdschrift, V., 1853, pp. 129–134.

Robertson, *William.* Observations of the second Comet of 1822 made at the port of Rio de Janeiro. [1830.] Phil. Trans. 1831, pp. 1–8.

Robertson, *William.* On micrometers applied to microscopes. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XII., 1851, pp. 329–333; Journ. Microsc. Sci. IV., 1856, pp. 153–157.

Robierre, ——. Des tangues de la Manche. Bruxelles, Journ. Soc. Agric. II., 1855, pp. 345–348.

Robierre, *Adolphe.* Études chimiques sur l'étamage des vases destinés aux usages alimentaires. Journ. Chimie Méd. VII., 1861, pp. 114–118, 176–182, 241–248.

Robillier, ——. Note sur une description méchanique de la chainette [catenary curve]. Angers, Mém. Soc. Agric. I., 1831, pp. 41–45.

Robin, ——. Puddlage de l'Anthracite, exécuté à Vizille (Isère) en 1828. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 109–124.

—— **2.** Sur l'emploi de l'anthracite au haut-fourneau de Vizille. Annal. des Mines, IV., 1833, pp. 127–150.

—— **3.** Expériences sur la chaleur fournie par la flamme du gueulard du haut-fourneau du Niederbronn (Mars 1838). Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 335–350.

Robin, *Charles.* Note sur une espèce particulière de glandes de la peau de l'homme. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 380–381.

—— **2.** Sur un appareil particulier de vaisseaux lymphatiques chez les Poissons. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 40–44.

—— **3.** Sur l'appareil particulier de vaisseaux lymphatiques des Poissons, décrit sous le nom de système du vaisseau latéral. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 64–69.

—— **4.** Dilatation veineuse dans la cavité ventrale des Raies. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 113–114.

—— **5.** Note relative au système sanguin et lymphatique des Raies et des Squales. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 116–117.

—— **6.** Ueber die Organisation der Knorpelfische. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 209–212.

—— **7.** Ueber das Lymphsystem der Frösche. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 183–185.

Robin, *Charles.* **8.** Observations faites sur la Grenouille verte. L'Institut, XIV., 1846, pp. 35–36.

—— **9.** Note sur les lymphatiques des viscères abdominaux des Grenouilles et sur leurs réservoirs. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 8–12; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 225–228.

—— **10.** Note sur quelques particularités du système veineux de la Lamproie (Petromyzon marinus. *L.*). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 35–44; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 65–72.

—— **11.** Recherches sur un organe particulier qui se trouve sur les poissons du genre des Raies (Raia, *Cuv.*). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 65–67; Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 19–25; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1847, pp. 193–302; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 213–215; IV., 1847, col. 180–188, 193–198; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 47–53.

—— **12.** Sur le système veineux des Sélaciens. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 113–115.

—— **13.** Sur les tubes sensitifs des Sélaciens, et sur leurs tubes sécréteurs de la mucosité (canal latéral). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 115–116.

—— **14.** Note sur l'anatomie d'un organe découvert sur l'Ombre (Sciæna umbra, *C.*). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 140–142.

—— **15.** Note sur quelques portions du système veineux des Raies (Raia batis, *L.*, et Raia clavata, *L.*). Revue Zool. IX., 1846, pp. 5–8.

—— **16.** Sur l'anatomie d'une nouvelle espèce de glande vasculaire chez les Plagiostomes et sur la structure de leur glande thyroïde. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 10–15.

—— **17.** Sur la structure des ganglions nerveux des Vertébrés. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 23–30.

—— **18.** Sur la structure des ganglions nerveux des Raies. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 68–71; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 49–52; III., 1847, col. 212–214.

—— **19.** Mémoire pour servir à l'histoire anatomique et pathologique de la membrane muqueuse utérine, de son mucus, de la caduque et des œufs, ou mieux glandes de Naboth. Archiv. Gén. de Méd. XVII., 1848, pp. 257–286, 405–433; XVIII., pp. 186–213.

—— **20.** Mémoire sur l'existence d'un œuf ou ovule, chez les mâles comme chez les femelles des végétaux et des animaux, produisant l'un les spermatozoïdes ou les grains de pollen, l'autre les cellules primitives de l'embryon. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 421–426; Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 154–157; Revue Zool. XI., 1848, pp. 287–292, 319–334.

Robin, *Charles.* **82.** Note sur la manière de déterminer si une matière d'origine organique doit être considérée comme substance organisée. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 5–21.

—— **83.** Recherches sur l'endosmose et sur quelques autres propriétés physiques et chimiques de la substance organisée. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 81–105.

—— **84.** Sur les états de virulence et de putridité de la substance organisée. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 95–106.

—— **85.** Sur un cas de réplétion des glandes sudoripares axillaires par une matière colorante d'un noir violet foncé. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 155–158 (*Compt. Rend.*).

—— **86.** Note sur le lieu précis où se montre le premier point d'ossification des os longs. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 202–206 (*Compt. Rend.*).

Robin, *Charles,* et **Charcot.** Observation de leucocythémie. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 44–50 (*Compt. Rend.*).

Robin, *Charles,* et **Davaine.** Observations pour servir à l'histoire de quelques monstruosités de la face. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1849, pp. 43–51.

Robin, *Charles,* et *G.* **Felizet.** Cas de genèse hétérotopique dentaire. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 167–168 (*Compt. Rend.*).

Robin, *Charles,* et *Alexandre* **Laboulbène.** Mémoire sur trois productions morbides non décrites. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 185–196.

—— —— **2.** Description de l'Acarus (Tyroglyphus) entomophagus, *Laboulbène,* et observations anatomiques sur le genre Tyroglyphus. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 317–338.

Robin, *Charles,* et **Lanquetin.** Mémoire sur une nouvelle espèce de Sarcoptes (S. mutans), parasite des Gallinacés. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 793–795.

Robin, *Charles,* et *H.* **Lebert.** Sur un fait relatif au mécanisme de la fécondation du Calmar commun (Sepia loligo, *L.*, Loligo vulgaris). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 69–71 ; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 95–103.

—— —— **2.** Note sur les testicules et les spermatozoïdes des Patelles. [1845.] Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 191–192.

—— —— **3.** Kurze Notiz über allgemeine vergleichende Anatomie niederer Thiere. Müller, Archiv, 1846, pp. 120–138.

Robin, *Charles,* et *Paul* **Lorain.** Deux observations pour servir à l'histoire anatomique des hypertrophies du sein et des granulations grises du poumon. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 58–68 (*Compt. Rend.*).

—— —— **2.** Sur une forme non décrite du cancer du sein. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 155–159 (*Compt. Rend.*).

—— —— **3.** Note sur l'épithélioma pulmonaire du fœtus. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 159–168 (*Compt. Rend.*).

—— —— **4.** Mémoire sur deux nouvelles observations de tumeurs hétéradéniques. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 209–221.

Robin, *Charles,* et *E.* **Magitot.** Mémoire sur la genèse et le développement des follicules dentaires jusqu'à l'époque de l'éruption des dents. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1859, pp. 1–51, 300–322, 663–684.

—— —— **2.** Recherches sur les gouttières dentaires et sur la constitution des mâchoires chez le fœtus. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 217–227 (*Compt. Rend.*).

—— —— **3.** Recherches sur l'ordre et le mode d'apparition des follicules dentaires dans la gouttière de chaque mâchoire. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 245–259.

—— —— **4.** Mémoire sur un organe transitoire de la vie fœtale désigné sous le nom de cartilage de Meckel. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1862 (*Zool.*), pp. 213–241 ; Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 1–4 (*Compt. Rend.*).

—— —— **5.** Observations sur la production du cortical osseux autour de la racine des dents. [1861.] Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 51–57 (*Compt. Rend.*).

Robin, *Charles,* et (*Dr.*) **Marcé.** Note sur un nouveau cas de tumeur hétéradénique. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 223–229.

Robin, *Charles,* et **Miltenberger.** Observation de sclérome cérébral. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 125–131.

Robin, *Charles,* et *Léopold* **Ollier.** Mémoires sur quelques points de la cicatrisation en général et sur celle des artères en particulier. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1858, pp. 19–43.

Robin, *Charles,* et *R.* **Reynauld.** Note sur les cœurs lymphatiques de la grenouille commune (Rana esculenta, *L.*). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 128–130.

Robin, *Charles,* et **Segond.** Mémoire sur la locomotion des Céphalopodes. Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 333–342.

Robin, *Charles,* et **Sichel.** Note sur la cataracte noire. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 95–102.

Robin, *Édouard.* Considérations générales relatives à l'action qu'exercent pendant la vie sur l'économie animale, d'une part l'oxygène, d'autre part les agents chimiques qui preservent de son atteinte les matières animales après la mort. Journ. Chimie Méd. V., 1849, pp. 369–381 ; Revue Scientifique, V., 1849, pp. 97–111.

—— **2.** Action que, pris à l'intérieur et passés dans la circulation, exercent sur l'économie vivante les sels qui, mis en contact avec les matières animales mortes, les conservent en les privant d'eau et diminuant autour d'elles la quantité d'oxygène. Journ. Chimie Méd. V., 1849, pp. 418–424.

—— **3.** Action qu'exercent sur l'économie animale, pendant la vie et après leur introduction dans la circulation, les agents minéraux qui, tout en conservant la forme des matières animales, produisent, avec elles, des composés nouveaux inattaquables à froid par l'oxygène même humide. Journ. Chimie Méd. V., 1849, pp. 609–618 ; Revue Scientifique, V., 1849, pp. 318–324 ; Polli, Ann. di Chim. X., 1850, pp. 215–226.

—— **4.** Mémoire sur de nouveaux procédés et de nouveaux agents de conservation des matières animales et végétales. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 720–722.

—— **5.** Note concernant le mode d'action exercé sur l'économie vivante par les agents qui conservent les matières animales mortes. Revue Scientifique, VII., 1850, pp. 18–21.

—— **6.** Respiration des plantes. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 267–268.

—— **7.** Relation entre le pouvoir toxique et le pouvoir antiputride de la nicotine. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 177–178.

—— **8.** Note sur l'éther bromhydrique. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, p. 649.

—— **9.** Pouvoir antiputride et mode d'action physiologique de l'acide picrique, de la nicotine, de l'opium, de la quinine, des composés de strychnine, etc. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 773–775.

—— **10.** Statique de l'oxygène atmosphérique et de la chaleur à l'état de liberté. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 239–241.

—— **11.** Causes du passage de l'albumine dans les urines. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 698–701.

—— **12.** Moyen de composer des anesthésiques. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 839–841.

—— **13.** Sur le mode d'action des anesthésiques par inspiration. Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 305–308.

—— **14.** Sur les causes de la vieillesse et de la mort sénile. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 146–148.

Robin, *Édouard.* **15.** [Nouvelle loi chimique.] Moigno, Cosmos, VII., 1855, pp. 110–112.

—— **16.** Action des dissolutions salines sur l'économie vivante. Moigno, Cosmos, XIII., 1858, pp. 290–296.

—— **17.** Réclamation de priorité à l'occasion d'une communication récente sur le rôle des oxydes de fer et de manganèse et de quelques sulfates comme moyens de transport de l'oxygène de l'air. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 500–501.

—— **18.** Teoría químíca del calor.—Confirmacion de la misma por las leyes de la fusibilidad. —Causa general de las grandes adherencias y afinidades. (*Transl.*) Madrid, Revista, XI., 1861, pp. 471–481.

—— **19.** Considérations sur les corps réputés simples. Moigno, Cosmos, XVIII., 1861, pp. 416–420.

Robineau-Beaulieu, —— *de.* Recherches physiques expérimentales sur l'aimant. Aix, Acad. Mém. 1819, pp. 228–282.

Robineau-Desvoidy, *Andr. Jean Bapt.* Sur l'organe de l'odorat dans les crustacés. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, p. 192.

—— **2.** Essai sur la tribu des Culicides. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1827, pp. 390–413.

—— **3.** Organe de l'olfaction des Crustacés. Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 135–137.

—— **4.** Recherches sur l'organisation vertébrale des Crustacés, des Arachnides, et des Insectes. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 276–285.

—— **5.** On the organic composition of the shell of molluscous animals. (*Transl.*) Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 222–228.

—— **6.** Essai sur les Myodaires. Paris, Mém. Savans Étrang. II., 1830.

—— **7.** Sur des chenilles qui ont vécu dans les intestines de l'homme, qui y ont subi leur mue, et qui en ont été expulsées vivantes par l'estomac. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 753–755.

—— **8.** Mémoires et notices sur diverses espèces d'insectes. Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 433–434.

—— **9.** Mémoire sur le Xenillus clypeator, coléoptère nouveau. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 455–472.

—— **10.** Mémoire sur trois espèces nouvelles de Malacomydes (Leria melina, L. mustelina, Thelida vespertilionea). Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, pp. 251–262.

—— **11.** Notice sur l'Herbine des lis, Herbina liliorum. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, pp. 263–268.

Robineau-Desvoidy, *Andr. Jean Bapt.* **12.** Notice sur le genre Fucellie, Fucellia, *R. D.*, et en particulier sur le Fucellia arenaria. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, pp. 269–272.

—— **13.** Note sur le Thyreophora cynophila. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, p. 273.

—— **14.** Note sur le Phasia crassipennis. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, p. 274.

—— **15.** Sur l'usage des antennes chez les insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. xxiii–xxvii.

—— **16.** Études sur les Myodaires des environs de Paris. [1843.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 5–38.

—— **17.** Description d'une nouvelle espèce du genre Brachyopa. [1843.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 39–40.

—— **18.** Myodaires des environs de Paris. [1845.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 17–38 ; V., 1847, pp. 255–287, 591–617 ; VI., 1848, pp. 429–477 ; VIII., 1850, pp. 183–209 ; IX., 1851, pp. 177–190, 305–321.

—— **19.** Coup d'œil rétrospectif sur quelques points de l'entomologie actuelle. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 347–358.

—— **20.** Sur la vie d'une Muscine et d'une Délie dans le vinaigre de Colchique. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. lxxxi–lxxxii.

—— **21.** Note sur les mœurs de la Scatella urinaria. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. xciv–xcv.

—— **22.** Réponse au mémoire de M. Colteau sur l'origine des blocs quartzeux et siliceux de Magny. Yonne, Bulletin, II., 1848, pp. 574–589.

—— **23.** Mémoire sur les Crustacés du terrain néocomien de Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 95–112, 113–141.

—— **24.** Les Phormia cœrulea et Lucilia dispar doivent reprendre le nom de la Phormia regina, *Meigen.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. iv–v.

—— **25.** [Sur les mœurs du Thyreophora cynophila.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. v–vi.

—— **26.** Observations sur les ravages causés par les chenilles de l'Orgyia pudibunda et Pyralis viridana dans les environs de St. Sauveur. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. xiv–xv ; Rev. et Mag. Zool. 1849, p. 156.

—— **27.** [Description d'une nouvelle espèce de Myodaire, Mydæa vomiturationis.] Paris, Ann. Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. xvii–xix.

—— **28.** Sur le Teichomyza muraria, *Macquart.* Rev. et Mag. Zool. 1849, p. 94.

—— **29.** Mémoire sur plusieurs espèces de Myodaires-Entomobies. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 157–181.

Robineau-Desvoidy, *Andr. Jean Bapt.* **30.** Sur la place que doit occuper le genre Trixa. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. viii–ix.

—— **31.** Description d'une nouvelle espèce de Myodaire, Rhinomyia Lamberti. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. xxvi–xxviii.

—— **32.** Mémoire sur la maladie de la vigne et sur celle de la pomme de terre. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 313–319 ; Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 454–462.

—— **33.** Sur les éclosions de dix espèces d'Entomobies obtenues par M. le Colonel Goureau. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 147–153.

—— **34.** Description de plusieurs espèces de Myodaires dont les larves sont mineuses des feuilles de végétaux. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 229–236.

—— **35.** Notice des Sauriens du Kimméridge-Clay de Saint Sauveur en Puysaye. Rev. et Mag. Zool. 1851, pp. 247–250.

—— **36.** Description d'Agromyzes et de Phytomyzes écloses chez M. le Col. Goureau. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 391–405.

—— **37.** Mémoire sur les gale-insectes de l'olivier, du citronnier, de l'oranger, du laurier-rose, et sur les maladies qu'ils y occasionnent, dans la province de Nice et dans le département du Var. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 183–185 ; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 77–78 ; Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 121–128, 180–188, 277–284, 387–393.

—— **38.** Notice sur deux fléaux qui attaquent le blé. Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 397–400.

—— **39.** Notice sur la caverne ossifère d'Arcy-sur-Cure, Yonne. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 453–455.

Robinet, (*Prof.*). Observations sur quelques phénomènes de la cristallisation. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 124–134.

—— **2.** Explication d'un phénomène d'hydrostatique, observé par Franklin. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 277–282 ; Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 78–86 ; Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 284–288.

Robinet, *Stephan.* Recherches sur l'emploi des sels neutres dans les analyses végétales, et application de cette méthode à l'opium. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 369–380, 417–435 ; Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 208–216 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826, pp. 230–252.

—— **2.** Nouvelles observations relatives à mon mémoire sur l'opium. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 533–539 [593–599].

—— **3.** Purification of crystals. (*Transl.*) Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 460–461 ; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 399–400.

Robinet, *Stephan.* **4.** Sur la formation de la soie. France, Congrès Scient. 1843, pp. 178–180; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 54–55.

—— **5.** Ueber die Mittel sich von dem Grade der Reinheit der Luft in den Seidenzuchtanstalten zu überzeugen. (*Transl from* Echo du Monde Savant.) Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVIII., 1843, pp. 381–385.

—— **6.** De l'influence des phénomènes météorologiques sur les éducations de vers à soie. France, Ann. Météor. 1850, pp. 226–357.

—— **7.** Note sur l'alcool des figues. Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 191–193.

—— **8.** Note sur un résultat de la congélation des eaux potables. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1020–1024; Journ. Chimie Méd. VIII., 1862, pp. 387–392.

—— **9.** Recherches sur les eaux potables. Ann. Hygiène Publ. XX., 1863, pp. 311–326; Annal. de Chimie, LXVIII., 1863, pp. 177–184.

—— **10.** Note sur quelques faits pour servir à l'étude des eaux de pluie. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 274–276.

Robinet, *Stephan*, et *N. J. B. G.* **Guibourt.** Observation sur diverses colorations des feuilles. Journ. Chimie Méd. III., 1827, pp. 161–173; Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 37–42; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 112–121.

—— —— **2.** Note sur la température du corps humain. Journ. Chimie Méd. III., 1827, pp. 115–123.

Robinet, *Stephan*, et *H.* **Petroz.** Examen chimique de l'écorce du Carapa. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 349–362; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822 (*St.* 2), pp. 194–214.

—— —— **2.** Examen chimique de la cannelle blanche. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 197–201; Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 212–213.

—— —— **3.** Analyse chimique d'une ossification du péricarde, simulant une ossification du cœur. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 507–509.

—— —— **4.** Examen chimique des fruits du Lilas (Syringa communis), et considérations sur l'emploi de l'acide carbonique et de l'éther acétique dans les analyses végétales. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 139–157.

Robinson, *E.* An easy and expeditious method of dissipating the noxious vapour commonly found in wells and other subterraneous places. [1786.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, p. 324.

Robinson, *Edward.* Extracts from a journal of travels in Palestine, &c. in 1838. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 295–310.

Robinson, *Edward.* **2.** On the apples of Sodom. Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 24–27.

—— **3.** Depression of the Dead Sea and of the Jordan Valley. Geogr. Soc. Journ. XVIII., 1848, pp. 77–88.

—— **4.** Outlines of a journey in Palestine in 1852. Geogr. Soc. Journ. XXIV., 1854, pp. 1–35; Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. X., 1853, pp. 40–84.

Robinson, (*Sir*) *G.* On moon blindness. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 19.

Robinson, *G. T.* Notes upon the hydrography and geography of Japan. [1860.] Bombay, Geogr. Soc. Trans. XVI., 1863, pp. 19–21.

—— **2.** Short notes on Japan. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XVI., 1863, pp. 116–126.

Robinson, *George.* Researches into the connection existing between an unnatural degree of compression of the blood contained in the renal vessels, and the presence of certain abnormal matters in the urine. Med. Chir. Soc. Trans. XXVI., 1843, pp. 51–79.

—— **2.** An account of some experiments exhibiting new instances of the absorbing power of streams; with a few remarks on the pulsation of jets. Roy. Soc. Proc. V., 1844, pp. 510–511.

—— **3.** On some peculiarities of fœtal digestion. Roy. Soc. Proc. V., 1846, pp. 626–627.

—— **4.** On the nature and source of the contents of the fœtal stomach. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. VII., 1847, pp. 506–514; Heller, Archiv, 1847, pp. 160–169.

—— **5.** On the disintegration of urinary calculi by the lateral disruptive force of the electrical discharge. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 99–102.

—— **6.** On the connexion between the functions of respiration and digestion. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 173.

—— **7.** On the study of the circulation of the blood. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 134–135.

Robinson, (*Capt.*) *H.* Private journal kept on board H.M.S. Favorite on the Newfoundland Station. Geogr. Soc. Journ. IV., 1834, pp. 207–219.

Robinson, *Hercules G. R.* Notes on the vegetation of the island of St. Kitt's (West Indies). Hooker's Journ. Botany, IX., 1857, pp. 115–119.

Robinson, *J.* On preserving timber from decay. [1856.] Canadian Journ. II., 1857, pp. 8–11.

Robinson, *J.*, and *J. A.* **Wanklyn.** On diffusion of vapours : a means of distinguishing between apparent and real vapour densities of chemical compounds. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 507–511 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 490–492 ; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 547–549.

—— —— **2.** Sur les densités de vapeur de certains corps. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1237–1239.

Robinson, *James F.* British Ferns about Warrington. Phytologist, III., 1858–59, pp. 99–100.

—— **2.** A few remarks upon the Flora of New Brighton. Phytologist, III., 1858–59, pp. 175–178.

—— **3.** The Flora of Frodsham. Phytologist, III., 1858–59, pp. 193–196.

Robinson, *Murrell R.* On the town of Carmen and the Rio Negro. Geogr. Soc. Journ. XIV., 1844, pp. 130–140.

Robinson, *R. G.* Zur Naturgeschichte der Fledermäuse. (*Transl. from* Monthly Magazine, Nov. 1822.) Froriep, Notizen, IV., 1823 col. 37–38.

Robinson, *Stillman W.* Suspension Bridges. Franklin Inst. Journ. XLVI., 1863, pp. 145–154.

Robinson, *T. M.* Some account of the "Sirgooja" or "Ram-till" Seed ; Verbesina sativa, *Roxb.* ; Ramtilla oleifera, *Wight;* Guizotia Abyssinica, *Cass.* India, Agric. Soc. Journ. VII., 1849–50, pp. 40–41.

Robinson, *Thomas.* Case of malformation, and remarks on the circulation of the blood. Amer. Journ. Med. Sci. XI., 1832, pp. 346–354.

Robinson, *Thomas Charles.* Description of a mountain barometer, the column of which is divisible into two portions for safer and more convenient transport. Roy. Soc. Proc. III., 1831, p. 40.

Robinson, *Thomas Romney.* On the construction of furnaces for high heats. [1817.] Irish Acad. Trans. XIII., 1818, pp. 63–92.

—— **2.** On the means of producing an intense heat by the combustion of oxygen and hydrogen gases. Irish Acad. Trans. XIII., 1818, pp. 93–108.

—— **3.** On voltaic electricity. Irish Acad. Trans. XIII., 1818, pp. 121–128.

—— **4.** On the longitude of the Armagh Observatory, as determined by transits of the Moon and Moon-culminating Stars. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 149–150 ; Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 293–304.

—— **5.** On correcting observations made with equatorial instruments. [1825.] Irish Acad. Trans. XV., 1828, pp. 3–12.

Robinson, *Thomas Romney.* **6.** Description of a new Air-pump, with an investigation of the limit of exhausting power in various constructions of that instrument. [1825.] Irish Acad. Trans. XV., 1828, pp. 13–20.

—— **7.** On correcting errors of the Astronomical Circle by opposite readings. [1825.] Irish Acad. Trans. XV., 1828, pp. 21–38.

—— **8.** A paper on irradiation. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 26–27 ; Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 1–8.

—— **9.** On the dependence of a clock's rate on the height of the barometer. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 40–42 ; Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 125–134.

—— **10.** Observations of Venus. Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 236–238.

—— **11.** Description of the Armagh Mural Circle and examination of its divisions. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 111–113 ; Astron. Soc. Mem. IX., 1836, pp. 17–34.

—— **12.** On the visibility of the Moon in total eclipses. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 552–556.

—— **13.** On the Aurora of 18th November 1835. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 236–237.

—— **14.** On the constant of lunar nutation, as given by the Circle Observations of Mr. Pond from 1812 to 1835. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 133–139 ; Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 1–20.

—— **15.** On the longitude of the Armagh Observatory, given by fifteen Chronometers of Arnold and Dent. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 238–241 ; Irish Acad. Trans. XIX., 1843, pp. 110–120.

—— **16.** Notice of meteor paper found in Gloucestershire. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 454–455.

—— **17.** Notice of the determination of the constant of nutation by the Greenwich Observations. Brit. Assoc. Rep. 1837, pp. 127–132.

—— **18.** On the parallax of α Lyræ. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 3–4.

—— **19.** Notice of determination of the arc of longitude between the Observatories of Armagh and Dublin. Brit. Assoc. Rep. 1839, pp. 19–22.

—— **20.** An account of a large Reflecting Telescope, lately erected by Lord Oxmantown [Earl of Rosse]. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 2–12.

—— **21.** On the Barometric Compensation of the Pendulum. Brit. Assoc. Proc. 1843 (*pt.* 2), pp. 17–18, 102.

—— **22.** On determining the Index Error of a Circle by reflexion of the wire of its telescope. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 16–17.

Robinson, *Thomas Romney.* **23.** Ueber das vom Grafen Rosse gebaute grosse Telescop und über das noch im Baue begriffene Riesentelescop. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 113–116.

—— **24.** On the difference of Longitude between the Observatories of Armagh and Dublin, determined by rocket-signals. [1839.] Irish Acad. Trans. XIX., 1843, pp. 121–146.

—— **25.** On the constant of refraction, determined by observations with the Mural Circle of the Armagh Observatory. [1841.] Irish Acad. Trans. XIX., 1843, pp. 177–227.

—— **26.** On Lord Rosse's Telescope. Irish Acad. Proc. III., 1845–47, pp. 114–133.

—— **27.** On the influence which finely-divided platina exerts on the electrodes of a voltameter. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 46–47.

—— **28.** Modification of Whewell's anemometer. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 111.

—— **29.** On the annual motions of the Earth's crust. Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 81–83.

—— **30.** On the dynamic effect of a turbine, as shown by the application of Prony's Brake. Irish Acad. Proc. IV., 1847–50, pp. 210–218.

—— **31.** Note on Shooting Stars seen August 10, at Armagh. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 37.

—— **32.** On the effect of heat in lessening the affinities of the elements of water. [1847.] Irish Acad. Trans. XXI., 1848, pp. 297–310.

—— **33.** Notice of Sharp's Universal Sun-dial. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), p. 34.

—— **34.** On the ordinary theorem by which the magnifying power of a telescope is determined. Irish Acad. Proc. V., 1850–53, pp. 249–252.

—— **35.** On the effects produced by the vicinity of the railroad on the Observatory at Armagh. Irish Acad. Proc. V., 1850–53, pp. 287–295.

—— **36.** On the probable errors of the eye and ear in transit observations. Irish Acad. Proc. V., 1850–53, pp. 366–372 ; Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 226–228.

—— **37.** On nebulæ seen in Lord Rosse's telecope. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), p. 22.

—— **38.** On the construction of the Cassegrain Telescope. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 20–28.

—— **39.** New method of measuring the angular aperture of the objectives of microscopes. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 38–47.

—— **40.** On the luminous phenomena produced by the discharge of Ruhmkorff's induction apparatus *in vacuo.* Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 282–290.

—— **41.** On the relation between the temperature of metallic conductors and their resistance to electric currents. [1848.] Irish Acad. Trans. XXII., 1855, pp. 1–24.

Robinson, *Thomas Romney.* **42.** Description of an improved Anemometer for registering the direction of the wind and the space which it traverses in given intervals of time. [1850.] Irish Acad. Trans. XXII., 1855, pp. 155–178.

—— **43.** Experimental researches on the lifting power of the electro-magnet. [1852.] Irish Acad. Trans. XXII., 1855, pp. 291–312.

—— **44.** Experimental researches on the lifting power of the electro-magnet. Part 2. Temperature correction ; effects of spirals and helices. [1854.] Irish Acad. Trans. XXII., 1855, pp. 499–524.

—— **45.** On the measurement of the aperture of objectives. Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 163–166.

—— **46.** On transit observations of the Moon. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 27–28.

—— **47.** Experimental researches on the lifting power of the Electro-magnet. Part 3. [1857.] Irish Acad. Proc. VII., 1857–61, pp. 1–3 ; Irish Acad. Trans. XXIII., 1859, pp. 501–534.

—— **48.** Fluorescence produced by Aurora. Phil. Mag. XV., 1858, p. 326.

—— **49.** On the stratification of electric light. Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 269–274.

—— **50.** On spectra of electric light, as modified by the nature of the electrodes and the media of discharge. Phil. Trans. 1862, pp. 939–986 ; Chemical News, VI., 1862, pp. 259–261.

—— **51.** Report of the Committee on Fog-Signals. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 105–111.

Robinson, *Thomas Romney,* and **Wheatstone.** Report of the Committee for conducting experiments with captive balloons. Brit. Assoc. Rep. 1843, pp. 128–129.

Robinson, *W.* Description of the Laccadive Islands. Madras Journ. XIV., 1847 (*pt.* 2), pp. 1–46.

Robiou de la Tréhonnais, ——. Considérations générales sur les engrais. France, Congrès Scient. XXIV., 1857 (*pte.* 2), pp. 173–197.

—— **2.** Emploi du phosphate de chaux naturel en Angleterre. Journ. Agric. Prat. VII., 1857, pp. 281–284.

—— **3.** Bect-root distillery. Agric. Soc. Journ. XX., 1859, pp. 68–91.

—— **4.** The water economy of France in its relation to agriculture. Agric. Soc. Journ. XXII., 1861 (*pt.* 2), pp. 421–447.

Robiquet, *Edmond.* Recherches sur le sucre d'aloès. Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 167–180, 241–257 ; XI., 1847, pp. 394–395 ; Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 483–496 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 169–196 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, pp. 206–207.

Robiquet, *Edmond.* **2.** Note sur l'identité des acides picrique et chrysolépique. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 179–187.

—— **3.** Recherches sur la fermentation gallique. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 19–20 ; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 129–130; XXIII., 1853, pp. 241-249.

—— **4.** Note sur la nature et la préparation de la crême de Tartre soluble. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 197–200.

—— **5.** Note sur le Baume de Soufre anisé. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 200–201.

—— **6.** Remarques sur la préparation des limonades au citrate de magnésie. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 293–295.

—— **7.** Recherches sur la fermentation gallique. [1852.] Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 453–460 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 419–421 ; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 29–31.

—— **8.** Théorie nouvelle de l'éthérification. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 161–184.

—— **9.** Recherches sur l'Aloétine. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 241–247.

—— **10.** Description du Diabétomètre, appareil destiné à doser le sucre dans les urines diabétiques. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 371–374.

—— **11.** Note sur l'application de la Gutta-Percha à la préparation des caustiques à bases de potasse et de chlorure de zinc. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 275–277.

—— **12.** Note sur la préparation spontanée du valérianate d'ammoniaque. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 9–10.

—— **13.** Note sur l'action thérapeutique et les propriétés optiques de la Codéine. [1856.] Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 10–14.

—— **14.** Sur l'emploi thérapeutique du pyrophosphate de fer. Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 265–275.

—— **15.** Recherches sur les raies du spectre solaire et des différents spectres électriques. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 606–610 ; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 336–346.

Robiquet, *Edmond,* et *Jules* **Duboscq.** Note sur le collodion sec. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1194–1196.

Robiquet, *Pierre Jean.* Essai analytique des asperges. Annal. de Chimie, LV., 1805, pp. 152–171 ; Tilloch, Phil. Mag. XXVI., 1806, pp. 33–38, 115–120.

—— **2.** Sur le soufre liquide de Lampadius avec une note de Vauquelin. Annal. de Chimie, LXI., 1807, pp. 145–152; Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 12–17 ; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 30–33.

Robiquet, *Pierre Jean.* **3.** Sur la préparation de la baryte pure. Annal. de Chimie, LXII., 1807, pp. 61–64 ; Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 23–25 ; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 40–42.

—— **4.** Sur la purification du nickel par l'hydrogène sulfuré. Annal. de Chimie, LXIX., 1809, pp. 285–292 ; Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 61–65.

—— **5.** Analyse de la réglisse. Annal. de Chimie, LXXII., 1809, pp. 143–159 ; Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 22–26.

—— **6.** Expériences sur les cantharides. Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 302–322.

—— **7.** Observations sur la nature du kermès. Annal. de Chimie, LXXXI., 1812, pp. 317–331.

—— **8.** Observations sur le mémoire de M. Sertuerner relatif à l'analyse de l'opium. Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 275–288; Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 163–179.

—— **9.** Observations sur la réaction de l'eau régale et de l'antimoine. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 165–169; Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 310–313 ; Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 189–193; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818, pp. 181–187.

—— **10.** Note sur la préparation de l'acide prussique pour les usages de la médecine. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 107–109.

—— **11.** Sur l'oxyde noir de fer. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 308–311.

—— **12.** Process for the preparation of morphium. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. IV., 1818, p. 159.

—— **13.** Sur l'acide borique. Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 203–205.

—— **14.** Sur le fer oxydulé. Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 206–208 ; Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 265–266.

—— **15.** Nouvelles recherches sur la nature du bleu de Prusse. Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 277–294; Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 179–181 ; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 110–115.

—— **16.** Notice sur l'extraction de l'acide borique du Tinkal. Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 258–261.

—— **17.** Notice sur l'acide borique de Toscane, et son emploi dans la fabrication du borax. Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 261–265.

—— **18.** Notice sur le moiré métallique. Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 266–270.

—— **19.** Considérations sur l'arome. Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 27–37 ; Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 109–117 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 153–168.

Robiquet, *Pierre Jean.* **20.** Observations sur le mémoire de Berzelius relatif à la composition des prussiates ou hydro-cyanates triples. Annal. de Chimie, XVII., 1821, pp. 196–217 ; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 147–150.

—— **21.** Notice sur le sulfate de quinine. Annal. de Chimie, XVII., 1821, pp. 316–323 ; Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 316–317 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822 (*St.* 2), pp. 30–40.

—— **22.** Note sur un nouvel extrait d'opium. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 231–234 ; Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 32–34.

—— **23.** Nouvelles expériences sur l'huile volatile d'amandes amères. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 250–255 ; Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 293–304 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 150–152 ; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 155–156 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823, pp. 217–235.

—— **24.** Notice sur la préparation de l'hydriodate de potasse. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 140–144 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822 (*St.* 2), pp. 250–257.

—— **25.** Note sur la purification de l'opium par l'éther. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 438–440.

—— **26.** Note sur l'emploi en médecine de la solution de cyanure de potassium pur, comme succédanée de l'acide prussique. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 224–232.

—— **27.** Note sur l'extraction de la strychnine. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 580–583.

—— **28.** Observations sur le mémoire de M. Robinet relatif à une nouvelle analyse de l'opium. [1825.] Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 67–74 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826, pp. 136–145.

—— **29.** De l'emploi du bicarbonate de soude dans le traitement médical des calculs urinaires. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 124–129 ; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 7–9.

—— **30.** Observations sur l'alcalinité de l'hydrogène bicarboné. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 323–332.

—— **31.** Essai analytique des lichens de l'orseille. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 236–257 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 226–243 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXI., 1830 (*St.* 2), pp. 190–214.

—— **32.** Note sur le bleu de Prusse. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 279–288 ; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 211–220 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIII., 1831 (*St.* 2), pp. 239–252.

—— **33.** Note sur le pourpre de Cassius. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 693–701 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. X., 1831, pp. 260–269.

Robiquet, *Pierre Jean.* **34.** Lettre à M. Gay-Lussac sur la constitution de quelques corps organiques. Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 51–59.

—— **35.** Réflexions sur les corps isomères. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 35–38.

—— **36.** Note sur la strychnine. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 100–102.

—— **37.** Note sur un nouvel emploi d'un précipité métallique coloré, en teinture. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 162–165 ; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 628.

—— **38.** Note sur la narcotine. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 637–643 ; Liebig, Annal. II., 1832, pp. 267–272.

—— **39.** Lettre à M. Gay-Lussac, contenant quelques observations sur la matière colorante de la garance. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 163–169.

—— **40.** Nouvelles observations sur les principaux produits de l'opium. [1834.] Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 225–267 ; Paris, Mém. Savans Étrang. V., 1838, pp. 348–383 ; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 57–93 ; Liebig, Annal. V., 1833, pp. 82–111.

—— **41.** Examen analytique des sèves de vignes qui m'ont été remises par M. le Prof. Delile. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 36–42.

—— **42.** Note sur l'acide méconique. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 425–431 ; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 79–85.

—— **43.** Réflexions sur un mémoire ayant pour titre : "Examen comparatif de la garance d'Avignon et de la garance d'Alsace." Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 70–85 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 438–448.

—— **44.** Réflexions sur un mémoire de M. Dumas, intitulé : "Considérations générales sur la composition théorique des matières organiques." Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 489–497.

—— **45.** Nouvelles observations sur l'orcine. Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 320–335 ; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 269–284 ; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 289–300.

—— **46.** Observations sur la méthode de déplacement appliquée au traitement du café, de la noix de galle, de la cochenille, de l'ipécacuanha et des cantharides. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 113–127, 188–190.

—— **47.** Notice sur l'arôme de la jonquille. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 335–342.

—— **48.** Composition élémentaire de l'alizarine et de l'orcine. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 387–393 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 130–136.

Robiquet, *Pierre Jean.* **49.** Réflexions sur les eaux thermales de Néris. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 48–50 ; Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 5–31 ; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 583–605; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 333–344 ; L'Institut, III., 1835, p. 267.

—— **50.** Rapport sur un mémoire de M. Pelouze, intitulé : "Sur quelques combinaisons d'azote, de soufre, et d'oxygène." Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 77–80.

—— **51.** Observations sur un mémoire intitulé : "Monographie chimicotechnique de la garance, etc.," par F. F. Runge. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 297–314 ; Dingler, Polytechn. Journ. LXIV., 1837, pp. 208–218.

—— **52.** Notice sur l'acide gallique. L'Institut, IV., 1836, pp. 179–180 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 122–127 ; IX., 1836, pp. 272–282 ; Journ. Chimie Méd. II., 1836, pp. 401–411 ; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 483–494 ; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 204–210 ; Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 548–555.

—— **53.** Faits pour servir à l'histoire de l'acide gallique. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 207–214, 388–396 ; Annal. de Chimie, LXIV., 1837, pp. 385–409 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 481–499 ; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 576–583; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 151–168.

—— **54.** De l'action de la chaleur sur l'acide citrique. Paris, Comptes Rendus, 1837, pp. 1–6 ; Annal. de Chimie, LXV., 1837, pp. 68–86 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 466–481 ; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 634–642 ; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 138–150.

—— **55.** Traitement suivi pour obtenir de l'indigotine pure du Polygonum tinctorium. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 820–824.

—— **56.** Notice sur les acides citrique et gallique. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 77–86 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 143–151 ; Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 229–237.

—— **57.** Notes sur des échantillons de lait fournis par des vaches atteintes de la maladie dite "Cocote." Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 301–307.

—— **58.** Rapport sur un mémoire de M. Stas, ayant pour titre : "Recherches chimiques sur la phlorizine." Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 485–489.

—— **59.** Notice sur le Polygonum tinctorium. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 191–193 ; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 62–71.

—— **60.** De la préexistence de la matière colorante dans la racine de garance. Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 274–285.

Robiquet, *Pierre Jean.* **61.** Recherches concernant la nature de la substance qui colore en rouge les os des animaux soumis au régime de la garance. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 572–573.

Robiquet, *Pierre Jean,* et *A. F.* **Boutron-Charlard.** Nouvelles expériences sur les amandes amères, et sur l'huile volatile qu'elles fournissent. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 352–382 ; Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 144–152 ; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 494–514 ; Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 223–236, 291–310 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIV., 1832 (*St.* 2), pp. 198–216.

—— —— **2.** Nouvelles expériences sur la semence de moutarde. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 279–298.

—— —— **3.** Notice sur le café. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 101–109 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 257–264 ; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 93–95.

—— —— **4.** Notice historique sur les travaux entrepris sur les amandes amères, suivie de quelques réflexions sur le mémoire de MM. Wöhler et Liebig, publiée dans les *Annales de Chimie et de Physique*, tome LXIV. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 589–609 ; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 175–190.

Robiquet, *Pierre Jean,* et *A.* **Bussy.** Notice sur l'huile volatile de moutarde. Annal. de Chimie, LXXII., 1839, pp. 328–334 ; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 4–7 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 232–235 ; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 116–120.

Robiquet, *Pierre Jean,* et *Michel Eugène* **Chevreul.** Note sur la décomposition spontanée du sulfure hydrogéné de baryte. Annal. de Chimie, LXII., 1807, pp. 180–182 ; Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 25–26.

Robiquet, *Pierre Jean,* et **Clenison.** Note sur le cyanure rouge de potassium et de fer. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 356–358 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVII., 1828 (*St.* 2), pp. 155–164.

Robiquet, *Pierre Jean,* et **Colin.** Recherches sur la nature de la matière huileuse des chimistes Hollandais. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 337–356 ; Gilbert, Annal. LIX., 1818, pp. 12–36 ; Journ. de Phys. LXXXIII., 1816, pp. 53–66 ; Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 142–155.

—— —— **2.** Note sur l'huile du gaz oléfiant. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 206–210.

—— —— **3.** Note sur la distillation du succin. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 326–333.

—— —— **4.** Sur un nouveau principe immédiat des végétaux (l'Alizarin) obtenu de la garance. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 407–412 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIV., 1827, pp. 174–178.

Robiquet, *Pierre Jean,* et **Colin.** **5.** Nouvelles recherches sur la matière colorante de la garance. Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 225–253; Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 447–449; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XV., 1827 (*St.* 2), pp. 81–100.

Robiquet, *Pierre Jean,* et **Marchand.** Observations sur le tinkal ou borax brut et de sa purification en grand. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 96–107; Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 359–363.

Robiquet, *Pierre Jean,* et **Vauquelin.** Découverte d'un nouveau principe végétal dans le suc des asperges. Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 88–93; Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 242–245; Paris, Mém. de l'Inst. 1807 (*Sem.* 1), pp. 154–158.

Robiquet, *Pierre Jean,* et **Villermé.** Note sur l'emploi en médecine de la solution de cyanure de potassium pur, comme succédanée de l'acide prussique. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 370–376.

Robison, *C. K.* An improved continuous Still. India, Agric. Soc. Trans. II., 1838, pp. 263–265.

Robison, *I.* Earthquake and rising of the sea-coast of Chili, in November 1822. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 110–113.

Robison, *John.* The orbit and motion of the Georgium Sidus, determined directly from observations. [1786.] Edinb. Roy. Soc. Trans. I., 1788, pp. 305–332.

—— **2.** Observations on the places of the Georgium Sidus. [1787.] Edinb. Roy. Soc. Trans. II., 1790, pp. 37–38.

—— **3.** On the motion of light, as affected by refracting and reflecting substances, which are also in motion. [1788.] Edinb. Roy. Soc. Trans. II., 1790, pp. 83–111.

Robison, (*Sir*) *John.* Account of the malleable iron Passage-boat, now plying on the Forth and Clyde Canal. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 222–224.

—— **2.** Account of the flexible water-main, contrived by the late Mr. Watt, for the Glasgow Water-work Company. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 60–62.

—— **3.** Observations on the difference of level of the East and West Seas. Edinb. Phil. Journ. VI., 1821–22, pp. 69–71.

—— **4.** Account of factitious gilding for chain-bridges and other works in iron. Edinb. Phil. Journ. VI., 1821–22, pp. 290–291; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 93–94.

—— **5.** Account of a method of fixing glass in painted windows without the interruption of astragals. Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 50–51.

Robison, (*Sir*) *John.* **6.** Account of the failure of the Suspension Bridge of Paris. Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 240–242.

—— **7.** Notice regarding a Timekeeper in the hall of the Royal Society of Edinburgh. Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, pp. 345–351.

—— **8.** Thoughts on the casting of statues in metal. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 364–367.

—— **9.** Descriptions and drawings of an improved method of making screw taps and dies. Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1835, pp. 317–319.

—— **10.** Notice of a cheap and portable Barometrical Instrument proposed for the use of travellers in mountainous districts. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 37–38.

—— **11.** Notes on Daguerre's photography. Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 155–158; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 330–332.

—— **12.** A narrative of experiments and suggestions by the late Mr. J. Taylor, for the application of steam to navigation. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 45–47.

—— **13.** Notice regarding a cheap and easily used Camera-lucida, applicable to the delineation of flowers and other small objects. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 402–404.

—— **14.** Section of the bore of the Artesian Well of Grenelle, with explanatory notes. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 141–144.

—— **15.** On the best means of burning gas for supplying heat and illumination. [1839.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 438–447; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 291–301; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 241–253.

—— **16.** On a new optical instrument. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), p. 27.

—— **17.** On cutting half-round and other curved faces. [1842.] Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 86–90.

Robison, (*Sir*) *John,* and *J. S.* **Russell.** Report of the Committee on Waves. Brit. Assoc. Rep. 1837, pp. 417–496.

Robson, *Edward.* Description of the Ribes spicatum. [1795.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 240–241.

Robson, *Joseph.* A catalogue of the wild plants of Gosforth, Cumberland, and adjacent district, in 1853. Phytologist, V., 1854, pp. 1–9.

—— **2.** A list of the birds of West Cumberland. Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4166–4170.

Robson, *Joshua H.* Analysis of the water of the Artesian Well, Southampton. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 7–11.

—— **2.** On Dibenzoylimide, a new derivative of the oil of Bitter Almonds. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 225–228; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 245–250; Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 122–127.

Rocchi, *Giuseppe.* Analisi chimica di alcuni calcoli bovini. Metaxà, Ann. Med. Chir. IV., 1840, pp. 7–10.

Rocco-Solina, ——. Cenno fisiologico-storico su di un precoce ed estraordinario svilupp' organico di un fanciullo Palermitano. Palermo, Effemeridi, VI., 1833, pp. 80–84.

Roch, ——. Note sur quelques habitudes de la Grande Chauve-souris de l'Ile-de-France, connue sous le nom de Roussette. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VII., 1806, pp. 227–230.

Roch, *A.* Beobachtungen des Zuges der Vögel, der Vegetation und der Witterung im Jahre 1855. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 151–154.

Roch, *Gustav.* Ueber eine Umgestaltung der Ampère'schen Formel. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 295–300.

—— **2.** Ueber magnetische Momente. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 371–378.

—— **3.** Ueber Magnetismus. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 415–431; VI., 1861, pp. 182–204.

—— **4.** Anwendung der Potentialausdrücke auf die Theorie der molecular-physicalischen Fernewirkungen und der Bewegung der Electricität in Leitern. [1862.] Crelle, Journ. LXI., 1863, pp. 283–308.

—— **5.** Ueber Functionen complexer Grössen. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 12–26, 183–203.

Roch, *H.* Tabelle über die Beobachtungen des Wetterleuchtens und der Gewitter. Station Gohrisch bei Riesa in Sachsen. Jahr. 1855; unter 51° 24′ nördlicher Breite und 31° 1′ östlicher Länge liegend. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 193–195.

Roch, *S.*, and *Edward* **Newton.** Notes on birds observed in Madagascar. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 165–177.

Rochard, *G. T.* Généralités sur l'entomologie. Angers, Ann. Soc. Linn. 1853, pp. 225–230.

—— **2.** Digression sur l'étude de l'entomologie. Angers, Ann. Soc. Linn. 1853, pp. 231–236.

—— **3.** Étude sur les Carabes et en particulier sur le Carabus cyaneus. Angers, Ann. Soc. Linn. 1854, pp. 258–263.

—— **4.** Précis historique sur l'entomologie. Angers, Ann. Soc. Linn. 1856, pp. 290–295.

Rochas, *Aimé.* Note sur la silicatisation artificielle des substances calcaires, appliquée à la conservation des monuments. Paris, Bull. Soc. Encour. LII., 1853, pp. 247–252.

Rochas, *Victor de.* Sur les Néo-Calédoniens. Paris, Anthropol. Soc. Bull. I., 1860, pp. 389–416.

—— **2.** Iles Loyalty. Paris, Soc. Géogr. Bull. XX., 1860, pp. 5–27.

—— **3.** Ile Rossel (archipel de la Louisiade). Paris, Soc. Géogr. Bull. XX., 1860, pp. 247–253.

—— **4.** Notice sur l'île des Pins. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1861, pp. 51–56.

—— **5.** Formation des îles de corail de la mer du Sud. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 705–706.

Rochat, ——. Recherche de quelques propriétés des tangentes aux sections coniques. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 225–230.

—— **2.** Construction des formules qui servent à déterminer directement la grandeur et la situation des diamètres principaux, dans les courbes du second degré rapportées à deux axes rectangulaires quelconques. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 331–335.

—— **3.** Recherche de quelques propriétés de l'ellipse et de l'ellipsoïde. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 25–31.

—— **4.** Démonstration analytique des théorèmes qui servent de fondement à la doctrine des centres des moyennes distances. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 286–290.

—— **5.** Démonstration de quelques propriétés des pôles des lignes et surfaces du second ordre. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 302–307.

Rochat, ——, et **Grand.** Recherches de quelques formules appartenant à la théorie des combinaisons. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 213–222.

Roche, ——. Des fumiers de fermes. France, Congrès Scient. XXIII., 1856, pp. 214–223.

Roche, ——. Théorie élémentaire de la sommation des piles de boulets. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 19–25.

—— **2.** Determination of the mathematical law according to which the elastic force of steam increases with the temperature. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 168–169; Dingler, Polytechn. Journ. XXXII., 1829, pp. 329–330.

—— **3.** Détermination élémentaire des formules des piles de boulets. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 199–201.

—— **4.** Problème général de la trisection et multisection des angles et arcs de cercles. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 375–378.

Roche, ——. **5.** Démonstration élémentaire du principe de la composition des angles. [1830.] Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 39–40.
—— **6.** Démonstration de la formule du Binome. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 42–43, 118–119.
—— **7.** Problème sur une droite minimum. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 488–492.

Roche, *Édouard.* Sur l'éclipse de Soleil du 8 Juillet 1842. L'Institut, X., 1842, pp. 287–288.
—— **2.** Condition de réalité des racines de l'équation du troisième degré. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 511–513.
—— **3.** Calcul de l'inégalité parallactique du mouvement de la lune. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 113–124.
—— **4.** Mémoire sur la figure d'une masse fluide, soumise à l'attraction d'un point éloigné. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 243–262, 333–349 ; II., 1851–54, pp. 21–32.
—— **5.** Recherches sur la figure d'équilibre des mers. L'Institut, XVI., 1848, p. 175.
—— **6.** Sur la loi de la densité à l'intérieur de la terre. L'Institut, XVI., 1848, p. 185.
—— **7.** Recherches sur les comètes. L'Institut, XVI., 1848, pp. 185–186.
—— **8.** Sur les figures ellipsoïdales qui conviennent à l'équilibre d'une masse fluide sans mouvement de rotation, attirée par un point fixe très éloigné. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 515–516.
—— **9.** Note sur la théorie des atmosphères. Montpellier, Acad. Sci. Proc. Verb. 1850–51, pp. 23–26 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 413–416.
—— **10.** Note sur la distribution de l'électricité à la surface des corps sphériques. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 115–129.
—— **11.** Note sur les conditions de la similitude mécanique dans le système du monde. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 199–202.
—— **12.** Mémoire sur la variation de la pesanteur au-dessous de la surface de la terre. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 251–264.
—— **13.** Mémoire sur la figure des atmosphères des corps célestes. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 399–439 ; Montpellier, Acad. Sci. Proc. Verb. 1851–52, pp. 16–19.
—— **14.** Note sur la loi de la densité [variation de la pesanteur] à l'intérieur de la terre. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1215–1217 ; Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 107–124.
—— **15.** Existe-t-il des rapports entre la configuration du sol et autres particularités locales et les sinistres météorologiques qui semblent affliger de préférence certaines régions ? France, Congrès Scient. XXII., 1855, pp. 368–371.

Roche, *Édouard.* **16.** Mémoire sur le mouvement du périgée lunaire et la théorie du pendule conique. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 165–188.
—— **17.** Remarques sur quelques questions de Mécanique. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 397–412.
—— **18.** Note sur la formule de Taylor. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 271–273 ; Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 125–130.
—— **19.** Résumé des observations météorologiques faites à la Faculté des Sciences de Montpellier, pendant les années 1857–59. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 133–136, 141–144, 337–340.
—— **20.** Note sur la lumière du Soleil. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 309–326.
—— **21.** Réflexions sur la théorie des phénomènes cométaires. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 427–478 ; Moigno, Cosmos, XIV., 1859, pp. 192–196, 218–224 ; XV., pp. 386–392.
—— **22.** Recherches sur les atmosphères des comètes. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 440–442 ; Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 110–112.
—— **23.** Nouvelle somme du reste de la série de Taylor. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 311–315.

Roche, *L. Ch.* Considérations sur les altérations du sang dans les maladies. Journ. Univ. de Méd. XII., 1833, pp. 310–330.

Rochebrune, *A. Tremeau de.* *See* **Tremeau de Rochebrune,** *A.*

Rochebrune, *Alph. de.* Observations sur le Ruscus aculeatus. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 523–525.
—— **2.** Note sur le Dracocephalum virginianum, *L.* Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 547–552.
—— **3.** Nouvelles remarques sur le Primula variabilis, *Goup.* Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 235–241.
—— **4.** Recherches sur le Clandestina rectiflora, *Lam.* Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 258–262.
—— **5.** De l'avortement des pétales du Ranunculus auricomus, *L.* Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 280–282.
—— **6.** Note sur le Chara imperfecta, *Al. Braun.* Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 336–338.
—— **7.** Sur deux espèces nouvelles (Paleolus giganteus, Vulsella Deshayesii) de la craie de la Charente. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 587–592.
—— **8.** Sur les organes de la fructification du Nitella stelligera, *Bauer.* Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 31–33.

Rochebrune, *Alph. de.* **9.** Recherches sur l'origine de quelques plantes nouvelles pour la Flore Charentaise. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 502–510.

—— **10.** Réponse à la note de M. D. A. Godron : "De l'origine hybride du Primula variabilis." Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 565–570.

Rochel, *A.* Beiträge zur Gattung Mentha. Linnæa, XII., 1838, pp. 577–650.

Rochet d'Héricourt, *C. F. X.* Observations faites durant un voyage dans le pays d'Adel et le royaume de Choa. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 732–735.

—— **2.** Considérations géographiques et commerciales sur le golfe Arabique, le pays d'Adel et le royaume de Choa (Abyssinie méridionale). Paris, Soc. Géogr. Bull. XV., 1841, pp. 269–293.

—— **3.** Note sur la racine employé dans le nord de l'Abyssinie contre l'hydrophobie. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 515–516 ; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 56–57.

—— **4.** Sur l'état constant de soulèvement du sol du Golfe Arabique et de l'Abyssinie, et sur les résultats scientifiques de son voyage. Paris, Soc. Géogr. Bull. XII., 1849, pp. 291–299 ; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 24–28.

Rochette, *G.* Notice sur la pisciculture. Bibl. Univ. Archives, XXIII., 1858, pp. 353–375.

Rochfort, *John.* Journal of two expeditions to the west of the Middle Island of New Zealand in the year 1859. Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 294–303.

Rochleder, *Friedrich.* Chemische Notizen [Experimente mit Pfirsichblätteröl]. Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 346–349.

—— **2.** Ueber die Einwirkung von Kalihydrat auf Hydrobenzamid bei höherer Temperatur. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 89–98 ; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 132–134.

—— **3.** Ueber die künstliche Darstellung des Camphor's der Laurineen. Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 1–10 ; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 139–143.

—— **4.** Ueber chemische Untersuchung mehrerer Flechtenarten. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 198–199.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss des Käsestoffs. Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 253–263 ; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 4–9.

—— **6.** Ueber das Legumin. Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 155–164 ; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 368–376.

—— **7.** Untersuchung der Caffeebohnen. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 224–234 ; LIX., 1846, pp. 300–310 ; LXIII., 1847, pp. 193–202 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 367–370 ; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 161–168 ; XIV., 1848, pp. 445–447.

Rochleder, *Friedrich.* **8.** Ueber das Glycerin. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 260–261.

—— **9.** Ueber die Boheasäure und Gerbsäure der Blätter von Thea bohea. Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 202–212 ; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 447–448.

—— **10.** Ueber die Familie der Rubiaceen. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 28–34.

—— **11.** Ueber die Caffeegerbsäure. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 160–164 ; Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 35–39.

—— **12.** Ueber die Säure der Blätter von Ilex paraguayensis. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 164–166 ; Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 39–41.

—— **13.** Ueber das Caffeïn. Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 120–125 ; LXXI., 1849, pp. 1–12 ; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 74–77 ; Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 93–98 ; 1849 (*Abth.* 2), pp. 259–263 ; 1850 (*Abth.* 2), pp. 96–104 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 398–409.

—— **14.** Notiz über einige Zersetzungsproducte des Caffeïns. Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 56–58 ; Journ. de Pharm. XVII., 1850, p. 467.

—— **15.** Notiz über das Cholestrophan. Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 123–125.

—— **16.** Ueber Krapp, das Kraut von Asperula odorata und China nova. Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 246–248.

—— **17.** Ueber die Oxydationsproducte des Theobromins und über die Zusammensetzung der Rubiaceen. Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 124–126.

—— **18.** Ueber eine bituminöse Substanz. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 53–55 ; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 248–251.

—— **19.** Uebersicht der in seinem Laboratorium mit Unterstützung der Academie vorgenommenen Arbeiten. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 89–90.

—— **20.** Ueber die Rinde der China nova. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 265–286.

—— **21.** Untersuchung über die Wurzel der Rubia tinctorum. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 433–446 ; (*Abth.* 2), pp. 806–815 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 385–398 ; LVI., 1852, pp. 85–93 ; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 69–70 ; Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 205–215.

—— **22.** Notiz über die Caffeebohnen. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 815–817 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 93–96 ; Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 194–197.

Rochleder, *Friedrich.* **23.** Ueber das Rubian. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 215–216.

—— **24.** Ueber die natürliche Familie der Rubiaceæ. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 3–17 ; Annal. de Chimie, XXXVII., 1853, pp. 230–236 ; Annals of Pharm. I., 1852, pp. 265–269 ; Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 64–82 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 103–118.

—— **25.** Ueber die natürliche Familie der Ericineæ. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 286–312 ; Annals of Pharm. II., 1853, pp. 79–80 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 189–216.

—— **26.** Sur les principes immédiats contenus dans la famille des Éricinées. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 476–479.

—— **27.** Nachschrift zu der Untersuchung über Aesculin. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 81–84 ; Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 200–204.

—— **28.** Ueber die Constitution der organischen Verbindungen. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 852–881 ; XII., 1854, pp. 727–757.

—— **29.** Ueber die Bildung der Kohlehydrate in den Pflanzen. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 549–551 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 152–154.

—— **30.** Notiz über Aesculetin und Origanum-Oel. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 169–171 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 29–32.

—— **31.** Ueber die Chinesischen Gelbschoten. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 293–295.

—— **32.** Ueber die Chrysophansäure und die Bestandtheile der Rosskastanie. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 246–248 ; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 373–374 ; Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 169–170.

—— **33.** Ueber die Oxyde $R_2 O_3$. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 363–368.

—— **34.** Ueber das Trocknen der zu analysirenden Substanzen. Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 3–5 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1856, pp. 208–211.

—— **35.** Notiz über die Gerbsäuren. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 3–4 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 405–407.

—— **36.** Ueber das Aesculin. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 351–352 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 211–213.

—— **37.** Zur Kenntniss der Pektinkörper. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 527–530 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 213–217.

—— **38.** Ueber eine eigenthümliche Zersetzung des schwefligsauren Ammoniumoxydes. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 289–290 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 316–318.

Rochleder, *Friedrich.* **39.** Vorläufige Notiz über den Galläpfel-Gerbestoff. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 558–559.

—— **40.** Ueber die Anwendung des Thonerdehydrates und der Thonerdesalze in der Analyse von Pflanzentheilen. Wien, Sitz. Ber. XXIII., 1857, pp. 3–4 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 414–416.

—— **41.** Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität zu Prag.—1. Ueber die gepaarten Kohlehydrate. 2. Ueber die Substitution des Wasserstoffes durch die Radicale der fetten Säuren. 3. Ueber Albumin und analoge Stoffe. 4. Ueber die Behandlung organischer Substanzen mit saurem chromsauren Kali. 5. Ueber Tropæolum majus (Blätter). 6. Chinesische Gelbschoten. 7. Ueber Saponin. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 32–42 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 385–395.

—— **42.** Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Prag.—1. Gelber Farbestoff der Früchte von Gardenia grandiflora. 2. Gelbe Farbestoffe der grünen Theile von Thuja occidentalis. 3. Gerbsäure der grünen Theile von Thuja occidentalis. 4. Verhalten der Weinsäure gegen Chloracetyl. 5. Bereitung von basisch-essigsaurem Bleioxyd. 6. Galläpfel Gerbstoff. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 3–39 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 1–41 ; Cuyper, Revue Univ. IV., 1858, pp. 428–431.

—— **43.** Ueber den Galläpfelgerbstoff. Ueber Albumin der Hühnereier. Ueber Chinaroth. Wien, Sitz. Ber. XXX., 1858, pp. 159–170 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 399–411.

—— **44.** Ueber das Vorkommen des Quercitrin als Blüthenfarbestoff. Wien, Sitz. Ber. XXXIII., 1858, pp. 565–568 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 34–38.

—— **45.** Ueber die ihm zur chemischen Untersuchung übergebene Substanz, die in Brasilien aus den Blüthen einer Kielmeyera gesammelt worden war. Böhm. Gesell. Abh. X., 1859 (*Sect. Ber.*), p. 39.

—— **46.** Présence du Quercitrin dans la fleur du Maronnier d'Inde. (*Transl. from* Chemisch. Centralblatt, *No.* 12.) Journ. de Pharm. XXXV., 1859, p. 393 ; Répert. Chimie Appl. I., 1859, pp. 369–370.

—— **47.** Zerlegung des Fraxins und Fraxetins. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 331–338.

—— **48.** On the proximate analysis of plants and vegetable substances. Pharmaceut. Journ. I., 1860, pp. 562–568, 610–614 ; II., 1861, pp. 24–28, 129–135, 160–166, 215–220, 274–281, 420–429, 478–483.

Rochleder, *Friedrich.* **49.** Ueber das Vorkommen des Fraxin in der Rinde von Æsculus hippocastanum. Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 37–41 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 173–177 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 151–152.

—— **50.** Mittheilungen aus dem Laboratorium zu Prag.—1. Aloë succotrina. 2. Saponin. 3. Chrysophansäure. 4. Epacris. 5. Caïncin oder Caïncasäure. Wien, Sitz. Ber. XLIV. 1861 (*Abth.* 2), pp. 493–500 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 434–442.

—— **51.** Zur Analyse gasreicher, in Fläschen oder Krügen befindlicher Flüssigkeiten. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 20–21.

—— **52.** Ueber Saponin und Caïncin und deren Spaltungsproducte. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 7–22 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 275–291.

—— **53.** Untersuchung der reifen Saamen der Rosskastanie (Æsculus hippocastanum). Wien, Sitz. Ber. XLV., 1862 (*Abth.* 2), pp. 675–718 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVII., 1862, pp. 1–47.

—— **54.** Notiz über eine Reihe homologer Farbstoffe. Wien, Sitz. Ber. XLVII., 1863 (*Abth.* 2), pp. 119–120.

—— **55.** Ueber die crystallisirten Bestandtheile der Rosskastanie (Æsculus hippocastanum, *L.*). Wien, Sitz. Ber. XLVIII., 1863 (*Abth.* 2), pp. 236–249 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 433–445.

Rochleder, *Friedrich*, und *W.* **Heldt.** Untersuchung einiger Flechtenarten. Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 1–18 ; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 89–105.

Rochleder, *Friedrich*, und *H.* **Hlasiwetz.** Notiz über ein Stearopten aus Cassiäol. Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 433–436 ; Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 77–80.

—— —— **2.** Ueber das Theobromin. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 266–267.

—— —— **3.** Ueber die Wurzel der Chiococca racemosa. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 6–15 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 415–424 ; Haaxman, Tijdschrift, III., 1851, pp. 160–164.

—— —— **4.** Vorläufige Notiz über die Electrolyse organischer Basen. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 447–448.

—— —— **5.** Untersuchung der Blüthenknospen von Capparis spinosa. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 817–824 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 96–103 ; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 158–159 ; Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 197–205.

Rochleder, *Friedrich*, und *R.* **Schwarz.** Ueber einige Bitterstoffe (Aesculin, Fraxinin und Saponin). Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 70–80 ; XI., 1854, pp. 334–343 ; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 373–374 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 193–207 ; LX., 1853, pp. 291–300 ; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 474–476 ; XXIV., 1853, p. 292 ; XXV., 1854, pp. 72–74 ; Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 186–200.

—— —— **2.** Nachschrift zu der Untersuchung von Pinus sylvestris des Herrn Kawalier. Wien, Sitz. Ber. 1854, pp. 370–372.

—— —— **3.** Ueber die Einwirkung doppeltschwefligsaurer Alkalien auf organische Substanzen. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 190–198 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 129–138.

Rochleder, *Friedrich*, und *Er.* **Willigk.** Notiz über Richardsonia scabra. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 546–550 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 72–75.

Rochon, *Alexis.* Bemerkungen über die Erfindung der achromatischen Fernröhre und die Vervollkommnung des Flintglases. (*Transl.*) Gilbert, Annal. IV., 1800, pp. 300–307.

—— **2.** Mémoire sur les verres acromatiques, adaptés à la mesure des angles, et sur les avantages que l'on peut retirer de la double réfraction pour la mesure des petits angles. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 169–198 ; Nicholson, Journ. IV., 1803, pp. 110–119 ; Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 141–144.

—— **3.** Des miroirs et des verres ardents. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 321–342.

—— **4.** Mémoire sur un canal de navigation intérieure entre le port de Brest et la Loire, à Nantes. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 383–384.

—— **5.** Mémoire sur la tourbe charbonnisée mélangée au charbon de Jo-Marin, vulgairement nommée "Lande" en Basse-Bretagne, pour suppléer dans les usines et dans les forges à la houille ou au charbon de terre. Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 372–378.

—— **6.** Report of the ponderous Flint Glass intended for the manufacture of achromatic glasses, presented by M. Doufourgerais. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 337–343.

—— **7.** Expériences sur la formation de la double image, et sur sa disparition dans le spath d'Islande et dans le cristal de roche, appliquées au perfectionnement de tous les micromètres composés de ces deux substances. Journ. de Phys. LXXII., 1811, pp. 319–332.

Rochon, *Alexis.* **8.** Nouvelles recherches sur les micromètres destinés à la mesure du diamètre du Soleil, et description et usage d'un micromètre de cristal de roche appliqué à des opérations de tactique navale. Journ. des Mines, XXXI., 1812, pp. 281–308.

—— **9.** Nouvelles recherches sur la mesure des angles. Journ. de Phys. LXXIV., 1812, pp. 322–340.

—— **10.** Mémoire sur l'emploi des gazes métalliques pour rendre les édifices incombustibles. Journ. de Phys. LXXIV., 1812, pp. 323–399.

—— **11.** Mémoire sur la meilleure manière d'éviter le danger du feu dans la fabrication des fanaux destinés à éclairer les villes et les vaisseaux. Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 61–67.

—— **12.** Mémoire sur l'épuration de l'eau de mer, rendue potable sans goût d'empyreume, par la distillation dans le vide. Journ. de Phys. LXXVI., 1813, pp. 373–385.

—— **13.** An essay on the degree of warmth of coloured rays. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 410–414.

Rochoux, *J. A.* Notice sur le pian. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 347–354 ; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 60–62.

—— **2.** Tout phénomène du domaine de la psychologie est le produit d'une action de l'encéphale et n'a pas d'autre cause. Annal. Méd. Psychol. VIII., 1846, p. 1–7.

—— **3.** Recherches anatomiques, physiologiques et pathologiques sur le foie. Archiv. Gén. de Méd. XXI., 1849, pp. 381–401.

Rochussen, *Jan.* Iets over de uitwaterende Sluzien. Rotterdam, N. Verhandl. III., 1803, pp. 1–25.

Rodati, *Aloysius.* In abnorme sceleton fœmineum animadversiones. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 277–288.

—— **2.** In præparationes osseas Musei Pathologici animadversiones. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 362–383.

—— **3.** In præparationes myo-pathologicas Musei Bononiensis animadversiones. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 397–404.

—— **4.** In præparationes splanchno-pathologicas Musei Bononiensis animadversiones. Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 362–378.

—— **5.** De fœtu monstruoso. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 32–42.

—— **6.** De quibusdam præparationibus anatomico-pathologicis. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 176–182.

Rodd, *Edward Hearle.* Notes on the occurrence of some of the rarer British birds in the county of Cornwall. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 140–143, 144, 189, 363–364.

—— **2.** Occurrence of the American Stint (Tringa pusilla) near Penzance. Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4296–4298.

—— **3.** On the Falco (Circus) cineraceus. Newman, Zoologist, 1859, p. 6722.

Rodde, *L.* Integration mit Hülfe der Einsetzung goniometrischer Functionen. Hannover, Zeits. Archit. Ver. III., 1857, col. 359–366.

Rode, —— *von.* Ueber die seltene Erscheinung des St. Elmfeuers. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XI., 1852, pp. 6–7.

Rodecki, *Ceslaus.* Ueberblick des Zustandes der Naturwissenschaften bei den alten Völkern nebst Berücksichtigung der Ursachen desselben. Tarnow, Program. Gymnas. 1855.

Rödel, *E.* Verzeichniss der im Landestheil Lobenstein-Ebersdorf und einigen Grenzorten vorkommenden Mineralien. Gera, Jahresber. Naturw. 1860, p. 37.

Röder, *G. W.* Nähere Bestimmung des Begriffs "Föhnwind" und der richtigen Schreibweise seines Namens. Chur, Jahrb. Nat. Ges. III., 1856–57, pp. 55–61.

—— **2.** Der Föhnwind in seinen physicalischen und meteorologischen Erscheinungen und Wirkungen. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1861–63, pp. 1–32.

—— **3.** Die climatischen Bedingungen zur Verbesserung unserer Schafwolle und Ziegenhaare. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1861–63, pp. 33–58.

Rödern, (*Graf von*). Ueber die Eier von Ortygometra pygmæa. Naumannia, 1856, pp. 402–404.

Rodet, *J. A.* Note sur l'anatomie et sur la physiologie d'un cône de Pin. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 535–538.

Rodger, *Thomas.* On collodion calotype. Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 292–298.

Rodgers, *F.* and *E.* On certain metallic cyanurets. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 91–103.

Rodgers, *J.*, and **Schönborn.** On the avoidance of the violent portions of cyclones ; with notices of a typhoon at the Bonin Islands. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 205–211.

Rodgers, *T. E. D.*, and *G. P.* **Girdwood.** On the toxicology of Strychnine. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 497–499 ; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 58–61.

Rodier, *A.*, et *Alfred* **Becquerel.** Recherches relatives à la composition du sang. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1814, pp. 1083–1088.

—— —— **2.** Recherches sur la composition du sang dans l'état de santé et dans l'état de maladie. Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 142–146 ; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 321–324 ; Heller, Archiv, 1845, pp. 27–104 ; 1846, pp. 443–461.

—— —— **3.** Nouvelles recherches d'hématologie. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 835–837.

Rodier de la Bruguière, ——. Développement nouveau des fonctions d'une seule variable. Gard, Mém. Acad. 1852–53, pp. 394–428.

Rodig, ——. Ein leicht selbst zu verfertigendes Barometer. Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 445–447.

—— **2.** Plan zu einer Naturlehre. Gilbert, Annal. VII., 1801, pp. 383–384.

—— **3.** Kein Naturforscher muss von Elasticität der Luft sprechen ; so was lässt sich schlechterdings nicht denken. Voigt, Magazin, IV., 1802, pp. 700–705.

Rodin, *Hippolyte.* Étude botanique sur le lait, le beurre, et le fromage. Oise, Mém. Soc. Acad. III., 1856, pp. 97–147.

Röding, *Pet. Frdr.* Beschreibung einer höchst merkwürdigen Landschildkröte. Oken, Isis, 1818, col. 1919–1921.

Rodman, *John.* Case of a child born between the fourth and fifth month, and brought up. Edinb. Med. Surg. Journ., XI., 1815, pp. 455–458.

Rodman, *Thomas.* A table of the comparative temperature of the air and of the water of the ocean, as indicated by Fahrenheit's Thermometer, at 12 o'clock at noon, in a voyage from Philadelphia to Batavia. Philadelphia, Med. Mus. I., 1805, pp. 83–85.

Rodolfi, ——. Sulla frequenza della grandine. Brescia, Comment. 1827, pp. 104–105.

—— **2.** Sul ragiajuolo delle piante limonifere. Brescia, Comment. 1828, pp. 113–116.

Rodolphe, ——. Rapport sur un instrument propre à dessiner la perspective, par M. Verly. Metz, Mém. Acad. XX., 1838–39, pp. 258–263.

—— **2.** Description d'un orthocère trouvé dans les schistes de transition des environs de Wiltz. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. I., 1843, pp. 111–115.

Rodolphe, ——, et **Maréchal.** Étoiles filantes observées le 12 Août 1842. Metz, Mém. Acad. XXIV., 1843, p. 430.

Rodrigues, (*Dr.*). Sur le mouvement de rotation des corps libres. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 32–36.

Rodrigues, (*Dr.*). **2.** De l'angle de contingence d'une courbe à double courbure. [1813.] Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 36–37.

—— **3.** Sur la résistance qu'éprouve un point matériel assujetti à se mouvoir sur une courbe donnée. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 37–39.

—— **4.** De la manière d'employer le principe de la moindre action, pour obtenir les équations du mouvement rapportées aux variables indépendantes. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 159–162.

—— **5.** Recherches sur la théorie analytique des lignes et des rayons de courbure des surfaces, et sur la transformation d'une classe d'intégrales doubles, qui ont un rapport direct avec les formules de cette théorie. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 162–182.

—— **6.** Mémoire sur l'attraction des sphéroïdes. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 361–385.

—— **7.** Sur quelques propriétés des intégrales doubles et des rayons de courbure des surfaces. Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 34–36.

Rodrigues, *Alfred.* Note sur la discussion de l'équation générale du deuxième degré à deux inconnues. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 24–28.

Rodrigues, *Andrea.* Observationes astronomicæ. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1799 (*Corresp.*), pp. 30–38.

Rodrigues, *Olinde.* Sur le nombre de manières de décomposer un polygone en triangles au moyen de diagonales. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 547–548.

—— **2.** Sur le nombre de manières d'effectuer un produit de n facteurs. Liouville, Journ. Math. III., 1838, p. 549.

—— **3.** Démonstration élémentaire et purement algébrique du développement d'un binome élevé à une puissance négative ou fractionnaire. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 550–551.

—— **4.** Note sur les inversions, ou dérangements produits dans les permutations. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 236–240.

—— **5.** Des lois géométriques qui régissent les déplacements d'un système solide dans l'espace, et de la variation des coordonnées provenant de ces deplacements considérés indépendamment des causes qui peuvent les produire. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 380–440.

—— **6.** Du développement des fonctions trigonométriques en produits de facteurs binomes. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 217–224.

Rodrigues, *Olinde.* **7.** Note sur l'évaluation des arcs de cercle, en fonction linéaire des sinus ou des tangentes de fractions de ces arcs, décroissant en progression géométrique. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 225–234.

—— **8.** Démonstration d'un théorème connu sur les fractions continues périodiques. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 109–112.

Rodrigues da Silveira, *Francisco Elias.* Da Dedaleira, e suas propriedades medicas. Lisboa, Mem. Acad. Sci. IV., 1815 (*Corresp.*), pp. 1–40.

Rodrigues de Carvalho e Silva, *José Vieira.* Viagem a's Caxoeiras de Paulo Affonso. Rio, Revista, XXII., 1859, pp. 201–301.

Rodriguez, ——. Sur le mélange de la farine de froment avec d'autres farines. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 55–59; Erdm. Journ. Tech. Chem. X., 1831, pp. 133–136; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 168–171.

Rodriguez, *Eduardo.* Observaciones hechas durante el eclipse de Sol del 18 de Julio de 1860. Madrid, Revista, XI., 1861, pp. 74–83; Madrid, Mem. V., 1861, pp. 205–214.

Rodriguez, *J.*, et *Mariano* **Lagasca.** Descripcion de algunas plantas del Real Jardin Botánico de Madrid. Madrid, An. Hist. Nat. IV., 1801, pp. 256–263.

—— —— **2.** Descripciones de algunas plantas nuevas que han florecido en el Real Establecimiento Botánico en el ano 1801. Madrid, An. Hist. Nat. V., 1802, pp. 64–76.

—— —— **3.** Descripcion de algunas plantas que colectó D. Guillermo Thalacker en Sierra Nevada. Madrid, An. Hist. Nat. V., 1802, pp. 263–296.

—— —— **4.** De las plantas que el Ciudadano Augusto Broussonet colectó en las costas septentrionales de la Africa y en Canarias. Madrid, An. Hist. Nat. VI., 1803, pp. 138–158.

Rodriguez, *Josef.* Observations on the measurement of three degrees of the meridian, conducted in England by Lieut. Col. William Mudge. Phil. Trans. 1812, pp. 321–351; Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 321–334.

—— **2.** Ueber die Grössenverhältnisse des Erd-Sphäroids. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 71–81.

—— **3.** Notice géognostique sur la Sierra Nevada. Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 99–101.

Rodriguez, *P. J.* On the observations of Comets. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 94–98.

Rodriguez, *Santiago.* Descripcion geológica del antiguo corregimiento de Albarracin en la provincia de Teruel. Revista Minera, II., 1851, pp. 39–53, 65–76.

Rodriguez, *Santiago.* **2.** Efectos observados en Albarracin y otros pueblos de su partido donde se han esperimentado con mayor intensidad los terremotos acaecidos en el otoño de 1848. Revista Minera, II., 1851, pp. 461–471.

Rodriguez y Sedano, *Telesforo.* Hallazgo de fósiles en las cercanias de Briviesca. Madrid, Revista, X., 1860, pp. 118–120.

Rodsey, ——. Some preliminary experiments upon the pod of Cæsalpinia coriaria or Dividivi. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 135–141.

Rodust, *G.* Ueber Entozoen im menschlichen Gehirn. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XV., 1862, pp. 283–307.

Rodwell, *George F.* On the solubility of sulphate of lead in hydrochloric and nitric acids. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 59–61.

—— **2.** On the supposed nature of air prior to the discovery of oxygen. Chemical News, VIII., 1863, pp. 113–116, 186–188, 246–249.

—— **3.** On the effect of heating sulphate and sulphide of lead in hydrogen and carbonic oxide. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 42–50.

Roe, *J. S.* Report of an expedition to the south-eastward of Perth in Western Australia, in 1848–49. Geogr. Soc. Journ. XXII., 1852, pp. 1–56.

—— **2.** Report of a journey of discovery into the interior of Western Australia, between 8th Sept. 1848 and 3rd Feb. 1849. Hooker, Journ. Bot. VI., 1854, pp. 42–48, 78–88, 117–123, 146–151, 174–180, 212–217, 241–247, 339–345, 377–380; VII., pp. 143–151.

Roebuck, *Benj.* An account of some experiments on Gunpowder. Roy. Inst. Journ. II., 1803, p. 71.

Roebuck, *John.* On ripening and filling of corn. Edinb. Roy. Soc. Trans. I., 1788, pp. 17–18.

—— **2.** Account of certain phenomena observed in the air-vault of the furnaces of the Devon Iron Works; together with some practical remarks on the management of Blast Furnaces. [1798.] Edinb. Roy. Soc. Trans. V., 1805, pp. 31–42; Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 45–60; Tilloch, Phil. Mag. VI., 1800, pp. 324–333.

Roest, *C.* Het Stoomschip Archimedes, voor Amsterdam. Tindal, Verhand. Zeewezen, III., 1843, pp. 437–448.

Rofe, *J.* On the geological structure of the neighbourhood of Reading. Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, p. 72; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 127–130.

—— **2.** On some recent marine shells found in the excavations for railway works at Preston. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 321–327.

Roffiaen, *F.* Widerstandsfähigkeit der Baumaterialien. Förster, Allg. Bauzeitg. XXIV., 1859, pp. 257–320.

Rogas, *Marc-Aurèle de.* Description d'un nouveau Buprestide. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 261–262.

Rogenhofer, *Alois.* Ueber zwei Zwitter von Lepidopteren (Gastropacha medicaginis, Angerona prunaria, *L.*). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 245–246.

—— **2.** Ueber die ersten Stände eines Lepidopteron. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 251–252.

—— **3.** Cucullia formosa, *n. sp.*, ein neuer Europäischer Nachtfalter. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 774–776.

—— **4.** Beitrag zur Kenntniss der Entwickelungsgeschichte von Mantispa styriaca (Poda pagana, *Fabr.*). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl.XII., 1862 (*Abh.*), pp. 583–586 [613–616].

—— **5.** Drei Schmetterlings-Metamorphosen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 1225–1230.

—— **6.** Zur Lebensgeschichte von Cephus compressus, *Fabr.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1335–1336.

Roger (*Baron*). Lettre à M. Jomard [sur la cataracte de Fêlon et sur les observations de latitude et de longitude faites à Bakel et au fort St. Joseph]. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1824, pp. 176–178.

—— **2.** Notice sur la culture des Limoniers aux bords du Lac de Garda. Paris, Soc Géogr. Bull. I., 1844, pp. 133–138.

—— **3.** Rapport sur un voyage dans l'Afrique occidentale, executé en 1843–44, et publié par M. Raffenel. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1846, pp. 321–328.

Roger, ——. Analyses de l'eau de quelques puits de Strasbourg et de la rivière de l'Ill; suivies d'une notice sur les eaux dont notre armée a fait usage à Varna et en Crimée pendant toute la durée du siége. [1857.] Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. V., 1858.

—— **2.** Dosage de l'iode par la méthode de volumes. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 410–412.

—— **3.** Recherches sur le procédé généralement employé et décrit dans tous les traités récents de chimie ou de pharmacie, pour constater la présence des sulfates de cinchonine et de quinidine dans le sulfate de quinine du commerce. Journ. de Pharm. XLI., 1862, pp. 204–207; Chemical News, V., 1862, pp. 258–259.

Roger, *A.* Mémoire sur le nivellement géométrique de la chaîne du Jura comprise entre le Fort de l'Écluse et Yverdun. Bibl. Univ. XIII., 1820, pp. 81–94.

—— **2.** Suite du nivellement du Jura et moyen nouveau d'évaluer le coëfficient de la réfraction entre deux points situés à la surface de la terre. Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 97–110.

Roger, *A.* **3.** Elévation du Mont-Blanc sur le Lac de Genève, et de ce lac sur la mer. Bibl. Univ. XXXVIII., 1828, pp. 24–53.

—— **4.** Mémoire sur la hauteur du Col de la Furka en Valais et du village de St. Moritz dans la Haute Engadine. Bibl. Univ. XLV., 1843, pp. 177–180.

—— **5.** Opérations trigonométriques au Grand Saint Bernard. Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 251–256.

Roger, *Carl.* Kurze Darstellung der am 1 und 2 August 1852 von dem naturhistorischen Vereine veranstalteten Blumen-Ausstellung. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. VI., 1853, pp. 19–21.

—— **2.** Notiz über Vegetations Erscheinungen zu Anfang des Winters 1832–33. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. VII., 1854, p. 30.

—— **3.** Nachträge und Berichtigungen zu der Uebersicht der Flora von Augsburg. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XIII., 1860, pp. 139–142.

—— **4.** Geognostische Betrachtungen in der Umgegend Augsburgs. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XV., 1862, pp. 57–65.

Roger, *Émile.* Exposition de la théorie des racines égales et de la méthode qu'on en tire pour mener les tangentes aux courbes algébriques. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 51–64.

—— **2.** Thèse sur les brachystochrones. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 41–71.

—— **3.** Solution d'un problème de Probabilités. Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 202–208.

—— **4.** Mémoire sur les mines d'anthracite du bassin du Drac (Isère). Annal. des Mines, VII., 1855, pp. 525–564.

—— **5.** Mémoire sur une certaine classe de courbes. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1176–1177.

—— **6.** Note sur le frein de M. Frédéric Dietz. Annal. des Mines, XIX., 1861, pp. 121–130.

—— **7.** Recherches sur le système du monde. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 465–468.

Roger, *Henri.* Recherches expérimentales sur la température chez les enfants, à l'état physiologique et pathologique. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1355–1357; Archiv. Gén. de Méd. V., 1844, pp. 273–304, 467–490; VI., pp. 137–169, 283–308; VII., pp. 466–475; VIII., pp. 17–43; IX., pp. 261–297; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 156–157.

Roger, *Julius.* Entomologische Notizen [Sitophil. oryzæ; geringe Empfindlichkeit gegen Kälte bei Ptinus fur; Lebenszähigkeit bei Helops; Chloroform zum Tödten der Käfer.] Stettin, Entom. Zeitg. XVI., 1855, pp. 307–312.

Roger, *Julius.* **2.** Verzeichniss der bisher in Oberschlesien aufgefundenen Käferarten, und Beschreibung zwei neuer Species (Hister silesiacus und Euryommatus Mariæ). Breslau, Zeitschr. Entom. X., 1856 (*Coleopt.*), pp. 1–132.

—— **3.** Ein neues Genus der Myrmiciden (Tetrogmus caldarius). Ueber einen Zwitter von Tetrogmus caldarius. Berlin, Entom. Zeitschr. I., 1857, pp. 10–17.

—— **4.** Critische Bemerkungen über Formica capsincola, *Schelling.* Berlin, Entom. Zeitschr. I., 1857, pp. 17–20.

—— **5.** Ein neuer Rüsselkäfer (Euryommatus Mariæ). Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 60–62.

—— **6.** Beiträge zur Kenntniss der Ameisenfauna der Mittelmeerländer. Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 225–259; VI., 1862, pp. 255–262.

—— **7.** Die Ponera-artigen Ameisen. Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 278–311; V., 1861, pp. 1–54.

—— **8.** Myrmicologische Nachlese. Berlin, Entom. Zeitschr. V., 1861, pp. 163–174.

—— **9.** Einige neue exotische Ameisen-Gattungen und Arten. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 233–254.

—— **10.** Ueber Formiciden. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 283–297.

—— **11.** Die neu aufgeführten Gattungen und Arten meines Formiciden-Verzeichnisses. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, pp. 131–214.

—— **12.** Verzeichniss der Formiciden-Gattungen und Arten. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863 (*Suppl.*).

Roger, *Théodore.* Description de six espèces de Papillons (P. Floridor, P. Eurydamas, P. Bias, P. Peirithous, P. Laïus, P. Péon). Bordeaux, Soc. Linn. Bull. I., 1826, pp. 35–40.

—— **2.** Lépidoptères des environs de Bordeaux. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, X., 1838, pp. 220–239.

Rogers, *A.* Discovery of nummulitic limestone *in situ* at Turkeysur. Bombay, Asiat. Soc. Journ. VI., 1862, pp. 164–167.

Rogers, *Alexander.* On the construction of large achromatic telescopes. [1828.] Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 70–72; Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 229–234; Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 126–129; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 324–328; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 379–381.

Rogers, *E.* Iron ores of South Wales, general description. Geol. Survey Mem. 8vo, 1861.

Rogers, *Fairman.* An account of the measurement of two base lines in Florida. Franklin Inst. Journ. XXX., 1855, pp. 361–372; Dingler, Polytechn. Journ. CXLV., 1857, pp. 180–185.

Rogers, *G. A.* Notice of the method of manufacturing the alkaline salts of commerce. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 304–305.

Rogers, *Henry Darwin.* Some facts in the geology of the central and western portions of North America, collected principally from the statements and unpublished notices of recent travellers. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 103–106.

—— **2.** Report on the geology of North America. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 1–66.

—— **3.** On the proposed method of analysing mineral waters by alcohol. Philad. Coll. Pharm. Journ. V., 1834, pp. 279–284.

—— **4.** Analysis of some of the coals of Pennsylvania. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VII., 1834, pp. 158–177.

—— **5.** On the falls of Niagara and the reasonings of some authors respecting them. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 326–335; Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 281–292; Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 305–314.

—— **6.** Account of the Mammoth Cave in Kentucky. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. 1841–44, pp. 163.

—— **7.** An inquiry into the origin of the Appalachian coal strata, bituminous and anthracitic. Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, 1843, pp. 433–474.

—— **8.** Researches in relation to the recent earthquakes, with a new theory of earthquake action. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 341–347.

—— **9.** Transition rocks (palæozoic rocks) of North America. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 392–395.

—— **10.** On the geology of Pennsylvania. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 74–75.

—— **11.** On the structural features of the Appalachians, compared with those of the Alps and other disturbed districts of Europe. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 113–118.

—— **12.** On the analogy of the ribbon structure of glaciers to the slaty cleavage of rocks. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 181–192.

—— **13.** On the origin of the drift, and of the lake and river terraces of the United States and Europe, with an examination of the laws of aqueous action connected with the inquiry. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 239–255.

—— **14.** On the coal formation of the United States, and especially as developed in Pennsylvania. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 65–70.

—— **15.** On the connection of the deposits of common salt with climate. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 126–127.

—— **16.** On the position and character of the reptilian foot-prints in the carboniferous red shale formation of Eastern Pennsylvania. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 250–251.

Rogers, *Henry Darwin.* **17.** On the origin of salt and salt lakes. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 130–132.

—— **18.** On the probable depth of the ocean of the European chalk deposits. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1853, pp. 297–298; Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 131–132.

—— **19.** On the epoch of Elephas primigenius. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854–56, pp. 22–23.

—— **20.** On fossil impressions in red shale of anthracite coal measures of Pennsylvania. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854–56, pp. 182–186.

—— **21.** On the geology and physical geography of North America. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 167–187.

—— **22.** On the correlation of the North American and British palæozoic strata. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 175–186.

—— **23.** Classification of the metamorphic strata of the Atlantic slope of the Middle and Southern States. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 140–145.

—— **24.** Introductory observations to L. Lesquereux's paper on new species of fossil plants, from the anthracite and bituminous coalfields of Pennsylvania. Boston, Journ. Nat. Hist. VI., 1857, pp. 409–413.

—— **25.** On the laws of structure of the more disturbed zones of the earth's crust. [1856.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 431–472.

—— **26.** On the origin of the "Parallel Roads" of Lochaber. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 341–345.

—— **27.** On the distribution and probable origin of the petroleum, or rock-oil, of Western Pennsylvania, New York, and Ohio. Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 355–359.

—— **28.** On the relations of deposits of common salt to climates. [1860.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 7–9.

—— **29.** On the origin of cyclones. [1861.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 57–60.

Rogers, *Henry Darwin* and *William B.* Experimental inquiry into some of the laws of the elementary voltaic battery. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 39–61.

—— —— **2.** Contributions to the geology of the tertiary formations of Virginia. Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1837, pp. 319–331; VI., pp. 347–377.

—— —— **3.** On the physical structure of the Appalachian Chain, as exemplifying the laws which have regulated the elevation of great mountain chains generally. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 40–42; Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, 1843, pp. 474–531.

Rogers, *Henry Darwin* and *William B.* **4.** Observations on the geology of the western peninsula of Upper Canada and the western part of Ohio. [1841.] Amer. Phil. Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 273–284.

—— —— **5.** On the phenomena and theory of earthquakes, and the explanation they afford of certain facts in geological dynamics. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 57–59.

—— —— **6.** An account of two remarkable trains of angular erratic blocks, in Berkshire, Massachusetts; with an attempt at an explanation of the phenomena. Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 310–329.

—— —— **7.** On the geological age of the White Mountains. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 410–421.

Rogers, *Henry Darwin,* and *Martin H.* **Boyé.** Upon a new compound of the deuto-chloride of Platinum, Nitric Oxide, and Chloro-hydric Acid. Amer. Phil. Soc. Trans. VII., 1841, pp. 59–66; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 289–290.

Rogers, *James B.* and *R. E.* On the alleged insolubility of Copper in Hydrochloric Acid; with an examination of Fuch's method for analysing iron ores, metallic iron, etc. Amer. Assoc. Proc. 1848, p. 39; Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 395–396.

Rogers, *James B.*, and *James* **Green.** Experiments with the elementary voltaic battery. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 33–42.

Rogers, *Jasper W.* On the nutritive properties of the Potato, when properly manipulated, as compared with Wheat, &c. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 57–58.

—— **2.** On some of the medicinal and chemical properties of carbonized Peat Moss. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 58.

Rogers, *John.* Observations on the Limestone of Veryan and the neighbouring parishes. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 113–117.

—— **2.** Vegetable remains in the basin at Portleven. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 236–237.

—— **3.** Observations on the hornblende formation in the parish of St. Clere. [1818.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. II., 1822, pp. 218–224.

—— **4.** Observations on the serpentine district of Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. II., 1822, pp. 416–423.

—— **5.** Notice of wood and peat found below high-water mark on the beach at Mainporth, in Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. IV., 1832, pp. 481–483.

—— **6.** Notice of the serpentine of Pennare. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 41–42.

Rogers, *John J.* Strata of the Cober valley, Loe-pool, near Helston. [1859.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 352–354.

Rogers, *John Robinson.* On the presence of butyric acid in rotten potatoes. Pharmaceut. Journal, V., 1846, pp. 351–353.

—— **2.** Ueber die Zusammensetzung der Asche von festen Thierexcrementen. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 85–99.

Rogers, *Robert E.* Experiments on the Blood, together with some new facts in regard to animal and vegetable structures, illustrative of many of the most important phenomena of organic life,—among them respiration, animal heat, venous circulation, secretion, and nutrition. Amer. Journ. Med. Sci. XVIII., 1836, pp. 277–301.

—— **2.** On a new process for obtaining pure chlorine gas. Silliman, Journ. I., 1846, p. 428.

Rogers, *Robert E.* and *William B.* On a new process of obtaining Formic Acid, and on the preparation of Aldehyde and Acetic Acid by the use of the Bichromate of Potassa. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 18–24.

—— —— **2.** On the volatility of Potassa and Soda, and their carbonates. Amer. Assoc. Proc. 1848, pp. 36–38.

—— —— **3.** On the decomposition of rocks by meteoric water. Amer. Assoc. Proc. 1848, pp. 60–62.

—— —— **4.** On the comparative solubility of the carbonate of Lime and the carbonate of magnesia. Amer. Assoc. Proc. 1848, pp. 95–97.

—— —— **5.** On a new process for analysing Graphite, natural and artificial. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 59–60; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 411–413; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 67–68.

—— —— **6.** Oxidation of the diamond in the liquid way. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 60–61; Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 388–389; Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 110–111.

—— —— **7.** On the absorption of carbonic acid by water, saline solutions, and various other liquids. [1847.] Silliman, Journ. V., 1848, pp. 114–115.

—— —— **8.** New method of determining the carbon in native and artificial graphites, &c. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 352–359.

—— —— **9.** On the decomposition and partial solution of minerals, rocks, &c. by pure water, and water charged with carbonic acid. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 401–405; Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 40–42; Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 163–168; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 49–53; XI., 1849, col. 305–309.

—— —— **10.** On the absorption of carbonic acid gas by liquids. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 96–110.

Rogers, *Robert E.* and *William B.* **11.** On the absorption of carbonic acid by acids and saline solutions. Amer. Assoc. Proc. IV., 1850, pp. 298–308.

—— —— **12.** On the use of hydrogen gas and carbonic acid gas, to displace sulphuretted hydrogen in the analysis of mineral waters, &c. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 213–216.

Rogers, *Robert E.*, and *M. H.* **Boyé.** On the analysis of limestones, especially the magnesian kind, and a method of completely separating lime from magnesia when both are present in large quantity. Franklin Inst. Journ. XXV., 1840, pp. 158–162; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 203–208.

Rogers, *T. E.* Correspondence regarding the Coal Beds in the Namsang Nago Hills. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848, pp. 489–491.

Rogers, *W. A.* New elements of Echo ⑨⓪. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 155–156.

Rogers, *W. Frederick.* Synopsis of species of Chrysomela and allied genera inhabiting the United States. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 29–39; Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 237–278, 381–400.

Rogers, *William B.* Analysis of Shells. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 361–365.

—— **2.** On the existence of the bi-malate of Lime in the berries of the Sumach; and the mode of procuring it from them in the crystalline form. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 294–299.

—— **3.** Apparatus for analysing calcareous marl and other carbonates. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 299–301.

—— **4.** Self-filling Syphon for chemical analysis. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 302–303.

—— **5.** On the age of the coal rocks of Eastern Virginia. Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, 1843, pp. 298–316.

—— **6.** On the connection of thermal springs in Virginia with anticlinal axes and faults. Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, 1843, pp. 323–347.

—— **7.** Observations of subterranean temperature of the Coal-mines of Eastern Virginia. Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, 1843, pp. 532–538; Bibl. Univ. XLV., 1843, pp. 393–394.

—— **8.** On the phenomena of the great Earthquakes which occurred during the past winter, one in this country and the other in the West Indies, and on a general theory of earthquake motion. Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 64–67.

—— **9.** An account of some new instruments and processes for the analysis of the carbonates. Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 346–359.

Rogers, *William B.* **10.** A system of classification and nomenclature of the palæozoic rocks of the United States, with an account of their distribution, more particularly in the Appalachian mountain chain. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 111–112.

—— **11.** On acid and alkaline springs. Amer. Assoc. Proc. 1848, pp. 94–95 ; Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 123–126.

—— **12.** On binocular combinations. Amer. Acad. Proc. III., 1852–57, p. 213.

—— **13.** On the Ozonometer. Amer. Acad. Proc. III., 1852–57, p. 220.

—— **14.** Proofs of the protozoic age of some of the altered rocks of Eastern Massachusetts, from fossils recently discovered. Amer. Acad. Proc. III., 1852–57, pp. 315–318.

—— **15.** Results of calculations of the terminal velocity of rain-drops of different diameters. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854–56, pp. 266–268, 282–283.

—— **16.** On the relations of the New Red Sandstone of the Connecticut valley and the coal-bearing rocks of Eastern Virginia and North Carolina. Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 123–125.

—— **17.** Observations on binocular vision. Silliman, Journ. XX., 1855, pp. 86–98, 204–220, 318–335 ; XXI., 1856, pp. 80–95, 173–188.

—— **18.** On the form of the curve resulting from the binocular union of a straight line with a circular arc or of two equal circular arcs with one another. Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, pp. 210–218.

—— **19.** On the Paradoxides found in the altered rocks of Eastern Massachusetts. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1856, pp. 301–304.

—— **20.** Discovery of palæozoic fossils in Eastern Massachusetts. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 296–298.

—— **21.** On the origin and accumulation of the protocarbonate of iron in coal measures. Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 339–343.

—— **22.** On Ozone in the atmosphere. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 141–142.

—— **23.** Brief account of the construction and effects of a very powerful Induction Apparatus, devised by Mr. E. S. Ritchie. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 15–16.

—— **24.** On a new stereoscopic slide. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 360–362.

—— **25.** Some experiments on sonorous flames, with remarks on the primary source of their vibration. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 1–15 ; Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 333–335, 339–340, 346–352.

Rogers, *William B.* **26.** On the origin of the sonorous vibrations produced under certain conditions by flames from wicks or wire-gauze. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 240–241.

—— **27.** On the formation of rotating rings by air and liquids under certain conditions of discharge. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 246–253.

—— **28.** On ozone observations. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 35–42.

—— **29.** On some sonorous flames. Phil. Mag. XV., 1858, pp. 261–263.

—— **30.** Examination of Japanese vegetable wax. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 58–59.

—— **31.** Observations on the coiling of the tendrils of the Winter Squash. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 409–411.

—— **32.** Some experiments and inferences in regard to binocular vision. Amer. Assoc. Proc. 1860, pp. 187–192 ; Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 387–390.

—— **33.** On our inability from the retinal impression alone to determine which retina is impressed. Amer. Assoc. Proc. 1860, pp. 192–198 ; Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 404–409.

—— **34.** Experiments and conclusions on binocular vision. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 17–18.

—— **35.** On the phenomena of electrical vacuum tubes. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 30–31.

—— **36.** Notes on the Aurora of the 28th of August, and several subsequent nights, as observed at Lunenburg, Massachusetts, Lat. 42° 35′. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1860, pp. 90–99 ; Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 255–256.

—— **37.** On the causes which gave rise to the generally elongated form and parallel arrangement of the pebbles in the Newport conglomerate. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 440–442.

Rogerson, *W.* On the Glow-worm. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, p. 53.

Roget, *Louis.* Sur un vieux mâle de Canard-siffleur à plumage de femelle. Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 144–148.

Roget, *Peter M.* A case of recovery from the effects of arsenic ; with remarks on a new mode of detecting the presence of this metal. Med. Chir. Soc. Trans. II., 1811, pp. 136–160.

—— **2.** Description of a new instrument for performing mechanically the involution and evolution of numbers. [1814.] Phil. Trans. 1815, pp. 8–28.

—— **3.** On the Kaleidoscope. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 375–378.

Roget, *Peter M.* **4.** Observations on Mr. Perkins's account of the compressibility of water. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, p. 135.

—— **5.** On respiration. Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 305–308.

—— **6.** On the functions of progressive motion in vertebrated animals. Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 389–392.

—— **7.** Explanation of an optical deception in the appearance of the spokes of a wheel seen through vertical apertures. [1824.] Phil. Trans. 1825, pp. 131–140; Poggend. Annal. V., 1825, pp. 93–104; Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 107–112.

—— **8.** On an apparent violation of the law of continuity. Phil. Mag. III., 1828, pp. 118–121, 203–206.

—— **9.** On the geometric properties of the magnetic curve, with an account of an instrument for its mechanical description. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 311–319.

—— **10.** Ueber die Gesetze der Empfindung und Perception. (*Transl. from the* London Medical Gazette.) Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 241–250, 257–266.

Roget, *Peter M.*, and *J. A.* **Albers.** Observations on a change of colour of the skin, produced by the internal use of the nitrate of silver; with additional facts. [1815.] Med. Chir. Soc. Trans. VII., 1816, pp. 284–296.

Rogg, *J.* Ueber den Einfluss der Feuchtigkeit auf barometrische Höhenmessungen und dessen Correction durch das Psychrometer. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 437–466.

—— **2.** Hypsometrische Tafel, für die orographischen und geographischen Verhältnisse Schwabens eingerichtet. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 368–372.

—— **3.** Formeln zur geodätischen Ortsberechnung. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 58–67.

—— **4.** Die trigonometrischen und barometrischen Höhenmessungen. Beurtheilung des Grades ihrer Zuverlässigkeit auf Grund der Höhenmessungen im Becken des Bodensee's. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 409–411.

—— **5.** Formeln und Tafeln zur Auflösung verschiedener hypsometrischer Aufgaben. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 143–162.

—— **6.** Das Becken des Bodensee's. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 1–13.

Rognetta, ——. Note sur l'arsenic considéré comme remède chez les animaux domestiques. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 57–60.

Rogojski, *J. B.* Recherches sur les sulfites de cuivre. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1851, pp. 156–165; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 943–944.

Rogojski, *J. B.* **2.** Sur de nouvelles combinaisons du cobalt. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 186–187; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 445–460; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 357–358; LVI., 1852, pp. 491–504.

—— **3.** Principes d'une classification rationnelle des corps simples et des composés organiques. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 428–430.

Rogovitsch, *A.* Urtica Kioviensis, species nova plantarum. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVI., 1843, pp. 324–326; Flora, XXVII., 1844, pp. 122–128.

Rogow, *I.* Eine Fahrt auf der Tschusowaja. Erman, Archiv Russ. XII., 1853, pp. 118–147.

Rogstadius, *A. W. F.* Ueber Stickstoffeisen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 313–317.

Roguet, *C.* Théorie des foyers. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 131–137.

—— **2.** Note sur les centres. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 210–216.

—— **3.** Démonstration de théorèmes sur les courbes du second degré. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 304–306.

Rohatsch, *R. H.* Ueber die Formation des Gebirges, aus welchem die Baierischen Jod-Quellen zu Krankenheil bei Tölz (Bernhards- und Johann-Georgen-Quelle); zu Heilbronn bei Benediktbeuren (Adelheids-Quelle) und Sulzbrunnen bei Kempten entspringen, und über den Einfluss der Formation auf den Jod-Gehalt dieser Quellen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 161–168.

—— **2.** Einige Bemerkungen über die sogenannte Kressenberger Formation und ihre Fortsetzung in südsüdwestlicher Richtung oder die Polythalamien-Zone der Vorberge der Baierischen Alpen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 190-203.

Rohde, ——. Botanische Bemerkungen auf einer Reise nach dem südlichen Deutschland. Schrader, Neues Journ. Botan. II., 1807 (*Heft* 2), pp. 1–39.

—— **2.** Botanische Bemerkungen auf einer Reise nach dem südlichen Frankreich. Schrader, Neues Journ. Botan. III., 1809, pp. 20–68.

Rohde, ——. Ueber die von Bouvard zu Paris, angegebene Verbesserung für seine Jupiters und Saturns-Tafeln, und über Formeln desselben. [1810.] Bode, Astron. Jahrb. 1813, pp. 209–217.

Rohde, ——, und **Zach.** Critik und Anticritik über die Massen der Planeten. Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 373–419.

Röhen, *Eugene.* On the province of Barbacoas, New Granada. New York, Agric. Soc. Trans. XIX., 1859, pp. 459–466.

—— **2.** Mémoire sur les Lamas (Rhuna-Llamas) et congénères de la chaîne des Andes de l'Amérique du Sud. Paris, Soc. Acclim. Bull. VI., 1859, pp. 132–140.

Röhl, —— *von.* Fossilienreicher Tertiärthon bei Wesel. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVI., 1859, pp. 27–29.

Röhl, ——, und **Assmann.** Trigonometrische Vermessung des Oder Stromes. Hertha, III., 1825, pp. 327–369.

Rohlfs, *Gerhard.* Tagebuch einer Reise durch die südlichen Provinzen von Marokko, 1862. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 361–370.

Röhling, *J. C.* Critische Bemerkungen über meine Laubmoose. Ein Beitrag zur richtigen Bestimmung der Moosarten. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1809, pp. 178–201; II., 1810, pp. 115–133 ; III., 1812, pp. 79–122, 193–235.

Rohmiller, ——. Kleiner Beitrag zur Naturgeschichte der Dohlen. Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 278–279.

Rohr, (*Lieut.*) *von.* Plante-Slægter paa St. Croix, med tilfoiede Anmærkninger af VAHL. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792, pp. 205–227.

Röhr, *L.* Ueber die chemische Analyse organischer Gifte. Röhr, Notizen, I., 1850, pp. 198–205.

Röhr, *Rudolph,* und *Carl* **Hjelt.** Chemische Untersuchung des Mineralwassers im Badehause zu den Vier Jahreszeiten in Wiesbaden. Nassau, Jahrbücher, XIV., 1859, pp. 436–446.

—— **2.** Zur Braunsteinprüfung. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, p. 48.

Rohrer, ——. Merkwürdiger Sternschnuppenfall. Baumgartner, Zeitschr. II., 1833, pp. 11–12.

Rohrer, ——. Ueber Regentropfen und Schneeflocken. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 211–229 ; XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 580–582.

Rohrer, *J.* Abriss der westlichen Provinzen des Oesterreichischen Staates. Zach, Monat. Corresp. XIV., 1806, pp. 349–365.

Röhrs, *J. H.* On the oscillations of a suspension chain. [1851.] Camb. Phil. Soc. Trans. IX., 1856, pp. 379–398.

—— **2.** On the motion of Beams and thin elastic rods. [1863.] Camb. Phil. Soc. Trans. X., 1864, pp. 359–363.

Rojas, *Marco A.* Description d'un nouveau Buprestide (Hyperantha Vargasi). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 261–262.

—— **2.** Description de trois nouvelles espèces de Coléoptères de Venezuela (Hyperantha pœcilonota, Semiotus caracasanus, Speniscus Chevrolatii). Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 693–696.

Rojas, *Marco A.* **3.** Description de deux nouvelles espèces de Coléoptères provenant de Venezuela (Colobrogaster Acostæ, Tæniotes Pazii). Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 565–566.

—— **4.** Observations sur quelques Coléoptères de Venezuela. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 329–336.

—— **5.** Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère de Venezuela (Epicauta caustica). Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 441–444.

—— **6.** Remarques sur l'Arescus caudatus, *Sallé.* Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 61–71.

Rojkow, ——. Description des turbines à force centrifuge exécutées aux usines d'Alapaev, d'Irbit, et de Neivo-Chaitansk. Russie, Ann. des Mines, 1842, pp. 219–232.

—— **2.** Ueber einige neuere hydraulische Untersuchungen und deren Anwendung auf die Uralischen Wasserwerke. Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 271–306.

—— **3.** Ueber die Uralischen Frischhämmer. Erman, Archiv Russ. X., 1852, pp. 71–111.

Rokitansky, *Karl.* Untersuchung über die Cyste. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 4–7 ; Wien, Denkschr. I., 1850, pp. 323–346.

—— **2.** Beitrag zur Kenntniss der Verknöcherungs Processe. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, V., 1849, pp. 1–12.

—— **3.** Zur Anatomie des Kropfes. Wien, Denkschr. I., 1850, pp. 243–252.

—— **4.** Ueber die wichtigsten Krankheiten der Arterien. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 198–200 ; Wien, Denkschr. IV., 1852, pp. 1–72.

—— **5.** Ueber die Entwickelung der Krebsgerüste. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 391–405.

—— **6.** Ueber den Zottenkrebs. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 513–536.

—— **7.** Ueber den Gallertkrebs. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 350–385.

—— **8.** Ueber die pathologische Neubildung von Brustdrüsentextur und ihre Beziehung zum Cystosarcom. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 134–147.

—— **9.** Ueber das Auswachsen der Bindegewebs-Substanzen und die Beziehung desselben zur Entzündung. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 122–140.

—— **10.** Case of pregnancy in a rudimentary horn of the uterus, with probable advance of the ovum from the right ovary into the left horn of the uterus. (*Transl.*) Charleston, Med. Journ. X., 1855, pp. 114–115.

—— **11.** Ueber Bindegewebs-Wucherung im Nerven-Systeme. [1856.] Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 517–536.

Rokitansky, *Karl.* **12.** Zur Orientirung über Medicin und deren Praxis. Wien, Almanach (*Abth.* 2), 1859, pp. 119–152.

—— **13.** Ueber Atresie des Uterus und der Vagina bei Duplicität derselben. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, II., 1859, pp. 513–516 ; III., 1860, pp. 480–483.

—— **14.** Ueber Uterus-Drüsen: Neubildung in Uterus- und Ovarial-Sarcomen. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, III., 1860, pp. 576–581.

Rola, ——. Die Flechten, Algen, und Moose der Presburger Flora. Presburg, Verhandl. V., 1860, pp. 23–39.

Roland, ——. Sur la géologie du grand-duché de Luxembourg. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 394–401.

Rolando, *Luigi.* Observations anatomiques sur la structure du Sphinx Nerii et d'autres insectes. Turin, Mém. Acad. 1805–8 (*pte.* 2), pp. 39–59.

—— **2.** Osservazioni sopra i vermi intestinali colla descrizione di qualche nuovo genere e nuova specie. Siena, Atti Accad. X., 1810, pp. 1–12.

—— **3.** Osservazioni sul peritoneoe sulla pleura. Torino, Mem. Accad. XXIV., 1820, pp. 215–228.

—— **4.** Description d'un animal nouveau qui appartient à la classe des Échinodermes. Torino, Mem. Accad. XXVI., 1821, pp. 539–556 ; Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 49–59 ; Oken, Isis, 1823, col. 398–404.

—— **5.** Essai sur la véritable structure du cerveau de l'homme et des animaux, et sur les fonctions du système nerveux. Journ. de Phys. XCVI., 1822, pp. 151–169 ; Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 95–114 ; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 177–184.

—— **6.** Recherches anatomiques sur la moelle alongée. [1822.] Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 317–354 ; Torino, Mem. Accad. XXIX., 1825, pp. 1–78.

—— **7.** Osservazioni sul cervelletto. Torino, Mem. Accad. XXIX., 1825, pp. 163–188.

—— **8.** Sperimenti sui fascicoli del midollo spinale, e sulle radici anteriori e posteriori de' nervi spinali. Bibl. Ital. I., 1828, pp. 355–362.

—— **9.** Saggio sopra la vera struttura del cervello dell' uomo e degli animali, e sopra le funzioni del sistema nervoso. Bibl. Ital. LI., 1828, pp. 26–33, 345–351.

—— **10.** Della struttura degli emisferi cerebrali. Torino, Mem. Accad. XXXV., 1831, pp. 103–147.

—— **11.** Del passaggio dei fluidi allo stato di solidi organichi, ossia formazione dei tessuti vegetabili ed animali dei vasi e del cuore. [1829.] Torino, Mem. Accad. XXXV., 1831, pp. 307–378.

Rolffs, *J. L. F.* Ueber die Wirkung des Alauns. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 357–366.

Röll, (*Prof.*) ——. Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Tänien. Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 51–56.

Röll, *Anton.* Ueber die chemischen Kenntnisse von den Cryptogamen. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 89–91.

—— **2.** Ueber einen neuen Webstoff. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 299–301.

—— **3.** Ueber das Vorkommen der Trüffeln. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 121–124.

—— **4.** Beiträge zur Cryptogamenflora Unter-Oesterreichs. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 515–520.

Roll, *L. C. A.* Nonnulla de descensu testiculi imperfecto. Kiel, Schriften, III., 1857.

Rolland, ——. Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la Loire aux environs de la Haie-Longue, entre Rochefort et Charlonnes (Maine et Loire). Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 463–474 ; Angers, Ann. Soc. Linn. 1853, pp. 41–52.

—— **2.** Comparaison des progrès de l'industrie de la chaux, dans le département d'Indre-et-Loire et les départements voisins. France, Congrès Scient. 1847, pp. 477–480.

Rolland, *E.* Sur le torréfacteur mécanique. [1856.] Paris, Mém. Savans Étrang. XVIII., 1868, pp. 311–348.

—— **2.** Sur la réglementation de la température dans les fourneaux ou réservoirs quelconques traversés par un flux variable de chaleur. [1861.] Paris, Mém. Savans Étrang. XVIII., 1868, pp. 349–422.

Rolland du Roquan, ——. Notice sur diverses coquilles classés dans le genre Pyrula. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 405–409.

Rolle, *Friedrich.* Beiträge zur Kenntniss der Rheinischen Grauwacke und ihrer Fauna. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 274–288.

—— **2.** Ueber das Süsswasser-Quarzgestein von Muffendorf bei Bonn. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 788–803.

—— **3.** Mittheilungen über neue Devonische Vorkommnisse. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 661–666.

—— **4.** Ueber zwei neue Devonische Korallen einer neuen Sippe, Reptaria. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 810–814.

—— **5.** Ueber den alten Sandstein der Wetterau. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1853, pp. 130–139.

—— **6.** Geologische Untersuchung in Obersteiermark. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 848–849.

Rolle, *Friedrich.* **7.** Vorläufiger Bericht über die im Sommer 1853 ausgeführte geognostische Untersuchung des Gebietes der 7 Section der Generalquartiermeisterstabs-Karte von Steiermark und Illirien. Steiermark, Geog. Mont. Ver. Ber. III., 1854, pp. 13–26.

—— **8.** Vorläufiger Bericht über die im Sommer 1854 ausgeführte geognostische Untersuchung der Gegend zwischen Gratz, Hirschegg, Marburg und Hohenmauthen. Steiermark, Geog. Mont. Ver. Ber. IV., 1854, pp. 17–31.

—— **9.** Geognostische Untersuchung des südwestlichen Theiles von Steiermark. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 322–369.

—— **10.** Neues Vorkommen von Foraminiferen, u. s. w. in den tertiären Ablagerungen Steiermarks. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 351–354.

—— **11.** Die Echinoiden der oberen Jura-Schichten von Nikolsburg in Mähren. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 521–540.

—— **12.** Vorläufiger Bericht über die im Sommer 1855 ausgeführten geognostischen Untersuchungen im westlichen Theile von Mittel- und Untersteiermark, 1856. Steiermark, Geog. Mont. Ver. Ber. V., 1856, pp. 29–76; VI., 1857, pp. 9–22.

—— **13.** Die Braunkohlen-Gebilde bei Rottenmann, Judendorf, u. s. w. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 39–66.

—— **14.** Geologische Untersuchungen in dem Theile Steiermarks zwischen Gratz, Obdach, Hohenmauthen und Marburg. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 220–249.

—— **15.** Die tertiären und diluvialen Ablagerungen in der Gegend zwischen Gratz, Köflach und Ehrenhausen. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 535–602.

—— **16.** Höhenmessungen in der Gegend von Murau, Oberwölz und Neumarkt in Ober-Steiermark. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 706–716.

—— **17.** Geologische Untersuchungen in der Gegend zwischen Ehrenhausen, Schwanberg, u. s. w. in Steiermark. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 266–288.

—— **18.** Geologische Untersuchungen in der Gegend zwischen Weitenstein, Windisch-Gratz, u. s. w. in Unter-Steiermark. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 403–465.

—— **19.** Ueber einige an der Grenze von Keuper und Lias in Schwaben auftretende Versteinerungen. Wien, Sitz. Ber. XXVI., 1857, pp. 13–32.

—— **20.** Beiträge zur näheren Kenntniss einiger an der Neogen-Formation auftretenden Tertiär-Schichten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1858, pp. 513–518.

Rolle, *Friedrich.* **21.** Ueber die geologische Stellung der Solzka-Schichten in Steiermark. Wien, Sitz. Ber. XXX., 1858, pp. 3–33.

—— **22.** Ueber einige neue Acephalen-Arten aus den unteren Tertiärschichten Oesterreichs und Steiermarks. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 193–210.

—— **23.** Ueber die geologische Stellung der Horner Schichten in Nieder-Oesterreich. Wien, Sitz. Ber. XXXVI., 1859, pp. 37–84.

—— **24.** Die Lignit-Ablagerung des Beckens von Schönstein in Unter-Steiermark und ihre Fossilien. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 7–46.

—— **25.** Ueber einige neue oder wenig gekannte Mollusken-Arten aus Secundär-Ablagerungen. Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 261–279.

—— **26.** Ueber einige neue oder wenig gekannte Mollusken-Arten aus Tertiär-Ablagerungen. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 1), 1861, pp. 205–224.

—— **27.** Bemerkungen über die Lebensweise des Hochwildes im Taunus. Frankfurt, Der Zool. Garten, III., 1862, pp. 211–213.

—— **28.** Ueber die Varietäten der Hausthiere. Frankfurt, Zool. Garten, III., 1862, pp. 248–254.

—— **29.** Ueber eine neue Cephalopoden-Gattung Cyclidia aus den Tertiärschichten von Siebenbürgen. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 1), 1862, pp. 119–129.

Rolleston, *George.* On the homologies of the lobes of the Liver in Mammalia. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 174–175.

—— **2.** On the affinities of the brain of the Orang Utang. Nat. Hist. Review, 1861, pp. 201–217.

—— **3.** On correlations of growth with a special example from the anatomy of a Porpoise. Nat. Hist. Review, 1861, pp. 484–488.

—— **4.** On the affinities and differences between the brain of man and the brains of certain animals. Med. Times and Gazette, 22 Feb., 15 March 1862.

—— **5.** On certain modifications in the structures of diving animals. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 118–119.

—— **6.** Notes on the post-mortem examination of a man supposed to have been 106 years old. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXXI., 1863, pp. 505–515.

—— **7.** On the placental structures of the Tenrec (Centetes ecaudatus), and those of certain other Mammalia; with remarks on the value of the placental system of classification. [1863.] Zool. Soc. Trans. V., 1866, pp. 285–316.

Rolleston, *George,* and *Charles* **Robertson.** On the aquiferous and oviductal systems in the lamellibranchiate molluscs. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 633–634; XI., 1860–62, pp. 411–413; Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 446–458; Phil. Trans. 1862, pp. 29–39.

Rollet, *J.* Recherches sur plusieurs maladies de la peau réputées rares ou exotiques, qu'il convient de rattacher à la syphilis. Archiv. Gén. de Méd. XVII., 1861, pp. 5–24, 144–156, 279–306.

Rollett, *Alexander.* Ueber freie Enden quergestreifter Muskelfäden im Innern der Muskeln. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 176–180.

—— **2.** Untersuchungen zur näheren Kenntniss des Baues der quergestreiften Muskelfaser. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 291–313; Moleschott, Untersuch. III., 1857, pp. 345–374.

—— **3.** Untersuchungen über die Structur des Bindegewebes. Wien, Sitz. Ber. XXX., 1858, pp. 37–72; Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 1–39.

—— **4.** Ueber das Gefüge der Substantia propria corneæ. Wien, Sitz. Ber. XXXIII., 1858, pp. 516–526; Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 110–121.

—— **5.** Ueber die Eiweisskörper des Bindegewebes. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 308–320; Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 190–203.

—— **6.** Ueber Lösungsgemenge aus Kalialbuminat und phosphorsauren Alkalisalzen. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 547–558; Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 230–242.

—— **7.** Physiologische Versuche über binoculäres Sehen, angestellt mit Hülfe planparalleler Glasplatten. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 488–500; Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 178–194.

—— **8.** Zur Kenntniss der Verbreitung des Hämatin. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 615–630; Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 531–548.

—— **9.** Die Arbeit durch Muskelkraft in ihrer Entstehung. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861–62, pp. 435–472.

—— **10.** Versuche und Beobachtungen am Blute. [1862.] Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 65–98.

—— **11.** Ueber die Wirkung des Entladungs-Stromes auf das Blut. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 356–390.

—— **12.** Kurze Mittheilung einiger Resultate über die Farbestoffcrystalle, welche sich unter dem Einflusse von Säuren aus dem Blute abscheiden. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 222–231.

Rollett, *Alexander,* und *Victor von* **Lang.** Versuche und Beobachtungen am Blute, nebst crystallographischen und optischen Mittheilungen über die Blutcrystalle. Moleschott, Untersuch. IX., 1863, pp. 22–58.

Rollett, *Alexander,* und *Otto* **Becker.** Beiträge zur Lehre vom Sehen der dritten Dimension. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 667–706; Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 435–477.

Rolli, *Ettore.* Su i danni prodotti dal gelo del passato inverno alle piante dell' Orto Botanico della Università di Roma. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 333–336.

—— **2.** Sulla polvere vegetale insettifuga ed insetticida di Dalmazia. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 97–100.

Rollig, *Josef.* Gasentwickelungs-Apparat. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chimie, II., 1863, pp. 34–36.

Rollin, *E.* Note sur les usines de fer du Pays de Galles. Cuyper, Revue Univ. XI., 1862, pp. 1–27.

Rollmann, *Wilhelm.* Ueber das galvanische Verhalten des Eisens zur Salpetersäure. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 406–417.

—— **2.** Physicalische Notizen. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. III., 1850, pp. 188–189.

—— **3.** Ueber die Stellung von Legirungen und Amalgamen in der thermoelectrischen Reihe. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 77–86; LXXXIV., 1851, pp. 275–284; LXXXIX., 1853, pp. 90–94; Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. IV., 1851, pp. 106–113; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. I., 1853, pp. 13–18.

—— **4.** Ueber eine neue Anwendung der Stroboscopischen Scheiben. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 246-250.

—— **5.** Notiz zur Stereoscopie. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 350-351.

—— **6.** Zwei neue stereoscopische Methoden. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 186–187.

—— **7.** Notiz über die Polarisation des Lichts bei Brechung desselben durch Metall. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 188–189.

—— **8.** Physicalische Beiträge. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. III., 1854, pp. 96–102.

—— **9.** Ueber die Farben gekühlter Gläser ohne Polarisationsapparat. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 473–475.

—— **10.** Ueber einen Diamantcrystall aus dem Districte Bogagem in Brasilien. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 475–478.

—— **11.** Ueber eine neue thermo-electrische Säule. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXIX., 1856, pp. 422–424.

—— **12.** Das Trevelyan-Instrument bewegt durch den galvanischen Strom. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 620–622.

Rollo, *John.* Sur le diabète sucré. Annal. de Chimie, XXIV., 1797, pp. 175–189.

—— **2.** Des moyens de détruire le virus des ulcères. Annal. de Chimie, XXIX., 1798, pp. 209–220.

—— **3.** A short account of Souffrière, in the island of St. Lucia. Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 256–257.

Roloff, *C. H.* Experiments on the oil produced from the leaves of the Laurel Cherry. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 153–155.

—— **2.** Letter on the fetid Resin of Sulphur. (*Transl.*) Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 238–240.

—— **3.** Ueber das Bergwesen und die Metallurgie des alten Spaniens. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 609–651.

—— **4.** Ueber die Murrinischen Gefässe der Alten, nebst Bemerkungen über den Stein Yu der Chinesen. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 100–136.

—— **5.** Ueber den Aërolithen von Erxleben. Zur Bestätigung der Thatsache aufgenommenes Protokoll. Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 139–142.

—— **6.** Ueber die Darstellung des Arseniks aus den damit vergifteten Körpern. Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 412–425.

—— **7.** Zur Geschichte des Kadmium. Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 205–210; LXX., 1822, pp. 194–198.

Romain, *Eug.* De la vapeur surchauffée. Cuyper, Revue Univ. XIII., 1863, pp. 386–392.

Roman, *Ph.* Rhyncholithen im Württembergischen Jura. Württemberg, Jahreshefte, V., 1850, p. 260.

Romand, *B. de.* Note sur la larve du Leptis vermileo. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, p. 498.

—— **2.** Notice sur une Scolia sex-maculata, *Fabr.*, ayant extérieurement les signes distinctifs des deux sexes. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 191–192.

—— **3.** Epomidiopteron Julii, nouveau genre et nouvelle espèce d'hyménoptère de la famille des Fouisseurs, tribu des Scoliètes. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 653–656.

—— **4.** Notice sur le male de l'Epomidiopteron Julii. Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 149–150.

—— **5.** Description d'une nouvelle espèce de Paxyllomme (P. Cremieri.) Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 433–435.

—— **6.** Note sur le genre Pelecinus. Mag. de Zool. 1840 (*Insect.*), *pl.* 48–49; 1842 (*Insect.*), *pl.* 86; Revue Zool. 1841, p. 195.

—— **7.** Observations sur l'Andrena lagopus. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, p. xxvi.

Romand, *B. de.* **8.** Observations sur les Hyménoptères. Revue Zool. 1840, pp. 113–115.

—— **9.** Observations sur les antennes de certains insectes hyménoptères de la famille des Pupivores. Revue Zool. 1840, p. 143.

—— **10.** Description d'un insecte Hyménoptère de la famille des Mellifères (Acanthopus Goryi). Revue Zool. 1840, pp. 248, 335–336.

—— **11.** Notice sur divers insectes hyménoptères, de la famille des Mellifères. Mag. de Zool. 1841 (*Insectes*), *pl.* 68–70.

—— **12.** Bracon lanceolator, *n. sp.* Mag. de Zool. 1844 (*Insectes*), *pl.* 137.

—— **13.** Revue du genre Pelecinus (*Latr.*). Revue Zool. VII., 1844, pp. 97–99.

—— **14.** Notice sur un insecte nouveau (Formila Chevrolatii). Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. xxxii–xxxiii.

—— **15.** Notice sur le Clytus quadripunctatus, *Fabr.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. xxxiii–xxxiv.

—— **16.** Note sur l'appendix extraordinaire que présente la tête d'une Chrysanteda. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. xxxvi–xxxvii.

—— **17.** Note sur des Lépidoptères retenus par leur trompe dans le fond de la corolle d'Œnothera speciosa. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. xl–xli.

—— **18.** Note sur la métamorphose de Myrmeleo formicarium. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, p. xlv.

—— **19.** Sur le Masaris vespiformis et Celonites dispar. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. li–lii.

Romanet, *A. de.* Du noir animal résidu de raffinerie, de sa nature, de son mode d'action sur les végétaux, de son emploi en agriculture et des avantages économiques qui doivent résulter de cet emploi. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 201–205, 388–390; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 470–473; LVI., 1852, pp. 121–124.

Romano, *Baldassare.* D'una mostruosità in un insetto dell' ordine de' Coleotteri (Dendarus hybridus). Palermo, Atti, I., 1845.

Romanow, *D.* Topographische Skizze der Gegend zwischen der Castries-Bai und dem Amur. Erman, Archiv Russ. XIX., 1860, pp. 13–51.

—— **2.** Explorations récentes des Russes sur les côtes de la Mer du Japon, et description de la nouvelle frontière Russo-Chinoise. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 907–911; Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1861, pp. 193–217.

Romanowsky, *G.* Der Glinkit, ein Uralisches Mineral. (*Transl.*) Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 139–140.

Romanowsky, *G.* **2.** Ueber eine neue Gattung versteinerter Fisch-Zähne (Dicrenodus Okensis). Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVI., 1853, pp. 405–409.

—— **3.** Geognostische Beschreibung des Ufers des Flusses Nara. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVIII., 1855, pp. 206–217.

—— **4.** Geognostische Uebersicht des südlichen Theils des Gouvernements Riasan. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1855–56, pp. 85–107.

—— **5.** Ueber die Verschiedenheit der beiden Arten; Chilodus tuberosus, *Gieb.*, und Dicrenodus Okensis, *Rom.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857, pp. 290–295.

—— **6.** Geognostischer Durchschnitt des Bohrlochs beim Dorfe Jerino im Podolskischen Kreise des Gouvernements Moskau. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV. 1862 (*pte.* 2), pp. 175–178.

—— **7.** Einige Worte über natürliche Entblössungen der Gesteins-Schichten in den Gouvernements Tula, Kaluga, und Riasan. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862 (*pte.* 2), pp. 179–187.

Romans, *Bernard.* On an improved Sea-Compass. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 396–397.

Rombaux, ——. Théorie de la résistance des rails. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. VI., 1847, pp. 59–150.

Romberg, *Hermann.* Elemente und Ephemeride des Cometen II. 1860. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 175–176.

—— **2.** Beobachtungen des Cometen II. 1862. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 237–240.

—— **3.** Elemente und Ephemeride des Cometen IV. 1863. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 111–112.

—— **4.** Elemente und Ephemeride des Cometen V. 1863. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 137–138.

Romberg, *Hermann,* und **Tietjen.** Elemente und Ephemeride der Erato (62). Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 139–140.

Romberg, *Moritz H.* Neuropathologische Studien. Casper, Wochenschrift, 1836, pp. 289–295, 388–395, 593–601; 1837, pp. 713–726.

—— **2.** Anästhesie im Gebiete des Quintus. Müller, Archiv, 1838, pp. 305–315.

—— **3.** Ueber Anästhesie. Casper, Wochenschrift, 1839, pp. 165–176, 293–305, 309–318.

Romei, ——, e *A.* **Bertolio.** Studj analitici intorno ai vini. Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 455–458.

Römer, ——. Ueber Membrana pupillaris. Oken, Isis, 1833, col. 391–392.

—— **2.** Ueber die regelwidrige Bildung des Herzens und der grossen Gefässe. Oken, Isis, 1833, col. 393–396.

Römer, —— *von.* Rapport omtrent's Koningsschooner de Wesp, gedurende deszelfs reis van Santa Cruz de Teneriffe naar de kust van Guyana, de rivier van Suriname en Paramaribo. Tindal, Verhand. Zeewezen, VI., 1846, pp. 101–109.

Römer, *A.* Verzeichniss der im Herzogthum Nassau, insbesondere in der Umgegend von Wiesbaden vorkommenden Säugethiere und Vögel. Nassau, Jahrbücher, XVII. u. XVIII., 1862–63, pp. 1–76.

Römer, *C.* Beiträge zur Flora von Namiest in Mähren. Skofitz, Botan. Wochenbl. V. 1855, pp. 233–236, 241–243, 249–251, 259–261, 268–269; VI., 1856, pp. 354–355.

Römer, *Eduard.* Beschreibung neuer Venus-Arten. Malakozool. Blätt. VII., 1860, pp. 148–165.

—— **2.** Description of new species of the genera Dosinia and Cyclina. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 117–126.

—— **3.** Critische Uebersicht sämmtlicher bis jetzt bekannten Arten aus der Cythereengruppe Tivela, *Link.* Malakozool. Blätt. VIII., 1861, pp. 17–28.

—— **4.** Ueber den Félan, *Adanson.* Malakozool. Blätt. VIII., 1861, pp. 28–34.

—— **5.** Critische Uebersicht der Arten aus der Cythereengruppe Meretrix, *Lam.* Malakozool. Blätt. VIII., 1861, pp. 45–52.

—— **6.** Ueber Saxidomus. Malakozool. Blätt. VIII., 1861, pp. 63–70.

—— **7.** Ueber Mactra vitrea, *Chemn.* Malakozool. Blätt. VIII., 1861, pp. 159–163.

—— **8.** Critische Uebersicht sämmtlicher Arten aus der Cythereengruppe Callista, *Poli.* Malakozool. Blätt. VIII., 1861, pp. 174–194.

—— **9.** Beschreibung neuer Arten von Dosinia. Malakozool. Blätt. VIII., 1861, pp. 210–219.

—— **10.** Eine Bemerkung über die Herstellung alter Autoritäten. Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 26–32.

—— **11.** Ueber Cytherea hians. Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 57–58.

—— **12.** Critische Uebersicht der Arten aus der Cythereengruppe Caryatis, *Römer.* Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 58–86.

—— **13.** Drei neue Arten von Mesodesma (M. Reentsii, M. anodontina, M. æquilatera). Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 134–137.

—— **14.** Critische Uebersicht sämmtlicher Arten aus der Cythereengruppe Lioconcha, *Mörch.* Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 137–150.

—— **15.** Critische Uebersicht sämmtlicher Arten aus der Cythereengruppe Circe, *Schumacher.* Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 1–15.

—— **16.** Critische Uebersicht sämmtlicher Arten aus der Cythereengruppe Crista, *Römer.* Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 15–26.

Römer, *Eduard.* **17.** Critische Uebersicht sämmtlicher Arten der Cythereengruppe Dione, *Gray.* Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 26–39.

—— **18.** Vier neue Arten von Dosinia (D. Mörchii, D. puella, D. cingulifera, D. sphæricula). Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 87–91.

—— **19.** Critische Uebersicht sämmtlicher Arten der zur Gattung Venus gehörenden Untergattung Sunetta. Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 95–105.

—— **20.** Von der Uebereinstimmung der Molluskenspecies aus weitentfernten, oder durch bedeutende Ländermassen getrennten Meeren. Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 218–220.

Römer, *Ferdinand.* Bemerkungen über die Gattung Astarte. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 58–73.

—— **2.** Ein geognostischer Durchschnitt durch die Gebirgs-Kette des Teutoburger Waldes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 269–277.

—— **3.** Beschreibung eines innern Kelch-Gerüstes bei der Gattung Cupressocrinus. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 291–296.

—— **4.** Ueber die zur Kreide-Formation gehörigen Gesteine in der Gegend von Aachen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 385–394.

—— **5.** A sketch of the geology of Texas. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 358–365 ; Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 426–431.

—— **6.** Critische Anzeige von James Hall's Paläontologie des Staates New York. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 169–181.

—— **7.** Ueber gegliederte, aus Kalk-Stückchen zusammengesetzte Tentakeln oder Pinnulæ auf den sogenannten Ambulakral-Feldern der Pentremiten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 292–296.

—— **8.** Ueber eine neue Art der Gattung Blumenbachium, *König*, und mehre unzweifelhafte Spongien in obersilurischen Kalkschichten der Grafschaft Decatur im Staate Tennessee in Nord-America. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 680–686.

—— **9.** Contributions to the geology of Texas. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 21–28.

—— **10.** Vorläufige Notiz über die Auffindung einer eocänen Tertiärbildung in der Gegend von Osnabrück. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 233–237.

—— **11.** Ueber die geognostische Zusammensetzung des Teutoburger Waldes zwischen Bielefeld und Rheine und der Hügel-Züge von Bentheim. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 385–417.

Römer, *Ferdinand.* **12.** Notiz über eine merkwürdige erzführende Gangbildung im Kreidemergel bei Blankenrode unweit Stadtberge im Diemel-Thale. Rheinl. u. Westphal. Verhandl. 1850, pp. 1–3.

—— **13.** Beschreibung eines fast vollständigen Exemplars von Fenestella infundibuliformis (Gorgonia infundibuliformis, *Goldf. z. Th.*) aus Devonischen Schichten bei Waldbröl. Rheinl. u. Westphal. Verhandl. 1850, pp. 72–78.

—— **14.** Notiz über die von Herrn Dr. G. Jäger nachgewiesene Uebereinstimmung des Pygopterus Incius, *Ag.*, mit dem Archegosaurus Dechenii, *Goldf.* Rheinl. u. Westphal. Verhandl. 1850, pp. 155–157.

—— **15.** Ueber Stephanocrinus, eine fossile Crinoiden-Gattung aus der Familie der Cystideen. Wiegmann, Archiv, XVI., 1850, pp. 365–375.

—— **16.** Ueber ein bisher nicht beschriebenes Exemplar von Eurypterus aus Devonischen Schichten des Staates New York in Nord-America. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 190–193.

—— **17.** Ueber einige neue Versteinerungen aus dem Muschelkalke von Willebadessen. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 311–315.

—— **18.** Ueber das Vorkommen von Gault-Fossilien im Flammen-Mergel des nordwestlichen Deutschlands. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 309–315.

—— **19.** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fauna des Devonischen Gebirges am Rhein. Rheinl. u. Westphal. Verhandl. 1851, pp. 357–376 ; 1852, pp. 281–288.

—— **20.** Monographie der fossilen Crinoidenfamilie der Blastoideen und der Gattung Pentatrematites im Besonderen. Wiegmann, Archiv, XVII., 1851, pp. 323–397 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 743–748.

—— **21.** Dumont's geognostische Karte von Belgien. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 228–230.

—— **22.** [Kreidebildungen in dem westlich vom Teutoburger Walde belegenen Theile von Westphalen.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 698–714.

—— **23.** Notiz über die Auffindung von Ammonites auritus, *Sow.*, in Kreideschichten bei Newenheerse im Teutoburger Walde. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 728–734.

—— **24.** Ueber das Alter des Kreide-Sandsteins im südlichen Theile des Teutoburger Waldes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 185–191.

—— **25.** Die Kreidebildung von Texas und ihre organischen Einschlüsse. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 960–962.

Römer, *Ferdinand.* **26.** [Seine geologische Arbeit über Texas; Oxford Thon in Hannover; Die Brachiopoden Sippe Davidsonia.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 39–44.

—— **27.** [Böhmische Trilobiten; Vergleichung Böhmischer und Nordamericanischer Silur-Bildungen; Homalonotus und Dipleura; Jura-Schichten an den Oder-Mündungen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 579–581.

—— **28.** Dorycrinus, ein neues Crinoidengeschlecht aus dem Kohlenkalke Nordamerica's. Wiegmann, Archiv, XIX., 1853, pp. 207–218.

—— **29.** Die Kreidebildungen Westphalens. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 99–236.

—— **30.** Vergleichende Untersuchung in Betreff der Entwickelung des Devonischen Gebirges in Belgien und in der Eifel. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 648–650; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 209–210.

—— **31.** Kreide Formation bei Aachen; Geologie Gelderlands; das Teylersche Museum zu Harlem; Museum in Leyden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1854, pp. 167–169.

—— **32.** Dumont's geognostische Uebersichtskarte von Belgien; Jura-Versteinerungen im Rheinischen Diluviale. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1854, pp. 321–323.

—— **33.** Die Kreidebildungen Westphalens. Rheinl. u. Westphal. Verhandl. 1854, pp. 29–180.

—— **34.** Ueber die Auffindung eines fossilen Fisches der Gattung Acanthodes im schwarzen Thonschiefer bei Klein-Neundorf unweit Löwenberg. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, p. 25.

—— **35.** Das ältere Gebirge in der Gegend von Aachen, erläutert durch die Vergleichung mit den Verhältnissen im südlichen Belgien. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 377–398; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 454–458.

—— **36.** Bemerkungen über die Kreidebildungen der Gegend von Aachen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 534–546.

—— **37.** [Gliederung der Devonischen Gesteine der Eifel; Neocomienbildung bei Bentheim.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 321–326.

—— **38.** Ueber den Bau von Melonites multipora, ein Echinid des Americanischen Kohlenkalks. Wiegmann, Archiv, XXI., 1855, pp. 312–330.

—— **39.** Notiz über ein eigenthümliches Vorkommen von Alaunstein in der Steinkohle bei Zabrze in Oberschlesien. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VIII., 1856, pp. 246–248.

Römer, *Ferdinand.* **40.** [Mineralogisch-geognostische Sammlungen in Breslau; Vollendung der Lethæa geognostica; Melonites multipora; Rothliegendes bei Löwenberg in Schlesien.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 326–329.

—— **41.** Bericht von einer geologisch-paläontologischen Reise nach Schweden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 794–815.

—— **42.** Palæoteuthis, eine Gattung nackter Cephalopoden aus Devonischen Schichten der Eifel. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 72–74.

—— **43.** Ueber Fisch- und Pflanzenführende Mergelschiefer des Rothliegenden bei Klein-Neundorf unweit Löwenberg, und im Besonderen über Acanthodes gracilis, den am häufigsten in denselben vorkommenden Fisch. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 51–84; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 629–631.

—— **44.** Notiz über ein Vorkommen von Silurischem Quarzfels mit Paradoxides in der Sandgrube von Nieder-Kunzendorf unweit Freiburg in Schlesien. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 511–512.

—— **45.** Die jurassische Weserkette, eine geognostische Monographie. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 581–728; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1858, pp. 581–584; Rheinl. u. Westphal. Verhandl. 1858, pp. 283–442.

—— **46.** Ueber Holländische Diluvial-Geschiebe. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 384–392.

—— **47.** [Geologischer Ausflug über Wien, Triest, Padua, Monte Spitz, Recoaro; Sammlungen in Verona von Massalongo; Beobachtungen um Trient; Sammlungen in München und Stuttgart.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 809–817.

—— **48.** Notiz über ein zweites Exemplar von Archæoteuthis Dunensis aus dem Thon-Schiefer von Wassenach am Laacher-See. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1858, pp. 55–56.

—— **49.** Die Versteinerungen der Silurischen Diluvial-Geschiebe von Gröningen in Holland. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1858, pp. 257–277.

—— **50.** [Gegen Marcou's "Geology of North America;" geologischer Ausflug nach Böhmen; Melaphyre, Steinkohlen, Graptolithen-Schiefer.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1858, pp. 553–555.

—— **51.** Notiz über eine riesenhafte neue Art der Gattung Leperditia in Silurischen Diluvial-Geschieben Ost-Preussens. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, pp. 356–366.

—— **52.** Ueber eine Sammlung von Zinkerzen. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1859, pp. 18–19.

Römer, *Ferdinand.* **53.** Ueber die allgemeinen geognostischen und physicalischen Verhältnisse Norwegens. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1859, pp. 19–21.

—— **54.** Bericht über eine geologische Reise nach Norwegen im Sommer 1859. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, p. 541.

—— **55.** [Paläolithische Gebilde der Russischen Ostsee-Provinzen; Organisation von Pentatremites; Starings geologische Karte von Holland; geologische Reise nach den Süd-Alpen, Mailand und Turin; Glacial Erscheinungen und Sammlungen daselbst; Erz-Lagerstätten von Traversella.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 57–62.

—— **56.** [Reise in das Altvater Gebirge, nach Trappau und Teschen; Silur-, Jura-, Kreide- und Tertiär-Formation.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 602–608.

—— **57.** Notiz über die Auffindung von Posidonomya Becheri im Grauwackengebirge der Sudeten. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 351–352.

—— **58.** Weitere Nachricht von dem Vorkommen der Posidonomya Becheri und anderer für die Culm-Schichten bezeichnender Fossilien in den Sudeten und in Mähren, nach Beobachtungen des Herrn Heinrich Wolf. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 513–516.

—— **59.** Notiz über das Vorkommen von Nautilus bilobatus, *Sow.*, im Kohlenkalke Schlesiens. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 695–698.

—— **60.** Ueber die Ergebnisse geologischer Untersuchungen in Oberschlesien, welche in dem verflossenen Sommer im Auftrage der obersten Bergbehörde von ihm ausgeführt worden sind. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1862, pp. 25–28.

—— **61.** Bericht über eine geologische Reise nach Russland im Sommer 1861. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 178–233.

—— **62.** Ueber die Diluvial-Geschiebe von nordischen Sedimentär-Gesteinen in der Nord-Deutschen Ebene und im Besonderen über die verschiedenen durch dieselben vertretenen Stockwerke oder geognostischen Niveaus der paläozoischen Formation. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 575–637.

—— **63.** Die Nachweisung des Keupers in Oberschlesien und Polen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 638–654.

—— **64.** Notiz über die Auffindung einer senonen Kreidebildung bei Bladen unweit Leobschütz in Oberschlesien. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 765–769.

Römer, *Ferdinand.* **65.** Notiz über die Silurischen Schichten der Gegend von Zaleszczyky in Galizien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 327–330.

—— **66.** Neue Asteriden und Crinoiden aus Devonischem Dachschiefer von Bundenbach bei Birkenfeld. Meyer, Palæont. IX., 1862–64, pp. 143–152.

—— **67.** Ueber ein neu entdecktes Vorkommen von Scheelit (Tungstein) im Riesengebirge. Breslau, Jahresber. 1863, pp. 38–41.

—— **68.** Ueber die Auffindung des Columbit. Breslau, Jahresber. 1863, p. 35.

—— **69.** Ueber einige die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Constantinopel betreffende Beobachtungen. Breslau, Jahresber. 1863, pp. 36–38.

—— **70.** Ueber die Verbreitung und Gliederung des Keupers in Oberschlesien. Breslau, Jahresber. 1863, pp. 41–43.

—— **71.** Darstellung der geognostischen Zusammensetzung des Bodens von Breslau. Breslau, Jahresber. 1863, pp. 43–45.

—— **72.** Ueber Vorarbeiten zur Herstellung einer geologischen Karte von Ober-Schlesien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 334–342.

—— **73.** Geognostische Bemerkungen auf einer Reise nach Constantinopel und im Besonderen über die in den Umgebungen von Constantinopel verbreiteten Devonischen Schichten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 515–524.

—— **74.** Notiz über das Vorkommen von Goniatiten im productiven Steinkohlengebirge von Eschweiler. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 128–129.

Römer, *Ferdinand*, und *H.* **Wolf.** Notizen zur Geologie Mährens. Wien, Geol. Verhandl. XIII., 1863, pp. 19–20.

Romer, *Florian.* Notiz zur Naturgeschichte des Kuckucks. Presburg, Verhandl. I., 1856 (*Sitzb.*), p. 95.

—— **2.** Paläontologische und zoologische Notizen. Presburg, Verhandl. III., 1858 (*Sitzb.*), pp. 15–17.

—— **3.** Geognostische Wanderungen im Bakonyer Walde. Presburg, Verhandl. IV. 1859 (*Sitzb.*), pp. 67–69.

Römer, *Friedrich Adolph.* Ueber Monotis decussata. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 684–686.

—— **2.** Familien unter den Kamm-Muscheln. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 379–384.

—— **3.** Die Cephalopoden des Nord-Deutschen tertiären Meersandes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 381–394.

—— **4.** Die Cytherinen des Molasse-Gebirges. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 514–519.

Römer, *Friedrich Adolph.* **5.** On the wealden of the north of Germany. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 120–121.

—— **6.** On the chalk and the subjacent formations to the Purbeck stone inclusive in the north of Germany. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 323–324.

—— **7.** Ueber das Nord-Deutsche Kreide-Gebirge. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 192–195.

—— **8.** Ueber die geologischen Verhältnisse des Harzes. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, p. 154.

—— **9.** Neue Foraminiferen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 272–273.

—— **10.** A description of the chalk formation of Northern Germany. (*Transl.*) Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 115–155.

—— **11.** Acanthocrinus, ein neues Crinoiden-Genus. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 679–680.

—— **12.** [Analysen von Gang-Thonschiefer; Labrador aus Diabas; Prehnit und Kiesel-Mangan im Gabbro.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 682–683.

—— **13.** Sur les différents étages du terrain devonien. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 87–88.

—— **14.** Einige neue Versteinerungen aus dem Corallenkalk und Hilsthon. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 329–331.

—— **15.** Neocomien bei Guildford; Devon Bildungen in Devonshire; Portland-Kalk bei Oxford; Gault bei Folkstone; Devon Gebirge im Boulonnais; Kimmeridge Bildung dort und in Nord-Deutschland; Gliederung der Devon Formation; Englisches Klima; Analyse des Arsenikal-Kieses von Andreasberg. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 810–818.

—— **16.** Beiträge zur geologischen Kenntniss des nordwestlichen Harzgebirges. Meyer, Palæont. III., 1854, pp. 1–67, 69–111; V., pp. 1–46; IX., 1862–64, p. 1–46.

—— **17.** Graptolithen am Harze. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 540–542.

—— **18.** Beschreibung der Nord-Deutschen tertiären Polyparien. Meyer, Palæont. IX., 1862–64, pp. 199–246.

Römer, *Hermann.* Verzeichniss der auf der Insel Lesina wildwachsenden Pflanzen. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 292–300.

—— **2.** Erläuterungen zu den ersten zwei Blättern einer geognostischen Karte des Königreichs Hannover, die Gegend zwischen Hildesheim und Nordheim umfassend. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 478–530.

Römer, *Johann Jacob.* Berichtigungen und Erläuterungen zu Jacob Edw. Smith's "Anmerkungen zu den Beschreibungen einiger Flechten von Herrn Abt Wulffen." Römer, Archiv Botan. I., 1798 (*St.* 3), pp. 53–64.

—— **2.** Verzeichniss aller in Cavanilles "Observaciones sobre el Reyno de Valencia" erwähnten Pflanzen. Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 216–232.

Römer, *M.* Ueber botanische Geographie und geographische Botanik. Lüdde, Zeits. f. Erdk. III., 1844, pp. 527–534; IV., pp. 1–32, 134–167, 193–236.

Römer, *Rudolph von.* Ueber Aplectrocapnos Bætica, *Boiss.* [1847.] Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 9.

Romero-de-Terreros, *J. M.* De l'action des différentes préparations d'opium sur des animaux vivants. Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 205–214.

Romershausen, *Elard.* Bericht über meine Extractionspressen und die daran angebrachten neuern Verbesserungen. Schweigger, Journ. XXXIV. (=*Jahrb.* IV.), 1822, pp. 106–120.

—— **2.** Neue hydrostatische Luftpumpe, erfunden und beschrieben. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 359–368.

—— **3.** Ueber den nützlichen und richtigen Gebrauch der Extract-Pressen. Poggend. Annal. I., 1824, pp. 291–301.

—— **4.** Das Spiegelbarometer. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 331–354.

—— **5.** Der electromagnetische Antagonismus. Kastner, Archiv Naturl. XXVI., 1834, pp. 234–251.

—— **6.** Apparat zur Beobachtung der atmosphärischen Electricität. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 71–76.

—— **7.** Der einfache galvano-electrische Bogen als Heilmittel. Dingler, Polytechn. Journ. CXV., 1850, pp. 25–32.

—— **8.** Ein neues Galvanometer zur Ergänzung des Oersted'schen Fundamentalversuchs, nebst einigen Bemerkungen über electromagnetische Richtungs- und Drehungs-Verhältnisse. Dingler, Polytechn. Journ. CXVII., 1850, pp. 321–335.

—— **9.** Die stagnirende Electricität in ihren electromagnetischen Wirkungen. Dingler, Polytechn. Journ. CXXIV., 1852, pp. 416–424.

—— **10.** Magnetismus und Electricität in Beziehung auf Ampère's Theorie. Dingler, Polytechn. Journ. CXXVII., 1853, pp. 198–210.

—— **11.** Ueber Beobachtung der atmosphärischen und terrestrischen Electricität. Dingler, Polytechn. Journ. CXXX., 1853, pp. 193–201.

Romershausen, *Elard.* **12.** Die Versuche über Einwirkung künstlicher Electricitätserregung zur Förderung der Vegetation, nebst einigen Bemerkungen über Electrotherapie im Pflanzenreich. Annal. Landwirths. XXXI., 1858, pp. 58–64.

Romfer, ——, et *J. P.* **Boudet.** Notice sur le Pastel. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 208–211.

Rominger, *C. L.* Versuche über die Saftführung der Gefässe. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 177–185.

Rominger, *Carl.* Vergleichung des Schweizer Jura's mit der Württembergischen Alp. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 293–306.

—— **2.** Beobachtungen über das Alter des Karpathen-Sandsteins und des Wiener-Sandsteins. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 778–784.

—— **3.** Beiträge zur Kenntniss der Böhmischen Kreide. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 641–664.

—— **4.** Description of Calamoporæ, found in the gravel deposits near Ann Arbor, Michigan, with some introductory remarks. Silliman, Journ. XXXIV., 1862, p. 389.

—— **5.** Exposition of the true nature of Pleurodyctium problematicum. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 82–84.

Romme, *G.* Vues géologiques. [Des volcans.] Journ. des Mines, *No.* V. [Vol. I.], 1795, pp. 51–60.

Rommier, *A.* Recherches sur les matières colorantes vertes contenues dans certains Nerpruns de France comparées à celles des Nerpruns de Chine. Paris, Comptes Rendus, I., 1860, pp. 113–115.

Rommier, *A.*, et *Ed.* **Bouilhon.** Formation d'homologues de la quinone par l'oxydation d'huiles acides de houille en présence de l'acide sulfurique. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 214–216.

Ronalds, (*Sir*) *Francis.* On electricity. Tilloch, Phil. Mag. XLIV., 1814, pp. 442–445.

—— **2.** On electro-galvanic agency employed as a moving power; with a description of a Galvanic Clock. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 261–264.

—— **3.** On correcting the rate of an Electric Clock by a compensation for changes of temperature. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 203–204.

—— **4.** An account of an atmospheric electrometer. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 249–253; Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 418–423.

—— **5.** Pendulum doubler of electricity. Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 322–325.

Ronalds, (*Sir*) *Francis.* **6.** Observations on atmospheric electricity made on Vesuvius, in June and July 1819. Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 332–334.

—— **7.** Experiments on the variable action of the electric column. Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 305–309.

—— **8.** Report concerning the Observatory of the British Association at Kew, from 1st Aug. 1843 to 31st July 1844. Brit. Assoc. Rep. 1844, pp. 120–142.

—— **9.** On the meteorological observations at Kew, with an account of the photographic self-registering apparatus. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 10–11.

—— **10.** Experiment made at the Kew Observatory on a new kite-apparatus for meteorological observations. Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 191–192.

—— **11.** On photographic self-registering meteorological and magnetic instruments. Phil. Trans. 1847, pp. 111–117.

—— **12.** Reports concerning the Observatory of the British Association at Kew. Brit. Assoc. Rep. 1849, pp. 80–87; 1850, pp. 176–186; 1851, pp. 335–370.

Ronalds, *Edmund.* Ueber die Oxydation des Wachses durch Salpetersäure. Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 356–358.

—— **2.** Analysis of some Australian copper ores. Chemical Gazette, IV., 1846, pp. 463–464.

—— **3.** Remarks on the extractive material of Urine, and on the excretion of sulphur and phosphorus by the kidneys, in an unoxidised state. Phil. Trans. 1846, pp. 461–464; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 185–188; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 214–216; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 253–257.

Ronchas, ——. Ueber das grüne Chromule (Chlorophylle) der Pflanzen und seine Umfärbung in Roth. (*Transl.*) Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 301–304.

Ronconi, (*Dr.*) *G. B.* Sulla epifitozia delle vite. Collettore dell' Adige, III., 1853, pp. 11–12, 23–26, 31–32, 38, 46–48, 54–55, 59, 63–64, 69–70, 78–79, 82, 94.

—— **2.** Sulla rachitide del frumento. Collettore dell' Adige, IV., 1854, pp. 285–286, 290–291, 293–294.

Rondani, *Camillo.* Note sur les insectes contenus dans l'ambre de Sicile et décrits par M. Guérin. Revue Zool. III., 1840, pp. 369–370.

—— **2.** Progetto di una classificazione in famiglie degli insetti ditteri Europei. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1841, pp. 257–276.

—— **3.** Note sur un nouveau genre d'insecte diptère subaptère (Pterelachisus Berteii). Mag. de Zool. 1842 (*Insectes*), *pl.* 106.

Rondani, *Camillo.* **4.** Osservazioni sulle diversità sessuali di alcune specie di Fasia. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, pp. 456–463.

—— **5.** Nouveau genre de diptère Tipulaire sans ailes. Revue Zool. V., 1842, p. 243.

—— **6.** Osservazioni sopra alcune larve di insetti ditteri viventi nel gambo dei cereali in Italia. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1843, pp. 151–159.

—— **7.** Quattro specie di insetti ditteri (Leopoldius Erostratus, Ramphina Pedemontana, Rainieria calceata, Ludovicius impar) proposti come tipi di generi nuovi : Spazigaster, Merodon. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1843, pp. 32–46.

—— **8.** Species Italicæ generis Hebotomi [Phlebotomi], *Rndn.*, ex insectis dipteris. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 263–267.

—— **9.** Diptères nouveaux d'Italie (Spazigaster apennini, Merodon armipes). Revue Zool. VI., 1843, pp. 43–44.

—— **10.** Proposta della formazione di un genere nuovo, Ferdinandea, per due specie di insetti ditteri. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 193–202.

—— **11.** Ordinamento sistematico dei generi Italiani degli insetti ditteri. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 256–270, 443–459.

—— **12.** Species Italicæ generis Calliceræ ex insectis dipteris, distinctæ et descriptæ. [1843.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 61–68.

—— **13.** Genera Italica Conopinarum distincta et descripta. Mag. de Zool. 1845 (*Insectes*), *pl.* 153.

—— **14.** Merodon armipes, *n. sp.* Mag. de Zool. 1845 (*Insectes*), *pl.* 154.

—— **15.** Nouveau genre de Diptères d'Italie (Spazigaster). Mag. de Zool. 1845 (*Insectes*), *pl.* 155.

—— **16.** Sulle differenze sessuali delle Conopinæ e Myopinæ, negli insetti ditteri. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 5–16.

—— **17.** Descrizione di due generi nuovi (Phytomyptera et Bigonicheta) di insetti ditteri. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 25–36.

—— **18.** Sulle specie Italiane del genere Merodon. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 254–267.

—— **19.** Species Italicæ generis Chrysotoxi ex insectis dipteris, observatæ et distinctæ. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 193–203.

—— **20.** Note sur l'Agromyza æneiventris. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, p. xlvii.

—— **21.** Sur les mœurs de Corethra oleæ. Revue Zool. VIII., 1845, pp. 444–446.

—— **22.** Compendio della seconda memoria ditterologica [1840]; con alcune aggiunte e correzioni. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 363–376.

Rondani, *Camillo.* **23.** Estratto con annotazioni della memoria sulle famiglie dei Ditteri Europei. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1847 [?], pp. 5–23.

—— **24.** Considerazioni sul genere Mintho, *Robineau*, e sulle specie Italiane di questo genere. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1847, pp. 66–70.

—— **25.** Osservazioni sopra parecchie specie di Esapodi Afidicidi e sui loro nemici. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1847, pp. 337–351, 432–448 ; IX., 1848, pp. 5–37.

—— **26.** Nova species generis Ochtheræ [O. Schembri]. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. xxix–xxxi.

—— **27.** Osservazioni sopra alquante specie di Esapodi Ditteri del Museo Torinese. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1850, pp. 165–197.

—— **28.** Dipterorum species aliquæ in America æquatoriali collectæ a Cajetano Osculati, observatæ et distinctæ novis breviter descriptis. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1850, pp. 357–372.

—— **29.** Species Italicæ generis Eumeri. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 117–130.

—— **30.** Nota de nova specie generis Ceriæ, *Fabr.* [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 211–214.

—— **31.** Prodigioso sviluppo d' insetti del genere Aphis. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1852, pp. 9–12.

—— **32.** Sulla pretesa identità specifica degli Estridi del cavallo. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1854, pp. 67–71.

—— **33.** Il bombice dei pruni. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 201–202.

—— **34.** De genere Orthochile, *Latr.* Linnæa Entomol. XIII., 1859, pp. 315–317.

—— **35.** Nota de genere Bertea, *Rndn.* Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 56–57.

—— **36.** Sugl' insetti che concorrono alla fecondazione dei semi nelle Aristolochia. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 133–135.

—— **37.** Nova species Italica generis dipterorum Sphiximorphæ. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 144–146.

—— **38.** Sulle abitudini della Phora fasciata, *Fallen ;* nota per servire alla storia degli Insetti Afidivori. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 165–168.

—— **39.** De genere dipterorum Neera, *Desv.* Italicis addendo. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 183–187.

—— **40.** Stirpis Cecidomyarum genera revisa. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 286–294.

—— **41.** Ocypteræ Italicæ observatæ et distinctæ. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 268–277.

—— **42.** De genere Prosena, *S. Fr. Serv.* Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 278–282.

Rondani, *Camillo.* **43.** Species Europæ generis Phasiæ, *Latr.* observatæ et distinctæ. Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 206–220.

—— **44.** De specie altera generis Chetinæ, *Rndn.* Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 371–373.

—— **45.** Sarcophagæ Italicæ observatæ et distinctæ. Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 377–393.

—— **46.** Generis Masiceræ species in Italia lectæ observatæ et distinctæ. Milano, Atti Soc. Ital. IV., 1862, pp. 39–52.

—— **47.** Zeuxiæ generis dipterorum monographia. Milano, Atti Soc. Ital. IV., 1862, pp. 140–141.

Rondani, *Camillo,* e *Giovanni* **Passerini.** Le spore, come causa di malattia del baco da seta. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 164–174, 186–192.

Rondot, *Natalis.* The green dye of China, and green dying of the Chinese. India, Agric. Soc. Journ. X., 1859, pp. 275–338, XI., pp. 139–178.

Rongé, *Osc.* De la fabrication de la tole. Cuyper, Revue Univ. XIII., 1863, pp. 46–93, 239–278.

Ronnet, ——. Ueber die Entstehung des Fucus natans. Froriep, Notizen, III., 1837, col. 51–52.

Röntgen, *Gerhard Mauritz.* Verhandeling over de Stoombooten. Utrecht, Nieuwe Verhandl. V., 1827.

Röntgen, *Rob.* Ueber die Ausflusscoëfficienten der Wassergerinne, welche in der Gemeinde Remscheid und deren Umgegend bei Hammerwerken und Schleifkotten gebräuchlich sind, über die Wirkung der Hammerräder und einzelne zweckmässige Umänderungen an Hammer- und Schleifwerkstätten. Dingler, Polytechn. Journ. CLVIII., 1860, pp. 1–14, 82–87.

Ronzoni, *Cirillo.* Alcune ricerche sperimentali e considerazioni sulla passività elettrolitica del ferro. Padova, Rivista Period. XII., 1863, pp. 153–173.

Roo van Westmaas, *E. A. de. See* **Westmaas,** *E. A. de Roo.*

Rood, *Ogden N.* On the Paramecium aurelia. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 70–72.

—— **2.** On a method of exhibiting the phenomena of diffraction with the compound microscope. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 327–331.

—— **3.** On the exhibition of the fixed lines of the solar spectrum with ordinary flint glass prisms. Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 429–430.

—— **4.** Optische Eigenschaften des fulminursauren Ammoniaks und Kalis. Liebig, Annal. XCV., 1855, p. 291.

Rood, *Ogden N.* **5.** On certain adaptations of the compound microscope. Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 106–111.

—— **6.** An abstract of Prof. von Kobell's Stauroscopic observations. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 388–391.

—— **7.** Stauroscopic and other optical experiments. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 391–395.

—— **8.** On a new theory of light proposed by John Smith. Amer. Assoc. Proc. 1860, pp. 16–21; Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 182–186.

—— **9.** On contraction of the muscles, induced by contact with bodies in vibration. Silliman, Journ. XXIX., 1860, p. 449; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 159–160.

—— **10.** Experiments on the forms of elongated projectiles. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 17–32, 264–265.

—— **11.** On a probable means of rendering visible the circulation in the eye. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 264–265, 385–386.

—— **12.** Upon some of the experiments connected with Dove's theory of lustre. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 339–345; Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 39–45; Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 244–247.

—— **13.** On a method of producing stereographs by hand. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 71–74.

—— **14.** On the relation between our perception of distance and colour. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 184–185.

—— **15.** On the practical application of photography to the microscope. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 186–193; Journ. Microsc. Soc. II., 1862, pp. 261–269; Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 316–317, 336–338.

—— **16.** On the investigation of microscopic forms by means of the images which they furnish of external objects, with some practical applications. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 65–68; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 211–214.

—— **17.** On the study of the electric spark by the aid of photography. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 219–226; Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 595–605.

—— **18.** On the spectrum afforded by solution of nitrate of Didymium. Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 129–130.

—— **19.** On some stereoscopic experiments. Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 199–202.

—— **20.** On the use of prisms of flint glass and bisulphide of carbon for spectral analysis. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 356–357; Chemical News, VIII., 1863, p. 52.

—— **21.** On certain appearances produced by revolving discs. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 357–358.

Rooke, *T. Chas. Byde.* Notice of remarkable agitations of the sea at the Sandwich Islands, on the 7th November 1837. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 358–361; Bibl. Univ. XXIV., 1839, pp. 379–381; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 141–144; Froriep, Notizen, XII., 1839, col. 85–88.

Roos, *Georgina.* Meteoric observations made in Germany. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 120–122.

Roos, *H. U. C. von.* Ueber das Wachsthum des Eisens zur Erörterung der Frage: Ob dieses Metall erschöpflich sei? St. Petersb. Schrift. Mineral. I., 1842, pp. 372–390.

Roosbroeck, —— *van.* Considérations sur la myopie. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Mém. IV., 1863, pp. 209–270.

Roosbroeck, *Jos. Julien van.* [Mémoire sur la rosée.] Rotterdam, N. Verhandl. VIII., 1841, pp. 1–145.

Roose, ——. Vom Saugen. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, IV., 1836, pp. 389–398.

Roose, *F. G. A.* Einiges über die Ueberschwängerung. Reil, Archiv, V., 1802, pp. 439–444; Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. VI., 1802, pp. 368–375.

Rooseboom, *J. G.* Responsio ad quæstionem: "Quales aceti varietates hodie ad usum chemicum et œconomicum adhibentur? Qualia principia peregrina, præter acidum aceticum, singulæ continent? Quomodo ab his depurari possunt et solent? Quænam tandem est compositio chemica ipsius acidi acetici?" Utrecht, Ann. Acad. 1829–30.

Roosen, *J. C.* Om Halshugning (decollatio). Eyr, X., 1835, pp. 119–146.

Root, *O.* On a mass of meteoric iron from near Seneca River, N. Y. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 439–440.

—— **2.** Notes on the Hypocycloid. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 133–134.

—— **3.** Notes on analytic trigonometry. Camb. (Mass.) Math. Monthly, II., 1860, pp. 190–192.

Rootsey, *Samuel.* Observations upon some of the Medical Plants mentioned by Shakspeare. Med. Bot. Soc. Trans. 1832–33, pp. 83–96; 1834–37, p. 195.

Roover, *J. B. de.* Abhandlung über die Bereitung des schwarzen Eisenoxydes (des Eisenmohres). (*Transl. from* Journ. de la Soc. des Pharmaciens, XIV.) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VII., 1800 (*St.* 2), pp. 142–158.

—— **2.** Scheikundig gedenk-schrift over de vlutige Olien (Olea essentialia) te trekken op de beste wyze uit de gedroog de Planten, hunne zuivering, en waar in hun koleur in den staat hunner opgeklaartheid bewezen word. Verhand. Genoots. Occ. Qui Non, III., 1800, pp. 145–153.

Roper, *F. C. S.* Three new British species of Diatomaceæ. Journ. Microsc. Sci. II., 1854, pp. 283–384.

—— **2.** Some observations on the Diatomaceæ of the Thames. Microsc. Soc. Trans. II., 1854, pp. 67–80.

—— **3.** Notes on some new species and varieties of British marine Diatomaceæ. Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 17–25.

—— **4.** On the genus Biddulphia and its affinities. [1858.] Microsc. Soc. Trans. VII., 1859, pp. 1–24.

—— **5.** On Triceratium arcticum. Microsc. Soc. Trans. VIII., 1860, pp. 55–58.

—— **6.** On the genus Licmophora, *Agardh.* Journ. Microsc. Soc. III., 1863, pp. 36–53, 53–83.

Röper, *Johann.* Observationes aliquot in florum inflorescentiarumque naturam. Linnæa, I., 1826, pp. 433–466.

—— **2.** Varia botanica. Linnæa, II., 1827, pp. 82–86.

—— **3.** Bemerkungen zu des Herrn Prof. Agardh's Abhandlung: "Ueber die Deutung der Blumentheile der Balsaminen und die Stelle dieser Pflanzen im Systeme." Flora, XVII., 1834, pp. 81–91, 97–111.

—— **4.** Pelorien von Chelone barbata. Basel, Bericht, I., 1835, p. 30.

—— **5.** Dass geimpfte Zweige oder Bäume früher blühen als andere. Basel, Bericht, I., 1835, pp. 30–32.

—— **6.** Ueber Bau, Stellung und natürliche Begränzung der Farrenkräuter. Basel, Bericht, I., 1835, pp. 32–34.

—— **7.** Adam Zaluziansky's Methodus Herbariæ. Flora, XVIII., 1835, pp. 225–236.

—— **8.** Ueber die Deutung der Blüthentheile und die Verwandtschaft der Balsaminen. Flora, XIX., 1836, pp. 193–205, 209–221.

—— **9.** Die Sphagnum-Zellen und ihre Poren. Flora, XXI., 1838, pp. 17–23; Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 314–317.

—— **10.** Nachträge und Berichtigungen zur Flora Mecklenburgs. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 161–168.

—— **11.** Die Stellung der Frucht ist von der Stellung des vorhergehenden Organen-Kreises der Blume abhängig. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 209–221, 233–247, 257–265.

—— **12.** Bemerkungen über die Araliaceen im Allgemeinen und Gastonia insbesondere. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 225–234, 249–258.

—— **13.** Ueber den Blüthenstand einiger Ranunculaceen. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 401–408, 417–424, 433–441.

—— **14.** Zur Flora Deutschlands. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 889–891.

—— **15.** Abnorme Normalgestaltungen. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 185–190.

Röper, *Johann.* **16.** Normales und Abnormes. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 425–434, 441–448, 457–464.

—— **17.** Mittheilungen botanischen Inhalts. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 481–485.

—— **18.** Zur Systematik und Naturgeschichte der Ophioglosseæ. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 1–2, 9–17, 241–246, 249–254, 257–262, 265–268, 313–316.

—— **19.** Hybriditäts-Erscheinungen. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 309–310.

Röper, *Johann*, et *G. A. W.* **Arnott.** Historia Balsaminearum systematica, accessionibus nonnullis aucta. Linnæa, IX., 1834, pp. 112–124.

Röpert, *A. F.* (*Freiherr von*). Bemerkungen über die im Coburg-Saalfeldischen auf dem Schnee gefundenen Insecten. Flörke, Repert. I., 1811, pp. 355–371.

—— **2.** Einige Bemerkungen zu Candolle's Systema Vegetabilium. Flora, III., 1820, pp. 97–107, 113–123, 129–137.

Roques, *P.* Berechnung der Blechbrücken mit Gitterbalken. Förster, Allg. Bauzeitg. XXVIII., 1863, pp. 258–275.

Roquette, *L.* Lepidopterologische Beobachtungen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 269–312, 343–346.

Rorie, *James.* On the anatomy of the nervous system in the Lumbricus terrestris. Microsc. Soc. Journ. III., 1863, pp. 106–108; Nat. Hist. Review, 1863, pp. 287–289.

Rörig, *C.*, und *P. C.* **Falck.** Das Delphinin und das Pflanzen-Genus Delphinium. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 528–546.

Rosa, ——. Osservazioni dell' Eclisse parziale del Sole del 31 Decembre 1861. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 121–128.

Rosa, ——, et **Tremery.** Rapport sur les épreuves auxquelles ont été soumis des échantillons de différents fers fabriqués en France. Journ. des Mines, X., 1800–1, pp. 923–936.

Rosa, *C.* Osservazioni ed esperimenti sulla coltivazione del Riso secco della Cina. Bibl. Ital. XXIX., 1822, pp. 358–366.

—— **2.** Del Riso secco della Cina. Bibl. Ital. XXXIII., 1824, pp. 117–136.

Rosa, *José Bernardo da.* [Demonstração da equaldade a dous rectos da somma dos trez angulos de um triangulo, independentemente da theoria das parallelas e de considerações sobre o infinito e o indefinito.] Coimbra, Instituto, VI., 1858, pp. 115–116.

Rosa, *Michele.* Nota sopra la storia del cocco tintorio detto volgarmente Kermes o grana da tingere. Verona, Soc. Ital. Mem. VII., 1794, pp. 225–270.

Rosa, *Pietro.* Cenni sulla carta del Lazio. Roma, Atti, XI., 1857–58, pp. 265–268.

Rosa, *Vincenzo.* Estratto di alcune osservazioni e riflessioni sull' odore di certi cimici. Milano, Giorn. Soc. Incor. VI., 1808, pp. 40–44.

Rosales, ——. Untersuchung eines Oligoklas von Arendal. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 109–110.

Rosales, *Henrique.* On the gold-fields of Ballarat, Eureka, and Creswick Creek, Victoria. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 395–399.

—— **2.** On the gold-diggings at Ballarat. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, p. 543.

—— **3.** On the gold-fields of Ballarat and Creswick Creek. Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 497–503.

Rosbach, ——. Beobachtungen über die Entwickelung der Vegetation in den Jahren 1855–60. Trier, Jahresber. 1855, pp. 60–61; 1856, pp. 51–53; 1857, pp. 67–68; 1858, pp. 54–56; 1859–60, pp. 60–62; 1861–62, pp. 115–117.

—— **2.** Ueber einige Formverschiedenheiten der Orchis fusca, *Jacq.* Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1857, pp. 166–168.

—— **3.** Sedum treviricum, *n. sp.* Trier, Jahresber. 1858, pp. 56–60.

—— **4.** Die cryptogamischen Gefässpflanzen der Trierischen Flora. Trier, Jahresber. 1858, pp. pp. 60–69.

—— **5.** Botanische Notiz über einen neuen Fundort von Aspidium lonchitis, *Ser.* Trier, Jahresber. 1859–60, p. 62.

—— **6.** Notiz über einen aufgefundenen Thierschädel. Trier, Jahresber. 1861–62, p. 117.

—— **7.** Notiz über Rhinoceros antiquitatis, *Blmb.*, bei Wasserbillig. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XIX., 1862, p. 211.

Rösch, *J. G.* Bemerkungen über die Vegetation einiger Kalkgebirge in Bündten. Alpina, I., 1806, pp. 71–87.

—— **2.** Aufzählung der in Bündten bisher entdeckten Bergpflanzen. Alpina, II., 1807, pp. 104–129, 372–374.

—— **3.** Trigonometrische Aufnahme des Thals von St. Luziensteig bis Chur, in Graubündten. Alpina, IV., 1809, pp. 1–35.

—— **4.** Bemerkungen über die geographische Darstellung des Cantons Graubündten überhaupt, und annähernde Ortsbestimmungen. Alpina, IV., 1809, pp. 440–457.

Rösch, *Karl.* Markschwamm beider Augenhöhlen, verbunden mit verschiedenen anderen Desorganisationen. Ammon, Monatsschrift f. Med. III., 1840, pp. 27–43.

—— **2.** Ueber Cranioscopie mit besonderer Beziehung auf Cretinismus und dessen Heilbarkeit. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 238–245.

—— **3.** Ueber ausserordentlichen Fettgehalt des Bluts. Haeser, Archiv Med. IV., 1843, pp. 201–210.

Rösch, *Karl.* **4.** Ueber Pathologie und Therapie des Schleimfiebers. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 234–236.

—— **5.** Ueber Heilung des Cretinismus. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 259-261.

Roscher, *A.* Einige Bemerkungen über den Einfluss des Flammenfeuers und den des Kohlenfeuers auf die Producte bei Tiegelschmelzungen. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 409–416.

Roscher, *A.* Reise nach Inner-Africa. Erforschung des Lufidji, Abreise von Kiloa nach dem Nyassa See 6 Feb. bis 27 Aug. 1859. Petermann, Mittheil. 1859, pp. 478–480; 1862, pp. 1–4.

Roscher, *Friedrich.* Beschreibung der Vorrichtungen zum Trocknen des Torfes auf der Königl. Württembergischen Eisenhütte zu Königsbronn. Dingler, Polytechn. Journ. LXXVIII., 1840, pp. 257–268.

Roscher, *Theodore.* Undersögelse af et aborteret æg. Christiania, Norsk Mag. X., 1845, pp. 157–166.

—— **2.** Beskrivelse af en abort. Christiania, Norsk Mag. II., 1848, pp. 649–656.

Róscio, *Francisco João.* Breve noticia da extensão de terreno, que occupão os Sete Povos dao Missões Guaranis, chamados commummente Tapes Orientaes ao Rio Uruguay. Rio, Revista, XXI., 1858, pp. 299–303.

Roscoe, *Henry Enfield.* On the measurement of the chemical action of light. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 223–225; Chemist, III., 1856, pp. 613–614.

—— **2.** Ueber das Verhalten des Chlors bei der Absorption in Wasser. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 357–372; Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 197–198; Chem. Soc. Journ. VIII., 1856, pp. 14–26.

—— **3.** On the influence of light upon chlorine. Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 504–506.

—— **4.** Some chemical facts respecting the atmosphere of dwelling-houses. Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 251–268.

—— **5.** On the measurement of the chemical action of the solar rays. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 210–217; Pharmaceut. Journ. II., 1861, pp. 29–34; Photogr. Soc. Journ. VI., 1860, pp. 322–326.

—— **6.** On Bunsen and Kirchhoff's Spectrum observations. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 323–328; Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 207–210.

—— **7.** Ueber die Zusammensetzung der wässerigen Säuren von constantem Siedepunct. Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 203–220; Chem. Soc. Journ. XIII., 1861, pp. 146–164.

Roscoe, *Henry Enfield.* **8.** On the alleged practice of arsenic-eating in Styria. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 11–14; Manchester, Phil. Soc. Mem. 1862, pp. 208–221.

—— **9.** On perchloric acid and its hydrates. [1861.] Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 493–503; Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 91–92; Chemical News, IV., 1861, pp. 155–156; Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 82–88; Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 346–356.

—— **10.** Note on perchloric ether. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 213–216; Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 124–128.

—— **11.** On the composition of the aqueous acids of constant boiling point. Chem. Soc. Journ. XV.. 1862, pp. 270–276; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 319–327.

—— **12.** On the solar spectrum and the spectra of the chemical elements. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 63–64.

—— **13.** On the application of the Spectroscope to the manufacture of steel by the Bessemer process. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, p. 57.

—— **14.** The existence of a crystallizable carbon compound and free sulphur in the Alais meteorite. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 57–59.

—— **15.** Note on the amount of carbonic acid contained in the air of Manchester. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 219–223.

—— **16.** On the measurement of the chemical brightness of various portions of the sun's disk. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 648–650; Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 331–333.

—— **17.** On the direct measurement of the sun's chemical action. Roy. Inst. Proc. IV., 1863, pp. 128–134.

Roscoe, *Henry Enfield,* and *R. W.* **Bunsen.** Photo-chemical researches with reference to the laws of the chemical action of Light. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2) pp. 48–49.

—— —— **2.** Photo-chemische Untersuchungen. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 373–394; Chem. Soc. Journ. VIII., 1856, pp. 193–210.

—— —— **3.** Photo-chemical researches. Brit. Assoc. Rep. 1856, pp. 62–68.

—— —— **4.** Photo-chemical researches. Part 1, Measurement of the chemical action of light. [1856.] Phil. Trans. 1857, pp. 355–380; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 43–88.

—— —— **5.** Photo-chemical researches. Part 2, Phenomena of photo-chemical induction. Phil. Trans. 1857, pp. 381–402; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 481–516.

—— —— **6.** Photo-chemical researches. Part 3, Optical and chemical extinction of the chemical rays. Phil. Trans. 1857, pp. 601–620; Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 235–263.

Roscoe, *Henry Enfield,* and *R. W.* **Bunsen.** **7.** Photo-chemical researches. Part 4. (1, Comparative and absolute measurement of the chemical rays. 2, Chemical action of diffuse daylight. 3, Chemical action of the direct sunlight. 4, The photo-chemical action of the sun compared with that of a terrestrial source of light. 5, Chemical action of the constituent parts of solar light.) Phil. Trans. 1859, pp. 879–926; Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 193–273.

—— —— **8.** Photo-chemical researches. Part 5. On the direct measurement of the chemical action of sunlight. [1862.] Phil. Trans. 1863, pp. 139–160; Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 528–562.

Roscoe, *Henry Enfield,* and *R. B.* **Clifton.** On the effect of increased temperature upon the nature of the light emitted by the vapour of certain metals or metallic compounds. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 227–230; Chemical News, V., 1862, pp. 233–234.

Roscoe, *Henry Enfield,* and *W.* **Dittmar.** On the absorption of Hydrochloric Acid and Ammonia in water. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 128–151; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 492–503; Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 327–355.

Roscoe, *Henry Enfield,* und **Schönfeld.** Notiz über die Zusammensetzung einiger Gneisse. Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 302–306; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 468–469.

Roscoe, *Henry Enfield,* **Schunck,** *E.,* and *R. A.* **Smith.** On the recent progress and present condition of manufacturing chemistry in the South Lancashire District. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 108–128.

Roscoe, *William.* A new arrangement of the plants of the Monandrian Class, usually called Scitamineæ. [1806.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 330–357.

—— **2.** On artificial and natural arrangements of Plants; and particularly on the Systems of Linnæus and Jussieu. [1810.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 50–78.

—— **3.** Remarks on Dr. Roxburgh's description of the Monandrous Plants of India. [1814.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 270–282; Sprengel, Jahrb. I., 1820 (*Heft* 2), pp. 59–69.

Rose, *Adolph.* Ueber die Verbindungen des Schwefelsäurehydrats mit Stickstoffoxyd. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 161–175; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 485–497; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 138–153; Majocchi, Ann. Fis. Chim. II., 1841, pp. 113–127; Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 81–90; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 135–145.

Rose, *Adolph.* **2.** Ueber das Antimonoxyd. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 161–171; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 56–61; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 272–274.

Rose, *Alexander.* Notice of the recent discovery of Plumbago or Graphite in the island of Mull. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 102–103.

—— **2.** Note on the discovery of hematite iron ore on the Garpel, Ayrshire. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 378–381.

Röse, *Aug.* Ueber Lysimachia suaveolens, *Schönheit, n. sp.* zugleich als Entgegnung auf die im Jahresbericht des Bot. Tauschvereins zu Leipzig von H. Auerswald beigegebene bezügliche Bemerkung. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 653–655.

—— **2.** Ueber Missbildung an einer Mooskapsel von Hypnum triquetrum, *L.* Botan. Zeitung, X., 1852, col. 410–412.

—— **3.** Der Saamen-Regen im Regierungsbezirk Aachen. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 455–456.

—— **4.** Ueber die Moose Thüringens, insbesondere des Thüringer Waldes. Botan. Zeitung, X., 1852, pp. 33–38.

—— **5.** Ueber Barbula papillosa, *Wilson,* und ihre Entwickelung. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 41–43.

Rose, *B. C. B.* Case of extra-uterine fœtation. Guy's Hosp. Rep. I., 1843, pp. 488–494.

Rose, *Caleb B.* Experiments showing that in Hepatitis the urine contains no Urea. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 424–428.

—— **2.** Case of transposition of the viscera of the thorax and abdomen. London, Med. Phys. Journ. LVI., 1826, pp. 345–346.

—— **3.** On the organic remains of the Diluvium in Norfolk. Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 308–314.

—— **4.** On the anatomy of the Ventriculites of Mantell. [1828.] Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 332–341.

—— **5.** Instances of monstrous productions. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 403–410.

—— **6.** Sketch of the geology of West Norfolk. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 171–182, 274–279, 370–376; VIII., 1836, pp. 28–42.

—— **7.** On the brick earth deposit of the valley of the Nar. London, Proc. Sci. Soc. II., 1840, pp. 61–64.

—— **8.** Notice of bones of the ox, found in clay at Gayton Thorpe, Norfolk. Moxon, Geologist, 1842, pp. 36–37.

—— **9.** On the alluvium of the Bedford Level. Moxon, Geologist, 1843, pp. 73–103.

—— **10.** On the occurrence of a fossil petrotympanic bone of a Whale from the crag near Ipswich. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 32–33.

Rose, *Caleb B.* **11.** On the anatomy and physiology of the Cysticercus tenuicollis. Med. Chir. Soc. Trans. XXXI., 1848, pp. 215–238.

—— **12.** On the discovery of parasitic borings in fossil fish-scales. [1854.] Microsc. Soc. Trans. III., 1855, pp. 7–9.

—— **13.** On the mastoid appearances exhibited on the faced flints employed for the outer walls of buildings. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 60–63.

—— **14.** On two beds of re-deposited crag shells in the vicinity of Yarmouth, Norfolk. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 192-194.

—— **15.** On the cretaceous group of Norfolk. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 226–237.

—— **16.** Notice of some mammalian remains from the bed of the German Ocean. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 91–92.

—— **17.** Notice of fossilized mammalian remains from the bed of the German Ocean. Geologist, V., 1862, pp. 459–460.

Rose, *Edmund.* Ueber die Wirkung der wesentlichen Bestandtheile der Wurmblüthen (des Santonikum). Virchow, Archiv, XVI., 1859, pp. 233–253; XVIII., 1860, pp. 15–34.

—— **2.** Ueber stehende Farbentäuschungen. Archiv Ophthalm. VII., 1860 (*Abth.* 2), pp. 72–108.

—— **3.** Ueber die Farbenblindheit durch Genuss der Santonsäure. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 522–536; XX., 1861, pp. 245–290.

Rose, *Ferdinand.* Ueber die Verbindungen des Eiweisses mit Metalloxyden. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 132–142.

Rose, *Gustav.* Ueber das Crystallisations-System des Titanits und Sphens. Leonhard, Taschenbuch, XVI., 1822, p. 393.

—— **2.** Ueber den Feldspath, Albit, Labrador und Anorthit. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 175–208; Annal. de Chimie, 1823, pp. 5–31; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 106–107; Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 49–59.

—— **3.** Ueber die in den Meteorsteinen vorkommenden crystallisirten Mineralien, mit Zusatz von Poggendorff. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 173–204; Annal. de Chimie, XXIX., 1825, p. 109; XXXI., 1826, pp. 81–100; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, p. 185.

—— **4.** Ueber den Epistilbit, eine neue zur Familie der Zeolithe gehörige Mineralgattung. Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 183–190; Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 285–290.

—— **5.** Ueber die Crystallform des Polymignits und der phosphorsauren Yttererde. Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 506–508.

—— **6.** Ueber den Zinkenit, eine neue Mineralgattung. Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 91–96; Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 17–20.

Rose, *Gustav.* **7.** Ueber die beiden Crystallformen des honigsteinsauren Ammoniaks. Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 335–336.

—— **8.** Ueber die chemische Zusammensetzung der Apatite. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 185–214; Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 241–247.

—— **9.** Ueber den sogenannten Ilmenit. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 286–292.

—— **10.** Ueber den sogenannten crystallisirten Obsidian. Poggend. Annal. X., 1827, pp. 323–325.

—— **11.** Ueber einige neue Formen des regulären Crystallisations-Systems. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 483–490.

—— **12.** Ueber den Nickelglanz am Harze. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 164–169.

—— **13.** Ueber die Winkel des Quadratoctaëders beim Honigstein. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 170–171.

—— **14.** Ueber eine ungewöhnliche Form des Schwefelkieses. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 97–100.

—— **15.** Ueber ein neues Selenerz vom Harz (Selensilber). Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 471–473.

—— **16.** Sur les minéraux crystallisés, qui se trouvent dans les mines d'or et de platine de l'Oural. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 355–356.

—— **17.** Ueber den glasigen Feldspath. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 193–208.

—— **18.** Fundorte des Pyrophyllits. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 492–493.

—— **19.** Ueber zwei neue Tellurerze vom Altai. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 64–71; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 399–401.

—— **20.** Ueber die Crystallform des Columbins. Poggend. Annal. XIX., 1830, p. 441.

—— **21.** Ueber die Nothwendigkeit, Augit und Hornblende in einer Gattung zu vereinigen. Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 321–343; Annal. des Mines, I., 1832, pp. 285–306; Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 91–96.

—— **22.** Ueber die chemische Zusammensetzung des gediegenen Goldes, besonders vom Ural. Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 161–195; Annal. des Mines, V., 1834, pp. 157–170; Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 190–195.

—— **23.** Ueber die Crystallform des Goldes und des Silbers. Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 196–203.

—— **24.** Bemerkungen über den Anthophyllit, ein Zusatz zu L. Vopelius Chemischer Untersuchung desselben. Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 358–359.

—— **25.** Éléments de cristallographie. (*Transl.*) Annal. des Mines, IV., 1833, pp. 157–224.

Rose, *Gustav.* **26.** Nachträgliche Bemerkungen über den Uralit. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 97–106; Schweigger, Journ. LXVIII. (=*Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 45–50.

—— **27.** Ueber die chemische Zusammensetzung des glasigen Feldspaths und des Rhyakoliths. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 143–155.

—— **28.** Ueber die Crystallform des Plagionits, eines neuen Antimonerzes. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 421–424.

—— **29.** Ueber die Crystallform des Mesotyps. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 424–427.

—— **30.** Ueber die Crystallform des Silberkupferglanzes und das Atomgewicht des Silbers. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 427–433.

—— **31.** Ueber die Crystallform der Nickelspeise. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 433–435.

—— **32.** Bemerkung zu R. Hermann's Untersuchung verschiedener in Russland gefallener meteorischer Substanzen. [Ueber angeblich meteorische Schwefelkieskörner.] Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 576–578.

—— **33.** Ueber die im Ural vorkommenden crystallisirten Verbindungen von Osmium und Iridium. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 452–454; Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 270–273.

—— **34.** Ueber das Vanadinbleierz von Beresow im Ural. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 455–458.

—— **35.** Ueber das Verhältniss des Augits zur Hornblende. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 609–621.

—— **36.** Ueber die Lagerstätte des Platins im Ural. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 673–676.

—— **37.** Ueber den Rhodizit, eine neue Mineral-Gattung. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 253–255; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 32–34.

—— **38.** Ueber die Crystallform des Chromoxyds. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 344–347.

—— **39.** Ueber die Gebirgsarten, welche mit dem Namen Grünstein und Grünstein-Porphyr bezeichnet werden. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 1–29; Annal. des Mines, VIII., 1835, pp. 3–32; Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 263–270.

—— **40.** Ueber das gediegene Iridium. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 377–380.

—— **41.** Zusatz zu Zincken's Brief an H. Rose über den Kupferantimonglanz. Crystallform desselben. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 360–361.

Rose, *Gustav.* **42.** Ueber den Zusammenhang zwischen der Form und der electrischen Polarität der Crystalle :—1te Abh. Turmalin. Berlin, Abhandl. 1836, pp. 215–248; Berlin, Bericht, 1836, pp. 93–95; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 151–156; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 285–320.

—— **43.** Zusatz zu Wöhler's Notiz über ein neues Kupfersalz [Crystallform des essigsauren Kupferoxyds.] Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 167–168.

—— **44.** Fernere Bemerkungen über den Rhodizit. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 321–322.

—— **45.** Ueber die Bildung des Kalkspaths und Arragonits. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 353–366; Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 611–626; Berlin, Bericht, 1837, pp. 124–127; Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 174–184; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 8–12; Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 72–79; Phil. Mag. XII., 1838, pp. 465–474.

—— **46.** Beschreibung des Brochantits. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 468–470.

—— **47.** Nachtrag zu C. J. Thaulow's Notiz über die chemische Zusammensetzung des Periklin [Vergleichung des Albits mit dem Periklin]. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 575–577.

—— **48.** Bemerkungen über den schwarzen Turmalin von Sonnenberg. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 580–581.

—— **49.** Mineralogisch-geognostische Reise nach dem Ural, dem Altai und dem Caspischen Meere. München, Gelehrte Anz. VI., 1838, pp. 153–158, 161–168.

—— **50.** Die mineralogische und geognostische Beschaffenheit des Ilmengebirges. Berlin, Bericht, 1839, pp. 53–61; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 374–384.

—— **51.** Ueber das ursprüngliche Vorkommen des Goldes und des Platins im Ural. Berlin, Bericht, 1839, pp. 265–269.

—— **52.** Ueber den Sodalith und Cancrinit. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 348–351.

—— **53.** Ueber die rothen Abänderungen des Gelbbleierzes. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 639–644.

—— **54.** Eremit, ein neues Mineral. [Zusatz zu der Abhandlung von Shepard und Dana.] Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 648.

—— **55.** Bemerkung zu H. Meyer's Analyse des Phonolith von Marienberg. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 194–195.

—— **56.** Ueber die Crystallform des wasserfreien schwefelsauren Ammoniaks. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 476–477.

Rose, *Gustav.* **57.** Beschreibung einiger neuen Mineralien des Urals (Tschewkinit, Uranotantal, Perowskit, Pyrrhit, Hydrargillit, Barsowit, Chrysoberyll). Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 551–572; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 459–468.

—— **58.** Die mineralogische und geognostische Beschaffenheit der westlichen Ketten des Ural in der Breite von Miask und Slatoust. Berlin, Bericht, 1840, pp. 109–112.

—— **59.** Ueber das Vorkommen des Nephelinfels an mehren Puncten in Deutschland. Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 261–267.

—— **60.** Ueber die Identität des Edwardsits und Monazits. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 223–228.

—— **61.** Ueber den Strontianit in Westphalen. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 190–191.

—— **62.** Beschreibung einiger neuen Mineralien des Urals (Chlorospinell, Xanthophyllit). Poggend. Annal. L., 1840, pp. 652–655.

—— **63.** Ueber die Dimorphie des Iridiums. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 537–539.

—— **64.** Ueber den Granit des Riesengebirges. Berlin, Bericht, 1842, pp. 247–254; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 182–190; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 617–625.

—— **65.** Ueber die Dimorphie des Palladiums. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 329–331.

—— **66.** Der Rhodochrom. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 490–492.

—— **67.** Ueber das Crystallisations-System des Quarzes. Berlin, Abhandl. 1844, pp. 217–274; Berlin, Bericht, 1844, pp. 144–151; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 325–332.

—— **68.** Eigenthümliche Erscheinungen bei dem Glimmerschieferlager von Flinsberg. Berlin, Bericht, 1844, pp. 12–16; Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 311–313.

—— **69.** Vergleichung der Crystallform des Columbits und Wolframs. Berlin, Bericht, 1844, p. 423; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 171–183, 336–337.

—— **70.** Ueber den Granit im Riesengebirge. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 445–447.

—— **71.** Ueber die Quarzcrystalle von Jerischau bei Striegau in Schlesien. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 333–336.

—— **72.** Ueber einen merkwürdigen Zwillingscrystall des gediegenen Silbers von Kongsberg. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 533–538; Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 235–240.

—— **73.** Ueber die Verminderung des specifischen Gewichts, welche die Porcellanmasse beim Brennen ungeachtet des Schwindens erleidet. Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 97–109; Berlin, Bericht, 1845, pp. 253–259; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 168–174.

Rose, *Gustav.* **74.** Ueber den Phenakit vom Ilmengebirge, einem neuen Fundorte desselben. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 143–150; Berlin, Bericht, 1846, pp. 220–221.

—— **75.** Die Isomorphie von Schwefel und Arsenik. Berlin, Bericht, 1848, pp. 432–435.

—— **76.** Ueber die Fehler, welche in der Bestimmung des specifischen Gewichtes der Körper entstehen, wenn man dieselben im Zustande der feinsten Vertheilung wägt. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 1–18.

—— **77.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Magnetkieses. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 291–303; Berlin, Bericht, 1848, pp. 105–106; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 116–117.

—— **78.** Nachträgliche Bemerkungen über das specifische Gewicht des pulverförmigen Platins. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 403–409.

—— **79.** Ueber die Crystallform der rhomboëdrischen Metalle, namentlich des Wismuths. Berlin, Abhandl. 1849 (*Phys.*), pp. 72–103; Berlin, Bericht, 1849, pp. 137–144; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 158–165; Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 143–151.

—— **80.** Ueber eine bemerkenswerthe Analogie in der Form zwischen gewissen Schwefel und Sauerstoffsalzen. Berlin, Bericht, 1849, pp. 13–16; Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 291–294; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 155–158.

—— **81.** Ueber die zur Granitgruppe gehörenden Gebirgsarten. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. I., 1849, pp. 352–387.

—— **82.** Ueber die Isomorphie von Schwefel und Arsen. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 75–86.

—— **83.** Nachträgliche Bemerkungen zu der Abhandlung über die Crystallform der rhomboëdrischen Metalle, namentlich des Wismuths. Berlin, Bericht, 1850, pp. 258–260; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 165–170; Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 126–131.

—— **84.** Ueber die Speicksteinknollen in dem Gyps von Stecklenberg und den gelben erdigen Kalkstein von Gernrode. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 136–138.

—— **85.** Ueber den Kastor und seine Verwandtschaft mit dem Petalit. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 162–165.

—— **86.** Ueber die Pseudomorphosen des Glimmers nach Feldspath, und die regelmässige Verwachsung des Feldspaths mit Albit. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 121–127.

—— **87.** Eine neuerdings bei Schwetz aufgefundene Meteoreisenmasse. Berlin, Bericht, 1851, pp. 104–106; Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 594–596; Silliman, Journ. XIII., 1852, p. 142.

Rose, *Gustav.* **88.** Ueber ein neues Zwillingsgesetz beim Quarz. Berlin, Bericht, 1851, pp. 171–173; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 146–148; Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 461–463.

—— **89.** Overweg's geognostische Bemerkungen auf der Reise von Philippeville über Tunis nach Tripoli und von hier nach Murzuk in Fezzan. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. VIII., 1851, pp. 213–231.

—— **90.** Ueber die Pseudomorphosen des Serpentin's von Snarum und die Bildung des Serpentin's im Allgemeinen. Berlin, Bericht, 1851, pp. 33–37; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 409–413; Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 511–530.

—— **91.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Apatits. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 303–306; Berlin, Bericht, 1851, pp. 173–176; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 148–151.

—— **92.** Ueber Nickelspeise und Plakodin. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 589–590.

—— **93.** Die Crystallform des Zinks. Berlin, Bericht, 1852, pp. 26–30; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 292–295; Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 293–297.

—— **94.** Ueber die Auffindung eines Meteorsteines bei Gütersloh. Berlin, Bericht, 1852, pp. 276–278.

—— **95.** Ueber einige merkwürdige Pseudomorphosen von Kalkspath und Eisenglanz. Berlin, Bericht, 1853, pp. 490–494; Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 147–154.

—— **96.** Beschreibung crystallisirter und schwarzer Diamanten. Berlin, Bericht, 1853, pp. 633–634.

—— **97.** Ueber den bei Linum gefallenen Meteorstein. Berlin, Bericht, 1854, pp. 525–527; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 356–359; Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 169–172.

—— **98.** Ueber den verwitterten Phonolith von Kostenblatt in Böhmen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 300–304.

—— **99.** Ueber die Crystallform des künstlichen Schwefelwismuths. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 401–403.

—— **100.** Ueber Schaumkalk als Pseudomorphose von Aragonit. Berlin, Monatsber. 1855, pp. 707–710; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 308–312; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 161–172.

—— **101.** Ueber die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. 1ste Abth. Vorkommen des Aragonits in der unorganischen Natur. Berlin, Abhandl. 1856 (*Phys.*), pp. 1–76; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VIII., 1856, pp. 543–552.

Rose, *Gustav.* **102.** Ueber den dichten Borazit von Stasfurt. Berlin, Bericht, 1856, pp. 75–79; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 110–115; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 632–637.

—— **103.** Bemerkungen über die Beschaffenheit und Lagerungsverhältnisse der Gesteine im Riesen- und Isergebirge. Berlin, Bericht, 1856, pp. 444–449.

—— **104.** Ueber den, den Granitit des Riesengebirges im Nordwesten begrenzenden Gneiss. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 513–526.

—— **105.** Ueber den sogenannten Babylonquarz aus England. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 142–145.

—— **106.** Ueber die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. 2te Abth.: Vorkommen des Aragonits und Kalkspaths in der organischen Natur. Berlin, Abhandl. 1858 (*Phys.*), pp. 63–111; Berlin, Monatsber. 1858, pp. 341–347; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, pp. 191–207.

—— **107.** Ueber den Leucit vom Kaiserstuhl. Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 521–525.

—— **108.** Bemerkungen über die Melaphyr genannten Gesteine von Ilfeld am Harz. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 280–310.

—— **109.** Bemerkungen zur Abhandlung von Heusser und G. Claraz über die wahre Lagerstätte von Diamanten und anderen Edelsteinen in der Provinz Minas Geraes in Brasilien. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 467–472.

—— **110.** Ueber die Isomorphie der Zinnsäure, Kieselsäure und Zirkonsäure. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 602–604; Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 262–264.

—— **111.** Ueber die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. 3te Abth. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 365–373, 575–588; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 383–391; LXXXII., 1860, pp. 351–365.

—— **112.** Ueber die Umstände, unter denen der kohlensaure Kalk sich in seinen heteromorphen Zuständen, als Kalkspath, Aragonit und Kreide abscheidet. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 156–165; CXII., 1861, pp. 43–57.

—— **113.** Ueber das Vorkommen von crystallisirtem Quarz in dem Meteoreisen von Xiquipilca in Mexico. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 406–409; Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 184–188.

—— **114.** Ueber den Asterismus der Crystalle, insbesondere des Glimmers und des Meteoreisens. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 614–618; Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 632–637.

Rose, *Gustav.* **115.** Ueber eine neue kreisförmige Verwachsung des Rutils. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 643–650.

—— **116.** Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten auf Grund der Sammlung im mineralogischen Museum zu Berlin. [1862.] Berlin, Abhandl. 1863 (*Phys.*), pp. 23–161.

—— **117.** Ueber den Meteorit von der Sierra de Chaco in Chile. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 30–34.

—— **118.** Ueber zwei neue Meteoritenfälle. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 441–444; Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 619–623.

—— **119.** Ueber die Schmelzung des kohlensauren Kalkes und Darstellung künstlichen Marmors. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 565–574; Presburg, Corresp. Blatt. II., 1863, pp. 233–237.

Rose, *Gustav,* und *Alexander* **Löwe.** Analyse des Blättertellurs. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 166–168.

Rose, *Gustav,* und *E.* **Mitscherlich.** Vorkommen von Granit- und Porphyrgeschiebe auf dem hohen Neapolitanischen Apennin in der Nähe von Neapel. Berlin, Bericht, 1851, pp. 599–602.

—— —— **2.** Beobachtungen über das Vorkommen von Urgebirgsgeschieben an den südlichen Abstürzen der Coirons unter den Lavaströmen. Berlin, Bericht, 1852, pp. 639–645.

Rose, *Gustav,* und *Peter* **Riess.** Ueber die Pyro-Electricität der Mineralien. Berlin, Abhandl. 1843, pp. 59–98; Berlin, Bericht, 1843, pp. 115–119; Annal. des Mines, VIII., 1845, pp. 41–74; Archives d'Électr. III., 1843, pp. 585–591; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 353–390; LXI., 1844, pp. 659–668.

Rose, *Heinrich.* Ueber den basisch salzsauren Kalk. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 155–159.

—— **2.** Beiträge zur chemischen Kenntniss des Glimmers. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 282–294.

—— **3.** Försök att bestämma den kemiska sammansättningen af de Fossilier som hafva Pyroxèns krystallform. Stockholm, Akad. Handl. 1820, pp. 319–339; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 370–384; Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 51–69; Schweigger, Journ. XXXV. (=*Jahrb.* V.), 1822, pp. 86–111; Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 223–231, 259–261.

—— **4.** Om Titans föreningar med syre och svafvel. Stockholm, Akad. Handl. 1821, pp. 231–264; Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 353–377; Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp 67–94, 129–142; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 97–98, 107–109, 379–380, 381–383; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 369–373.

Rose, *Heinrich.* **5.** Untersuchung eines einaxigen Glimmers. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 13–19; Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 383–389; Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 257–259.

—— **6.** Chemische Untersuchung des Tafelspathes. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 70–72.

—— **7.** Chemische Untersuchungen über die Analcime, die Kupferkiese und den Wismuthglanz. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 181–192; Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 192–202; Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 353–356.

—— **8.** Versuch einer chemischen Bestimmung der Glimmerarten. Poggend. Annal. I., 1824, pp. 75–86; Annal. de Chimie, XXVIII., 1825, pp. 105–112.

—— **9.** Notiz über die Untersuchung mehrerer selenhaltigen Fossilien vom Harze. Poggend. Annal. II., 1824, pp. 415–418.

—— **10.** Ueber die Scheidung der Titansäure vom Eisenoxyde. Poggend. Annal. III., 1825, pp. 163–170; Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 130–137; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 176–177.

—— **11.** Analyse der selenhaltigen Fossilien des östlichen Harzes. Poggend. Annal. III., 1825, pp. 281–302; Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 113–130; Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 284–292.

—— **12.** Ueber die Verbindungen des Antimons mit Chlor und Schwefel. Poggend. Annal. III., 1825, pp. 441–454; Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 241–252; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 396–398; Thomson; Ann. Phil. X., 1825, pp. 416–422; Tilloch, Phil. Mag. LXVII. 1826, pp. 124–131.

—— **13.** Ueber die Zersetzung der Schwefelmetalle durch Wasserstoffgas. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 109–110.

—— **14.** Ueber das Schwefeleisen mit zwei Atomen Schwefel. Poggend. Annal. V., 1825, pp. 533–534.

—— **15.** Ueber die Verbindungen des Phosphors mit dem Wasserstoff und den Metallen. 1. Ueber das sich beim Zutritt der Luft von selbst entzündende Phosphorwasserstoffgas. Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 199–214; Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 170–176.

—— **16.** Ueber den Eisengehalt im Blute und über den Einfluss organischer Substanzen auf die Ausscheidung des Eisenoxydes. Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 81–90; Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 268–273.

—— **17.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Zinkenits und des Jamesonits. Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 99–102.

Rose, *Heinrich.* **18.** Ueber die Verbindungen des Phosphors mit dem Wasserstoff und den Metallen. 2. Ueber das Gas, das durch Erhitzung der wasserhaltigen phosphorichten Säure erhalten wird. Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 191–214; Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 177–186.

—— **19.** Ueber die Verbindungen des Phosphors mit dem Wasserstoff und den Metallen. 3. Ueber die Gasarten, die durch Erhitzung der neutralen phosphorichtsauren Salze erhalten werden. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 23–48; Annal. de Chimie, XXXI., 1827, pp. 212–219.

—— **20.** Ueber die Verbindungen des Phosphors mit dem Wasserstoff und den Metallen. 4. Ueber die Gasarten, die durch Erhitzung der sauren und basisch phosphorichtsauren Salze erhalten werden. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 215–225; Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 219–221.

—— **21.** Ueber die Verbindungen des Phosphors mit dem Wasserstoff und den Metallen. 5. Ueber das Gas, das durch Erhitzung der wasserhaltigen unterphosphorichten Säure erhalten wird. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 225–228; Annal. de Chimie, XXXV., 1827, p. 222.

—— **22.** Ueber die Verbindungen des Phosphors mit dem Wasserstoff und den Metallen. 6. Ueber die Zusammensetzung der unterphosphorichten Säure. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 361–386; Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 429–435.

—— **23.** Ueber die unterphosphorichtsauren Salze. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 77–92, 288–298; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 258–279; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 206–207.

—— **24.** Ueber die Bereitung einer reinen Titansäure. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 479–481; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 131–133; Quart. Journ. Sci. II., 1828, p. 439.

—— **25.** Ueber das Verhalten des Phosphors zu den Alkalien und alkalischen Erden. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 543–554.

—— **26.** Ueber das Verhalten des Schwefelwasserstoffgases gegen Quecksilberlösungen. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 59–69; Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 46–50.

—— **27.** Ueber das Verhalten der Phosphorwasserstoffgase gegen Auflösungen von Metallen. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 183–189; Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 333–335; Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 403–404.

—— **28.** Ueber das Atomengewicht des Titans. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 145–150; Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 55–59; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 175–176.

Rose, *Heinrich.* **29.** Ueber die quantitative Bestimmung der Oxyde des Eisens. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 271–278.

—— **30.** Ueber die in der Natur vorkommenden nichtoxydirten Verbindungen des Antimons und des Arseniks. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 451–475, 573–591; Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 148–149.

—— **31.** Ueber die Verbindungen des Titan- und Zinnchlorids mit Ammoniak. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 57–66.

—— **32.** Ueber den Mineralkermes. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 324–327.

—— **33.** Ueber das borsaure Silberoxyd. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 148–160; Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 319–323; Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 404–405.

—— **34.** Ueber die Verbindungen des Ammoniaks mit wasserfreien Salzen. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 147–164; Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 308–326; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 34–37; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 620–624.

—— **35.** Ueber die Verbindungen des Chlors mit dem Schwefel, dem Selen und dem Tellur. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 431–446; Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 92–108; Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 310–313.

—— **36.** Ueber die Zusammensetzung des Phosphorwasserstoffgases und über die Verbindung desselben mit anderen Körpern. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 109–165, 295–341; Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 5–56; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 233–235.

—— **37.** Ueber die Verbindungen des Chroms mit dem Fluor und Chlor. Berlin, Abhandl. 1833, pp. 469–478; Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 94–105; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 565–574; Schweigger, Journ. LXVIII. (=*Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 343–347.

—— **38.** Ueber eine Verbindung des Phosphors mit dem Stickstoff. Berlin, Abhandl. 1833, pp. 479–496; Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 275–291; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 418–420; L'Institut, II., 1834, pp. 57–60; Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 529–550; Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 140–141.

—— **39.** Ueber die Verbindungen des Schwefels mit Chlor, Brom, und Jod. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 107-117.

—— **40.** Ueber einige in Südamerica vorkommende Eisenoxydsalze. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 309–319.

—— **41.** Ueber das Phosphorhydrat. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 563–564.

—— **42.** Ueber die Zusammensetzung des Polybasits und über das Atomgewicht des Silbers. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 156–159.

Rose, *Heinrich.* **43.** Ueber die Verbindungen des Schwefelantimons und Schwefelarseniks mit basischen Schwefelmetallen. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 435–438.

—— **44.** Ueber die Fällung des Antimons aus seinen Auflösungen durch Schwefelwasserstoffgas. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 481–483.

—— **45.** Ueber das wasserfreie schwefelsaure Ammoniak. Berlin, Abhandl. 1834, pp. 723–736; Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 389–407, 407–419; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 193–197; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 191–209; Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 81–98.

—— **46.** Ueber das wasserfreie schwefligsaure Ammoniak. Berlin, Abhandl. 1834, pp. 737–746; Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 235–245; L'Institut, III., 1835, pp. 26–28.

—— **47.** Ueber die Zusammensetzung und Analyse des Messings. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 198–200.

—— **48.** Ueber die Trennung der feuerbeständigen Alkalien von der Talkerde. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 129–133.

—— **49.** Ueber die Erkennung einiger organischer Säuren. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 209–210.

—— **50.** Ueber eine Trennung des Jods vom Chlor. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 583–584.

—— **51.** Bemerkungen über Phosphor und Phosphorwasserstoff. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 467–472.

—— **52.** Ueber die Harze. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 33–52; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 174–194; L'Institut, III., 1835, pp. 59–60; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 22–36.

—— **53.** Ueber die Lichterscheinungen bei der Crystallbildung. Berlin, Abhandl. 1835, pp. 321–324; Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 288–293; Cattaneo, Bibl. di Farm. VI., 1836, pp. 35–40; Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 475–478; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 200–204; Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 481–485.

—— **54.** Ueber die Verbindungen der Alkalien mit der Kohlensäure. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 149–162.

—— **55.** Ueber die Zusammensetzung des Wassers vom Elton-See im Asiatischen Russland, verglichen mit der des Meerwassers und der des Wassers vom Caspischen Meere. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 169–187; Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 67–80; Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 150–154; L'Institut, IV., 1836, pp. 102–104.

Rose, *Heinrich.* **56.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Kupfer-Antimonglanzes. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 361–362; Bibl. Univ. I., 1836, pp. 374–375.

—— **57.** Ueber das Verhalten der wasserfreien Schwefelsäure gegen einige Chlormetalle und Salze. Berlin, Abhandl. 1836, pp. 315–330; Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 80–86; Berlin, Bericht, 1836, pp. 45–46; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 601–607; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 184–189; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 117–122.

—— **58.** Ueber die Destillations-Producte des Cautschucks. Berlin, Mitt. Ges. Naturf. I., 1836, pp. 20–21.

—— **59.** Ueber eine neue Verbindung der wasserfreien Schwefelsäure mit der wasserfreien schweflichten Säure. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 173–181; Berlin, Bericht, 1836, p. 50; Bibl. Univ. VII., 1837, pp. 413–415; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 151–155; Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 167–169; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 443–447.

—— **60.** Ueber das Verhalten des Chlors zu Schwefelmetallen und über eine der schweflichten Säure entsprechende Chlorverbindung des Schwefels. Berlin, Abhandl. 1837, pp. 179–211; Annal. de Chimie, LXX., 1839, pp. 278–310; Berlin, Bericht, 1837, pp. 158–165; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 402–409; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 376–382; Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 182–194; Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 517–546.

—— **61.** Ueber das wasserfreie kohlensaure Ammoniak. Berlin, Bericht, 1837, pp. 95–97; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 400–402.

—— **62.** Ueber Kieselerde und Eisenoxyd von fossilen und noch lebenden Infusorien. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, p. 125.

—— **63.** Ueber das Verhalten des Phosphorwasserstoffgases gegen Quecksilberlösungen. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 75–93; Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 360–387; Berlin, Bericht, 1837, pp. 4–7; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 195–202.

—— **64.** Ueber eine neue Reihe flüchtiger Chlorverbindungen. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 395–403; Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 213–223; Berlin, Bericht, 1837, pp. 54–56; Bibl. Univ. XIII., 1838, pp. 416–417.

—— **65.** Ueber Auffindung kleiner Mengen von Chlormetallen in grossen Mengen von Brom- und Jodmetallen. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 632–635; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 488–493.

Rose, *Heinrich.* **66.** Ueber das wasserfreie schwefligsaure Ammoniak. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 415–421; Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 194–197.

—— **67.** Eine der Schwefelsäure entsprechende Chlorverbindung des Schwefels. Berlin, Bericht, 1838, pp. 67–74; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 184–206; Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 291–327.

—— **68.** Ueber Chlorchrom. Ueber das Selenquecksilber aus Mexico. Berlin, Bericht, 1838, pp. 123–124; Berlin, Mitt. Gesell. Naturf. III., 1838, pp. 16–18; Bibl. Univ. XIX., 1839, pp. 203–206; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 214–215; Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 183–187; XLVI., 1839, pp. 314–319.

—— **69.** Ueber das Verhalten der nicht flüchtigen organischen Säuren gegen Auflösungen von Eisenoxyd und Kaliumeisencyanür. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 585–586; Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 380–381; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 241–242.

—— **70.** Ueber das Mineralwasser von Franzensbrunn bei Eger. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 672–673.

—— **71.** Ueber die Auffindung der Strontianerde. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 445–446; Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 379–380.

—— **72.** Ueber die Bereitung der Selensäure. Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 337–338; Bibl. Univ. XX., 1839, pp. 185–187; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 111–113.

—— **73.** Ueber Phosphorwasserstoff und Jodwasserstoff-Phosphorwasserstoff. Berlin, Bericht, 1839, pp. 68–72; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 340–344; Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 320–324.

—— **74.** Ueber das wasserfreie schwefelsaure Ammoniak. Berlin, Bericht, 1839, pp. 269–272; Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 388–406; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 402–405; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 471–476; XLIX., 1840, pp. 183–203; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 217–219; Taylor, Scientif. Mem. II., 1841, pp. 551–564; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 433–445.

—— **75.** Ueber das schwefelsaure Schwefelchlorid. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 167–178; Berlin, Bericht, 1839, pp. 12–13; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 478–480.

—— **76.** Ueber die Verbindungen des Ammoniaks mit der Kohlensäure. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 353–410; Berlin, Bericht, 1839, pp. 32–37; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 37–42; Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 45–68; Taylor, Scientif. Mem. II., 1841, pp. 98–140.

Rose, *Heinrich.* **77.** Ueber Phosphorwasserstoff. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 633–638.

—— **78.** Ueber Schwefelsäure-Bildung und Schwefelwasserstoffgehalt der Schwefelmilch. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 407–411; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 536–541; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 212–215; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 161–165.

—— **79.** Ueber den Mineralkermes. Berlin, Bericht, 1839, pp. 94–100; Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 144–173; Bibl. Univ. XXX., 1840, pp. 220–223; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 411–416; Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 38–56, 57–59; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 323–350.

—— **80.** Ueber eine neue Verbindung der wasserfreien Schwefelsäure mit dem Stickstoffoxyd. Berlin, Bericht, 1839, p. 135; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 605–609; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, p. 248; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 215–217.

—— **81.** Ueber die Harze; crystallisirtes Harz aus Elemi. Berlin, Bericht, 1839, pp. 143–144; 1840, p. 25; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 321–339; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 297–304; Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 61–82.

—— **82.** Ueber das Knistersalz von Wieliczka. Berlin, Bericht, 1839, pp. 149–150; Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 334–335; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 123–125; Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 353–360; Majocchi, Ann. Fis. Chim. II., 1841, pp. 162–163.

—— **83.** Ueber die Theorie der Aetherbildung. Berlin, Bericht, 1839, pp. 145–148; Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 52–72; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 46–49; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 258–267; Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 463–482; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 352–365; Taylor, Scientif. Mem. II., 1841, pp. 370–386.

—— **84.** Ueber die Fällung einiger Metalloxyde durch Wasser. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 575–576; Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 72–74; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 409–412.

—— **85.** Bemerkungen über das Arsenik-Wasserstoffgas. Berlin, Bericht, 1840, pp. 243–245; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 370–372; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 362–363; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 310–313; Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 339–341; Majocchi, Ann. Fis. Chim. VI., 1842, pp. 47–48; Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 423–426.

Rose, *Heinrich.* **86.** Ueber die Zersetzung der in der Natur vorkommenden Aluminate. Berlin, Bericht, 1840, pp. 194–197; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 358–362; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 434–435; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 255–256; Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 275–283.

—— **87.** Ueber die Verbindungen der flüchtigen Chloride mit Ammoniak. Berlin, Bericht, 1841, pp. 47–53; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 499–506; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 239–246; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 57–77; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 362–367, 452–460; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 32–47.

—— **88.** Ueber die Gährungsfähigkeit der Zuckerarten. Berlin, Bericht, 1841, pp. 99–100; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 393–394; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 324–326; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 293–297.

—— **89.** Ueber die Lichterscheinungen bei der Crystallbildung. Berlin, Bericht, 1841, pp. 130–137; Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 251–255; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 447–454; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 196–200; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 190–197; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 443–463, 585–599; Majocchi, Ann. Fis. Chim. VII., 1842, pp. 55–60.

—— **90.** Ueber die Quecksilberoxydulsalze. Berlin, Bericht, 1841, pp. 159–162; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 491–494; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 556–559; Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 106–110; Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 117–128.

—— **91.** Bemerkungen über einige Harze. [Elemiharz; Harz aus Euphorbium; crystallisirtes Harz aus dem Copaiva-Balsam; Sylvin und Pininsäure.] Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 365–384; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 307–313.

—— **92.** Bericht über eine Arbeit des Herrn Afdejew die Zusammensetzung der Beryllerde betreffend. Berlin, Bericht, 1842, pp. 138–141; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 120–123.

—— **93.** Ueber die Einwirkung des Wassers auf die Schwefelverbindungen der Metalle der alkalischen Erde. Berlin, Bericht, 1842, pp. 74–88; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 65–79; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 81–95; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 415–436.

—— **94.** Ueber die Einwirkung des Wassers auf die alkalischen Schwefelmetalle und die Haloidsalze. Berlin, Bericht, 1842, pp. 115–123; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 228–236; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 279–286; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 533–557.

Rose, *Heinrich.* **95.** Sul chermes. (*Transl.*) Majocchi, Ann. Fis. Chim. V., 1842, pp. 258–262.

—— **96.** Einige Bemerkungen über die Yttererde. Berlin, Bericht, 1843, pp. 143–145; Bibl. Univ. XLVII., 1843, pp. 172–174; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 334–336; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 101–111.

—— **97.** Ueber die Zusammensetzung der Eisensäure. Berlin, Bericht, 1843, pp. 147–148; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 492–494; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 230–233; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 315–324.

—— **98.** Zerlegungen verschiedener Mineralien. [Lithionglimmer aus Sibirien; zweiaxiger Glimmer von New York; Disthen; quecksilberhaltiges Fahlerz aus Ungarn; Xanthophyllit; Asbest vom Ural.] Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 154–168.

—— **99.** Ueber die unterphosphorsauren Salze. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 301–315; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 364–373.

—— **100.** Lichterscheinungen beim Glühen des Chromoxyds und des Gadolinits. Berlin, Bericht, 1843, pp. 167–168; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 479–480.

—— **101.** Ueber den Uwarowit. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 488–490.

—— **102.** Ueber Trithionsäure. Berlin, Bericht, 1844, pp. 3–4; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, p. 253.

—— **103.** Bericht über eine Arbeit des Herrn Heintz, betreffend die Zusammensetzung der Zuckersäure. Berlin, Bericht, 1844, pp. 4–11.

—— **104.** Ueber das wasserfreie schwefelsaure Ammoniak. Berlin, Bericht, 1844, pp. 37–41; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 310–313; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 401–404; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 222–225; Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 201–208.

—— **105.** Ueber die Titansäure. Berlin, Bericht, 1844, pp. 105–119, 163–168, 248–252, 286–290; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 176–187; XV., 1845, pp. 290–320; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 296–310, 472–476; XXXIII., 1844, pp. 233–236; Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 267–283, 411–422; Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 507–531; LXII., 1844, pp. 119–131, 253–270, 591–598; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 60–61.

—— **106.** Ueber das Schwefelcalcium. Berlin, Bericht, 1844, pp. 139–140; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 478–479; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 294–295; Liebig, Annal. L., 1844, pp. 439–440; Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 669–671.

Rose, *Heinrich.* **107.** Sur deux nouveaux métaux, le Pelopium et le Niobium. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1275–1279 ; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 30–34 ; Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 64–66.

—— **108.** Untersuchung einiger Mineralien. [Lithionglimmer von Zinnwald ; schwärzlichgrüner Glimmer vom Vesuv ; Saccharit; Crystallisirter Albit von Schreibershau, u.s.w.] Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 377–396.

—— **109.** Ueber das wasserfreie schwefligsaure Ammoniak. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 397–400.

—— **110.** Ueber die Zusammensetzung des Tantalits und ein im Tantalite aus Baiern enthaltenes neues Metall [Niobium]. Berlin, Bericht, 1844, pp. 361–367 ; Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 350–371 ; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. IV., 1845, col. 1–8, 33–38, 85–91 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 36–42 ; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 260–261 ; Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 317–342.

—— **111.** Ueber das Carlsbader Mineralwasser. Berlin, Bericht, 1845, pp. 163–164 ; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 308–311.

—— **112.** Sull' acido niobico. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 36–38.

—— **113.** Bemerkungen über die Zusammensetzung der phosphorigen und unterphosphorigen Säure. Berlin, Bericht, 1846, p. 15 ; Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 285–290.

—— **114.** Ueber das Spratzen des Silbers. Berlin, Bericht, 1846, pp. 137–138 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 423–429 ; Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 283–290.

—— **115.** Ueber die Einwirkung des Wassers auf Chlormetalle. Berlin, Bericht, 1846, pp. 186–189 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 498–501 ; Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 439–448.

—— **116.** Ueber ein zweites im Tantalit (Columbit) von Baiern enthaltenes neues Metall (Pelopium). Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 115–140 ; Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 165–192 ; Berlin, Bericht, 1846, pp. 229–235 ; Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 238–243 ; Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 37–38 ; Chemical Gazette, IV., 1846, pp. 349–356 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 501–508 ; Silliman, Journ. III., 1847, pp. 357–365.

—— **117.** Ueber das Verhalten des metallischen Zinks gegen Quecksilberauflösungen. Berlin, Bericht, 1847, pp. 3–4 ; Chemical Gazette, V., 1847, pp. 109–111 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 308–309 ; Poggend. Annal. LXX., 1847 pp. 311–315.

Rose, *Heinrich.* **118.** Ueber die Untersuchung der Asche organischer Substanzen. Berlin, Bericht, 1847, pp. 67–68 ; Heller, Archiv, 1847, pp. 241–247 ; Poggend. Annal. LXX. 1847, pp. 449–465.

—— **119.** Ueber die Zusammensetzung des Uranotantals und des Columbits vom Ilmengebirge. Berlin, Bericht, 1847, pp. 131–132 ; Journ. de Pharm. XII., 1847, p. 369 ; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 157–169 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVIII., 1847, pp. 23–25.

—— **120.** Ueber die Trennung des Zinns vom Antimon. Berlin, Bericht, 1847, pp. 151–152 ; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 301–304.

—— **121.** Ueber die Trennung des Nickels vom Kobalt und beider von andern Metallen. Berlin, Bericht, 1847, pp. 184–185 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 136–137 ; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 545–558 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVIII., 1847, pp. 225–226.

—— **122.** Ueber die Zusammensetzung des Yttrotantals von Ytterby in Schweden, und über die Natur der in demselben enthaltenen metallischen Säure. Berlin, Bericht, 1847, pp. 224–225 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 143–144.

—— **123.** Bemerkungen über das specifische Gewicht des Samarskits (Uranotantals.) Berlin, Bericht, 1847, pp. 279–282 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 252–255 ; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 289–290 ; Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 469–475.

—— **124.** Ueber das goldhaltige Glas. Berlin, Bericht, 1847, pp. 387–391 ; Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 556–561 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 75–78.

—— **125.** Einfluss der Temperatur auf das specifische Gewicht der Niobsäure. Berlin, Bericht, 1847, pp. 473–474 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 254–255 ; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 313–326.

—— **126.** Observations sur le Tantale, le Niobium et le Pelopium. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 73–76.

—— **127.** Sul nuovo metallo (pelopio) contenuto nelle tantaliti di Baviera. Majocchi, Aun. Fis. Chim. XXVII., 1847, pp. 225–234.

—— **128.** Ueber die Säure im Columbit aus Nord America. Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 572–574 ; Berlin, Bericht, 1847, p. 86 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVIII., 1847, p. 90.

—— **129.** Ueber die Zusammensetzung des schwarzen Yttrotantals. Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 155–158.

Rose, *Heinrich.* **130.** Ueber eine neue quantitative Bestimmung des Arseniks, Antimons und Zinns. Berlin, Bericht, 1848, pp. 36–37; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 117–118; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 582–585.

—— **131.** Ueber das specifische Gewicht der Pelopsäure. Berlin, Bericht, 1848, pp. 87–90; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 220–226; Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 85–94.

—— **132.** Ueber das specifische Gewicht der Tantalsäure. Berlin, Bericht, 1848, pp. 161–163; Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 285–291.

—— **133.** Ueber das specifische Gewicht der Thonerde, Beryllerde, Magnesia und des Eisenoxyds. Berlin, Bericht, 1848, pp. 165–170; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 226–231; Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 429–441.

—— **134.** Ueber die Anwendung des Salmiaks in der analytischen Chemie. Berlin, Bericht, 1848, pp. 200–205; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 114–119; Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 562–580.

—— **135.** Ueber die Trennung der Phosphorsäure von den Basen überhaupt und besonders von der Thonerde. Berlin, Bericht, 1848, pp. 220–221; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 252–254; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 231–232; Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 217–233.

—— **136.** Ueber die isomeren Zustände des Zinnoxyds. Berlin, Bericht, 1848, pp. 261–271; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 76–86; Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 1–27.

—— **137.** Ueber die quantitative Bestimmung der Molybdansäure. Berlin, Bericht, 1848, pp. 288–290; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 239–241; Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 319–325.

—— **138.** Ueber das Vorkommen des Quecksilbers in Tirol. Berlin, Bericht, 1848, pp. 316–317.

—— **139.** Ueber die quantitative Bestimmung der Wolframsäure, und über die Verbindungen des Wolframs. Berlin, Bericht, 1848, pp. 347–348.

—— **140.** Ueber die isomeren Modificationen der Phosphorsäure. Berlin, Bericht, 1848, pp. 409–414; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 72–77; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 305–308; Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 321–340; Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 1–29.

Rose, *Heinrich.* **141.** Ueber die unorganischen Bestandtheile in den organischen Körpern. Berlin, Bericht, 1848, pp. 455–462; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 36–62; Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 1–24, 171–187, 271–288; Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 305–404.

—— **142.** Ueber das Ilmenium. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 449–454.

—— **143.** Ueber die quantitative Bestimmung der Phosphorsäure und deren Trennung von Basen. Berlin, Bericht, 1849, pp. 42–45; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 168–171; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 72–77; Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 218–260; Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 181–185.

—— **144.** Ueber die quantitative Bestimmung des Arseniks. Berlin, Bericht, 1849, pp. 124–126; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 166–168; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 145–151; Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 534–563.

—— **145.** Ueber die quantitative Bestimmung des Antimons. Berlin, Bericht, 1849, pp. 165–167; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 222–224; Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 110–123.

—— **146.** Ueber eine Reihe unlöslicher alkalischer Salze der Phosphorsäure und Arsenicksäure. Berlin, Bericht, 1849, pp. 181–184; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 78–81; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 232–234; Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 288–301.

—— **147.** Ueber die verschiedenen Modificationen der Metaphosphorsäure. Berlin, Bericht, 1849, pp. 229–232.

—— **148.** Vortrag über die qualitative Bestimmung des Fluors. Berlin, Bericht, 1849, pp. 357–361; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 309–312; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 227–228; Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 112–115.

—— **149.** Ueber die unorganischen Bestandtheile in den organischen Körpern. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 305–338.

—— **150.** Ueber den Kieselsäuregehalt in den Equisetaceen. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 359–361.

—— **151.** Ueber die Entfernung des Schwefelwasserstoffs aus Auflösungen bei quantitativen Analysen. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 405–406.

—— **152.** Ueber die unorganischen Bestandtheile in den organischen Körpern im Allgemeinem und über die in den Hühnereiern im Besonderen. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 398–428.

Rose, *Heinrich.* **153.** Ueber die quantitative Bestimmung der unorganischen Bestandtheile in den organischen Substanzen. Berlin, Bericht, 1850, pp. 165–168; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 434–437; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 352–355; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 94–114.

—— **154.** Ueber einige Eigenschaften der Borsäure, und über die quantitative Bestimmung derselben. Berlin, Bericht, 1850, pp. 201–205; Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 361–377; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 65–67; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 262–284.

—— **155.** Ueber die Anwendung der Kieselfluorwasserstoffsäure bei quantitativen Analysen. Berlin, Bericht, 1850, pp. 272–273; Journ. de Pharm. XIX., 1851, p. 454; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 403–406.

—— **156.** Ueber die quantitative Bestimmung der Oxalsäure und über die Trennung derselben von der Phosphorsäure. Berlin, Bericht, 1850, pp. 358–360; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 311–313; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 301–302; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 549–553.

—— **157.** Ueber die Trennung des Kupferoxyduls vom Kupferoxyd. Berlin, Bericht, 1851, p. 104.

—— **158.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. Berlin, Bericht, 1851, pp. 167–171; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 108–112; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 114–119; Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 545–560.

—— **159.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. I. Das Verhalten des Wassers gegen Basen. Berlin, Bericht, 1851, pp. 284–287; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 336–339; Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 132–150.

—— **160.** Bemerkungen über die Abhandlung des Herrn Heintz über den Farbstoff der Gallensteine. Berlin, Bericht, 1851, pp. 402–403.

—— **161.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 1. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauren Salzen. *a.* Ueber die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit der Magnesia. Berlin, Bericht, 1851, pp. 459–462; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 488–491; Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 417–452; LXXXIV., 1851, pp. 461–466.

Rose, *Heinrich.* **162.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 1. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauren Salzen. *b.* Ueber die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Manganoxydul. Berlin, Bericht, 1851, pp. 597–598; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 23–24; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 257–258; Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 52–59.

—— **163.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 1. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauren Salzen. *c.* Ueber die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Bleioxyd. Berlin, Bericht, 1851, p. 598; Journ. de Pharm. XXI., 1852, p. 258; Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 59–67.

—— **164.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 1. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauren Salzen. *d.* Ueber die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Kupferoxyd. Berlin, Bericht, 1851, pp. 655–657; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 278–280; Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 466–483.

—— **165.** Ueber die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Kobaltoxyde und dem Nickeloxyde. Berlin, Bericht, 1851, pp. 759–760; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 222–223.

—— **166.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 1. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauren Salzen. *e.* Ueber die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Kobaltoxyd. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 547–562.

—— **167.** Ueber das Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 1. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauren Salzen. *f.* Ueber die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit Nickeloxyd. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 562–572.

—— **168.** Ueber eine neue Verbindung des höchsten Schwefelchlorids mit der Schwefelsäure. Berlin, Bericht, 1852, pp. 167–168; Annal. de Chimie, XXXVII., 1853, pp. 57–58; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 306–307; Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 510–518.

Rose, *Heinrich.* **169.** Ueber die Oxyde des Thoriums und des Donariums. Berlin, Bericht, 1852, p. 179.

—— **170.** Ueber den Einfluss der Bicarbonate der Alkalien auf die Salze alkalischer Erden. Berlin, Bericht, 1852, p. 278.

—— **171.** Bericht über eine Arbeit des Herrn L. Heffter: über die antimonsauren Salze. Berlin, Bericht, 1852, pp. 344–345; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 39–40.

—— **172.** Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit den alkalischen Erden und der Magnesia. Berlin, Bericht, 1852, pp. 536–540; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 271–276.

—— **173.** Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Bleioxyd und dem Kupferoxyd. Berlin, Bericht, 1852, pp. 549–551.

—— **174.** Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Kobaltoxyde, dem Nickeloxyde, dem Zinkoxyde und dem Cadmiumoxyde. Berlin, Bericht, 1852, pp. 614–616.

—— **175.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 1. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauren Salzen. *g.* Ueber die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Zinkoxyd. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 107–141; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 106–109; Annals of Pharm. I., 1852, pp. 134–135; Berlin, Bericht, 1852, pp. 31–32; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 295–297.

—— **176.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 1. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauren Salzen. *h.* Ueber die Verbindungen der Kohlensäure und des Wassers mit dem Cadmiumoxyd. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 304–312; Berlin, Bericht, 1852, pp. 83–84; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 458–459.

—— **177.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 1. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauren Salzen. *i.* Ueber die Verbindungen der Kohlensäure mit dem Silberoxyd. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 312–318; Berlin, Bericht, 1852, p. 84; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 459–460.

—— **178.** Ueber die Umwandlung der schwefelsauren Alkalien in Chlormetalle. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 443–447; Berlin, Bericht, 1852, pp. 80–81.

Rose, *Heinrich.* **179.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren.—Allgemeine Bemerkungen über das Verhalten des Wassers gegen Kohlensäure in kohlensauren Salzen. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 99–117, 279–295; Berlin, Bericht, 1852, pp. 209–211.

—— **180.** Ueber die Niederschläge, welche in den Auflösungen der Salze der alkalischen Erden durch zweifach-kohlensaure Alkalien entstehen. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 293–298.

—— **181.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 465–482; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 109–112; XLII., 1854, pp. 106–113.

—— **182.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *a.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit der Kalkerde. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 561–575; Berlin, Bericht, 1852, pp. 452–463.

—— **183.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *b.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit der Baryterde. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 1–10.

—— **184.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *c.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit der Strontianerde. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 10–13.

—— **185.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *d.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit der Magnesia. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 13–20.

—— **186.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *e.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Bleioxyd. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 470–480; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 112–113.

Rose, *Heinrich.* **187.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *f.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Kupferoxyd. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 587–600.

—— **188.** Ueber die isomerischen Modificationen des Schwefelantimons. Berlin, Bericht, 1853, pp. 241–243; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 330–331; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 230–231; Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 122–142.

—— **189.** Ueber die Reduction des Arseniks und Antimons mittelst Cyankalium. Berlin, Bericht, 1853, pp. 441–445; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 159–162.

—— **190.** Bemerkungen über die Niobsäure, die Pelopsäure und die Tantalsäure. Berlin, Bericht, 1853, pp. 604–606; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 468–470; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 456–471.

—— **191.** Ueber das Verhalten des Schwefelarseniks gegen kohlensaures Alkali. Berlin, Bericht, 1853, pp. 713–714; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 112–113; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 565–570.

—— **192.** Ueber die Reduction von Wismuth, Blei und Zinn aus ihren Verbindungen durch Cyankalium. Berlin, Bericht, 1853, pp. 781–782.

—— **193.** Ueber die sichere Erkennung von Blut und von Blutflecken bei gerichtlichen Untersuchungen. Casper, Vierteljahrsschrift, IV., 1853, pp. 295–310; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 436–444; Polli, Ann. di Chim. XXII., 1856, pp. 129–138.

—— **194.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *g.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Kobaltoxyd. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 299–301.

—— **195.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *h.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Nickeloxyd. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 301–303.

—— **196.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *i.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Zinkoxyd. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 303–306.

Rose, *Heinrich.* **197.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *k.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Kadmiumoxyd. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 306–308.

—— **198.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *l.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Silberoxyd. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 482–491; Berlin, Bericht, 1853, pp. 43–45.

—— **199.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *m.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit dem Eisenoxyd. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 473–481; Berlin, Bericht, 1853, pp. 363–365.

—— **200.** Ueber die Verbindungen des Schwefelantimons mit Antimonoxyd. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 316–321; Berlin, Bericht, 1853, pp. 250–251.

—— **201.** Ueber die Anwendung des Cyankaliums in der analytischen Chemie. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 193–208; XCI., 1854, pp. 104–115.

—— **202.** Ueber den Polyhalit. Berlin, Bericht, 1854, pp. 411–414.

—— **203.** Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. II. Das Verhalten des Wassers gegen Säuren. 2. Ueber das Verhalten des Wassers gegen Borsäure in borsauren Salzen. *n.* Ueber die Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit der Thonerde. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 452–462; Berlin, Bericht, 1854, pp. 51–52; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 32–33.

—— **204.** Ueber das Crystallwasser in einigen Doppelsalzen. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 1–14, 594–614; Berlin, Bericht, 1854, pp. 523–525; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 355–356.

—— **205.** Zersetzung der schwefelsauren Baryterde vermittelst kohlensaurer Alkalien. Berlin, Bericht, 1855, pp. 98–100; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 381–383.

—— **206.** Ueber die Zersetzung der schwefelsauren Strontianerde und der schwefelsauren Kalkerde vermittelst der kohlensauren Alkalien. Berlin, Bericht, 1855, pp. 271–272.

Rose, *Heinrich.* **207.** Ueber das Verhalten der verschiedenen Basen gegen Lösungen ammoniakalischer Salze und namentlich gegen die Lösung von Chlorammonium. Berlin, Bericht, 1855, pp. 333–334 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 317–318 ; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 393–394.

—— **208.** Ueber die Zersetzung unlöslicher und sehr schwerlöslicher Salze vermittelst der kohlensauren Alkalien. Berlin, Bericht, 1855, pp. 388–393 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 166–171.

—— **209.** Bericht über ein eigenthümliches Verhalten des geschmolzenen Wismuths beim Erstarren, welches von Herrn R. Schneider beobachtet worden ist. Berlin, Bericht, 1855, pp. 495–496 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 189–190.

—— **210.** Ueber das Quecksilber haltende Fahlerz von Poratsch oder Kotterbach in Ungarn. Berlin, Bericht, 1855, pp. 547–548.

—— **211.** Ueber eine neue und vortheilhafte Darstellung des Aluminiums. Berlin, Bericht, 1855, pp. 512–517 ; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 369–372 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 171–176 ; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 50–51 ; Phil. Mag. X., 1855, pp. 233–240 ; Poggend. Annal. CXVI., 1855, pp. 152–163 ; Sillinan, Journ. XXI., 1856, pp. 164–172.

—— **212.** Ueber das Verhalten der Quecksilberchloridlösung gegen Basen. Berlin, Bericht, 1855, pp. 579–580.

—— **213.** Ueber die Zusammensetzung der Beryllerde. Berlin, Bericht, 1855, pp. 581–584 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 182–186.

—— **214.** Ueber die weisse Farbe der Eisenoxyd-Alaune, und über die braune ihrer wässrigen Lösungen. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 459–462 ; Berlin, Bericht, 1855, pp. 85–86.

—— **215.** Ueber die Zersetzung unlöslicher Salze vermittelst der Lösungen auflöslicher Salze. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 481–493 ; XCV., pp. 96–110, 284–304, 426–441.

—— **216.** Ueber die verschiedenen Methoden die schwach- und stark-basischen Eigenschaften eines Oxyds zu bestimmen. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 195–210, 436–453, 550–559.

—— **217.** Bemerkungen über das Atomgewicht des Antimons. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 239–240 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 376–377 ; Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 455–458.

Rose, *Heinrich.* **218.** Ueber das Tantal und seine Verbindungen mit Chlor und mit Brom. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 385–389 ; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 181–184 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 114–118 ; Liebig, Annal. C., 1856, pp. 242-247 ; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 65–87.

—— **219.** Ueber die Verbindungen des Tantals mit Fluor. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 436–437 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 468–469 ; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 170–171 ; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 481–492.

—— **220.** Ueber die Verbindungen des Tantals mit Schwefel. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 599–602 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 233–235 ; Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 54–57.

—— **221.** Ueber den Carnallit, eine neue Mineralspecies. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VIII., 1856, pp. 117–118 ; Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 161–163.

—— **222.** Ueber das borsaure Aethyloxyd. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 245–249 ; Berlin, Monatsber. 1856, p. 202.

—— **223.** Ueber das Schwefeltantal. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 575–593.

—— **224.** Ueber die Verbindungen des Tantals mit dem Stickstoff. Berlin, Monatsber. 1857, p. 16 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 399–400 ; Liebig, Annal. CII., 1857, p. 144 ; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 146–148.

—— **225.** Die Atomgewichte der einfachen Körper. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 18–38 ; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 270–291.

—— **226.** Ueber die Tantalsäure und das Tantalsäurehydrat. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 116–122 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 400–406 ; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 417–439.

—— **227.** Ueber die Verbindungen der Tantalsäure mit dem Kali. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 206–207 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 52–54 ; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 551–562.

—— **228.** Ueber das Verhalten des Silberoxyds gegen andere Basen. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 245–248 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 215–219 ; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 51–53 ; Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 233–236 ; Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 214–234, 321–338, 497–517.

—— **229.** Ueber die Verbindungen der Tantalsäure mit dem Natron. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 282–286 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 402–407 ; Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 11–45.

Rose, *Heinrich*. **230.** Ueber das Verhalten des Eisenoxyduls zum Silberoxyd. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 287–289 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 407–409.

—— **231.** Ueber die Fällung verschiedener Basen durch Silberoxyd. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 311–315 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 409–414.

—— **232.** Ueber die tantalsauren Salze. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 388–389 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 43–46 ; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 55–56.

—— **233.** Ueber die niedrigen Oxydations-Stufen des Tantals. Berlin, Monatsber. 1857, p. 401 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, p. 290 ; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 289–293.

—— **234.** Ueber die Verbindungen des salpetersauren Natrons mit dem salpetersauren Silberoxyd. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 474–475 ; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 436–440.

—— **235.** Ueber das Verhalten der Borsäure zur Weinsteinsäure. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 572–576 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 166–170 ; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 397–398 ; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 545–556.

—— **236.** Ueber die Lichterscheinungen, welche gewisse Substanzen beim Erhitzen zeigen. Berlin. Monatsber. 1858, pp. 113–118 ; Annal. de Chimie, LV., 1859, pp. 125–128 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 390–395 ; Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 311–330.

—— **237.** Ueber die Zusammensetzung der in der Natur vorkommenden Tantalsäure enthaltenden Mineralien. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 257–260 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 63–66 ; Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 85–101.

—— **238.** Ueber das Niob. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 338–340 ; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 426–432 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 458–461 ; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 445–446 ; Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 310–321.

—— **239.** Ueber das Niobchlorid. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 408–410 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 461–463 ; Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 432–443.

—— **240.** Ueber das Schwefelniob. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 445–447 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 69–71 ; Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 424–437.

—— **241.** Ueber Niobfluorid. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 448–449 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 71–73 ; Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 581–586.

—— **242.** Ueber die Lösungen der Manganoxydsalze. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 519–520 ; Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 289–294.

Rose, *Heinrich*. **243.** Bericht über eine Arbeit der Herren Heintz und Wislicenus. [Ueber eine neue durch Zersetzung des Aldehyd-Ammoniaks gewonnene Basis (Tetrelallyl-Ammoniumoxyd-Hydrat).] Berlin, Monatsber. 1858, pp. 520–521.

—— **244.** Ueber die isomeren Modificationen des Zinnoxyds. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 621–625 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 137–140.

—— **245.** Bericht über die Arbeit des Herrn Heintz, die Zusammensetzung des Stasfürtits betreffend. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 673–675.

—— **246.** Ueber die isomeren Zustände des Zinnoxyds, so wie über das Verhalten desselben und das anderer electronegativer Metalloxyde in ihrer Lösung in Chlorwasserstoffsäure. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 564–577 ; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 225–227.

—— **247.** Ueber das Niob und seine Verbindungen. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 230–237.

—— **248.** Ueber das Stickstoff-Niob. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 12–13 ; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 111–112 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 245–546 ; Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 140–141 ; Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 141–145.

—— **249.** Ueber die Niobsäure. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 439–443 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 98–101 ; Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 409–427.

—— **250.** Ueber die niobsauren Salze. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 527–529 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 102–104 ; Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 566–589.

—— **251.** Ueber die Verbindungen des Unterniobs. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 549–551 ; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 104–105 ; Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 273–279.

—— **252.** Ueber die Verbindungen des Unterniobs mit Chlor und Fluor. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 549–551 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 183–186.

—— **253.** Ueber die Verbindung des salpetersauren Kalis mit dem salpetersauren Silberoxyd. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 320–321.

—— **254.** Ueber das Verhalten der ameisensauren Alkalien zum Quecksilberchlorid. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 500–501.

—— **255.** Ueber das Schwefelzinn. Poggend. Annal. CVI., 1859, p. 652.

—— **256.** Ueber das höchste Schwefelarsenik. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 186–189.

—— **257.** Ueber die Fällung einiger Oxyde durch Quecksilberoxyde. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 298–302.

Rose, *Heinrich.* **258.** Ueber die verschiedenen Zustände der Kieselsäure. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 1–40; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 163–208; Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 5–15; Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 32–39.

—— **259.** Ueber das Unterniobfluorid. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 465–471.

—— **260.** Ueber die Kieselsäure der Hohöfen. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 651–653.

—— **261.** Ueber das Unterschwefelniob. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 281–283; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 221–223; Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 193–216.

—— **262.** Ueber die Unterniobsäure. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 296–304; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 212–221; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 468–485, 549–567.

—— **263.** Ueber die unterniobsauren Salze. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 710–711; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 365–367; Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 105–134, 292–304.

—— **264.** Chemisch-analytische Beiträge. Ueber die Bestimmung der Mengen von Metall in Schwefelverbindungen. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 120–142; Chemical News, II., 1860, pp. 302–303.

—— **265.** Chemisch-analytische Beiträge. Trennung der Thonerde von der Kalkerde; der Thonerde von der Magnesia; der Strontianerde von der Kalkerde; des Eisenoxyds von der Kalkerde und von der Magnesia; des Manganoxyduls von der Thonerde; des Manganoxyduls von der Magnesia; des Manganoxyduls von der Kalkerde; des Eisenoxyds vom Manganoxydul; des Eisenoxyds vom Zinkoxyd; Bestimmung des Mangans. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 292–308; Chemical News, II., 1860, pp. 266, 291; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 309–310.

—— **266.** Chemisch-analytische Beiträge. Trennung des Kobaltoxyds vom Nickeloxyd; des Kobalt- und Nickeloxyds von der Thonerde und dem Eisenoxyd; des Kobalt- und Nickeloxyds von der Magnesia und der Kalkerde; des Bleioxyds von andern Oxyden; des Kupferoxyds von andern Oxyden; des Wismuthoxyds von andern Oxyden; Fällung des Nickeloxyds durch Schwefelammonium. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 411–434.

—— **267.** Ueber die quantitative Bestimmung des Quecksilbers und über die Trennung desselben von andern Metallen. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 529–546.

—— **268.** Ueber das Unterstickstoffniob. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 426–429.

Rose, *Heinrich.* **269.** Ueber die quantitative Bestimmung des Zinns. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 163–176.

—— **270.** Ueber die quantitative Bestimmung des Tellurs. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 307–324; Chemical News, IV., 1861, pp. 269–270.

—— **271.** Ueber die quantitative Bestimmung des Selen. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 472–487, 621–639; Chemical News, V., 1862, pp. 185–186.

—— **272.** Ueber die Zusammensetzung des Columbits. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 138–141; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 438–441.

—— **273.** Ueber die Zusammensetzung niobhaltiger Mineralien. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 166–169; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 24–27.

—— **274.** Ueber die Zusammensetzung des Samarskits. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 622–627; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 201–206; Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 142–145.

—— **275.** Ueber die Bestimmung des Cyans. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 494–508, 557–578; Chemical News, VI., 1862, pp. 277–278; Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 193–203, 288–304.

—— **276.** Ueber die Bestimmung der Salpetersäure. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 112–131; Chemical News, VII., 1863, pp. 195–196; VIII., 1863, pp. 51–52; Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 304–319.

—— **277.** Ueber die quantitative Bestimmung des Uranoxyds. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 352–354; Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 411–413.

—— **278.** Ueber die quantitative Bestimmung des Arseniks. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 453–469; Chemical News, VII., 1863, p. 219; Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 413–426.

—— **279.** Ueber die Zusammensetzung eines fossilen Eies. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 627–629.

—— **280.** Ueber eine neue Reihe von Metalloxyden. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 297–299; Chemical News, VIII., 1863, pp. 243–244, 256–257; Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 209–211; Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 1–16.

—— **281.** Ueber die Zerlegung des Quecksilberiodids. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 165–168; Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 1–4.

—— **282.** Ueber die Zusammensetzung der in der Natur vorkommenden niobhaltigen Mineralien. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 339–356, 406–418, 497–526.

Rose, *Heinrich.* **283.** Systematisches Verzeichniss der Meteoriten in dem mineralogischen Museum der Universität von Berlin. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 419–436.

Rose, *Heinrich,* und *Justus von* **Liebig.** Ueber eine Verbindung des Phosphors mit dem Stickstoff. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 129–150.

Rose, *Simon Hendrik.* Naturalia van Java. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. VI., 1812, pp. 170–171.

Rose, *Thomas.* Presentations of colour produced under novel conditions; with their assumed relation to the received theory of Light and Colour. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 32–33.

Rose, *V.* Neue Erfahrungen über die verschiedenen Verhältnisse, in welchen das Kali und Natron sich mit der Kohlenstoffsäure vereinigen. Scherer, Journ. Chemie, VI., 1800, pp. 50–61.

—— **2.** Discovery of a new vegetable Substance. (*Transl.*) Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 97–99; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1805, pp. 142–143.

—— **3.** Nachtrag zu der chemischen Untersuchung des neuen Bleierzes von Johann-Georgenstadt. Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 222–230.

—— **4.** Versuche über das quantitative Verhältniss des Sauerstoffs zum Phosphor in der Phosphorsäure. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 309–320; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 52–53.

—— **5.** Ueber das zweckmässigste Verfahren, um bei Vergiftungen mit Arsenik letztern auszufinden und darzustellen. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 665–671.

—— **6.** Nachtrag zu vorstehender Abhandlung Berthollet's, betreffend die Verhältnissmengen der Bestandtheile des schwefelsauren Baryts. Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 322–328.

—— **7.** Ueber Berthollet's Angabe des Verhaltens der Kohlensäure zum Baryt und Kalkwasser. Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 546–548.

—— **8.** Ueber die brenzliche Weinsteinsäure. Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 598–614.

—— **9.** Sur le carbonate de soude. Annal. de Chimie, LXV., 1808, pp. 316–324.

Rose, *V.,* und *Adolph Ferdinand* **Gehlen.** Sur le palladium artificiel. (*Transl.*) Annal. de Chimie, LII., 1804, pp. 5–16.

Rose, *W. N.* Bedenkingen over verschillende wijzen van fundering der Gebouwen. Amsterdam, Het Instituut, 1845, pp. 286–300.

—— **2.** Over de wetenschappelijke gronden der bouwkunst in de middeleeuwen. Amsterdam, Het Instituut, 1846, pp. 300–312.

—— **3.** Beschrijving van door hem ontworpen bruggen à bascule. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. I., 1848, pp. 172–180.

Rose, *W. N.* **4.** Over het gebruik van latten in die constructie van funderingen. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 75–80.

Rose, *Wilh.* Ueber den Tschingel-Gletscher im Berner Oberlande. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. IV., 1847, pp. 121–134.

—— **2.** Ueber Graubünden. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. IV., 1847, pp. 165–200.

—— **3.** Ueber eine Besteigung des Uri-Rothstock am Vierwaldstädter See. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. V., 1848, pp. 112–124.

—— **4.** Das Thal von Sixt und der Buet in Savoyen. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VIII., 1851, pp. 182–188.

—— **5.** Das Saasthal, der Saasgrat, das Zermatt, Einfische- und Eringerthal an der Nordseite des Monte-Rosa. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. IX., 1852, pp. 134–154.

—— **6.** Die neuesten Zustände von Damascus im Sommer 1852. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. X., 1853, pp. 84–99.

Roselli, *Ercole.* Teoria dei tubi capillari. Giorn. Arcad. CXIII., 1847, pp. 3–59.

—— **2.** Alcune formole sul calcolo dei residui e loro applicazione. Giorn. Arcad. CXIV., 1848, pp. 1–32, 121–168; CXV., pp. 3–24.

—— **3.** Sulla dipendenza delle due variabili x, y. Giorn. Arcad. CXV., 1848, pp. 129–169.

—— **4.** Analogia fra i coefficienti ed i residui dell' equazione

$$E\frac{1}{((x-a))}, E\frac{1}{((x-b))}, \quad E\ldots\ E\frac{\Phi(x)}{((x-h))} = 0.$$

Roma, Corrisp. Scient. I., 1848, pp. 373–383.

Rosen, *J. P.,* et *G.* **Wahlenberg.** Gothlandiæ plantæ rariores. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VIII., 1821, pp. 203–257.

Rosenbach, ——. Gutachten über die Todesart eines fünfundzwanzigtägigen Kindes, welches seine Mutter vorsätzlich und gewaltsamer Weise erstickt zu haben glaubte. Hannöverische Annalen, IV., 1839, pp. 306–323.

Rosenberg, *G. von.* Ueber einen neuen Casuar und einige andere Vögel von Neu-Guinea. Cabanis, Journ. Ornithol. IX., 1861, pp. 44–48.

Rosenberg, *H. von.* De Mentawei-eilanden en hunne bewoners, met een voorbeerigt van W. Vogler. Batavia, Tijdschr. I., 1853, pp. 399–440.

—— **2.** Beschrijving van Engano en van deszelfs bewoners. Batavia, Tijdschr. III., 1855, pp. 370–386.

—— **3.** Geografische en ethnografische beschrijving van het distrikt Singkel, de landen liggende langs de Simpang kanan en de Banjakeilanden, benevens eene korte aanteekening nopens de Simpang kiri. Batavia, Tijdschr. III., 1855, pp. 397–476.

Rosenberg, *H. von.* **4.** Over het voorkomen van olifanten en tijgers op Borneo. Batavia, Nat. Tijdschr. XIII., 1857, pp. 469–470.

—— **5.** Bijdrage tot de kennis der Sumatrasche neushoornvogels. Batavia, Verhand. Nat. Ver. III., 1857–58.

—— **6.** Overzigtstabellen voor de Ornithologie van den Indischen Archipel. Batavia, Verhand. Nat. Ver. V., 1858–59.

—— **7.** Verbeteringen bijvoegsels tot de Overzigtstabellen voor de Ornithol. v. d. Ind. Arch. Batavia, Verhand. Nat. Ver. V., 1858–59.

—— **8.** Beschrijving van eene reis naar de zuidwest- en noordoostkust van Nieuw Guinea. Batavia, Nat. Tijdschr. XIX., 1859, pp. 399–422; XXII., 1860, pp. 306–353; XXIV., 1862, pp. 333–353.

—— **9.** Nieuwe vogel-soorten van Mysool en Salawatti (Nieuw Guinea). Batavia, Nat. Tijdschr. XXIII., 1861, pp. 42–45.

—— **10.** Overzigt dor Papegaisoorten van den Indischen Archipel. Batavia, Nat. Tijdschr. XXV., 1863, pp. 138–148.

—— **11.** Bijdrage tot de ornithologie van Nieuw Guinea. Batavia, Nat. Tijdschr. XXV., 1863, pp. 222–256.

Rosenberg-Lipinsky, —— *von.* Beitrag zur Theorie der Gründüngung, nebst Bemerkungen von W. Nathusius. Annal. Landwirths. XXII., 1853, pp. 91–114.

Rosenberger, *O. A.* Ueber die, auf Veranstaltung der Französischen Academie, während der Jahre 1736 und 1737 in Schweden vorgenommene Gradmessung. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 1–32.

—— **2.** Elemente des Halleyschen Cometen bei seiner letzten Sichtbarkeit. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 221–250.

—— **3.** Ueber die Bestimmung des Halleyschen Cometen bei seiner vorletzten Erscheinung im Jahre 1682. Astr. Nachr. IX., 1831, col. 53–68.

—— **4.** Ueber die Störungen des Halleyschen Cometen während seines Umlaufs um die Sonne vom 15ten September 1682 bis zum 13ten März 1759. Astr. Nachr. XI., 1834, col. 157–180.

—— **5.** Ephemeride für den Halleyschen Cometen. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 277–278.

—— **6.** Einige Bemerkungen, Störungsrechnungen überhaupt, zunächts aber meine und Dr. Leidmann's Rechnungen über den Halleyschen Cometen betreffend. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 401–408.

—— **7.** [Ephemeride des Halleyschen Cometen.] Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 13–16.

—— **8.** Elemente des Halleyschen Cometen für 1835. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 71–72.

Rosenberger, *O. A.*, und *H. F.* **Scherk.** Parabolische Elemente des Cometen von 1818. Bode, Astron. Jahrb. 1824, pp. 141–145.

Rosengarten, *S. G.* Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf Brucin. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 111–115; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 232–236.

Rosenhain, *Georg.* Exercitationes analyticæ in theorema Abelianum de integralibus functionum algebraicarum. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 249–278; XXIX., pp. 1–18.

—— **2.** Neue Darstellung der Resultante der Elimination von z aus zwei algebraischen Gleichungen $f(z)=0$ und $\phi(z)=0$ vermittelst der Werthe, welche die Functionen $f(z)$ und $\phi(z)$ für gegebene Werthe von (z) annehmen. Crelle, Journ. XXX., 1846, pp. 157–165.

—— **3.** Ueber die hyperelliptischen Transcendenten. Crelle, Journ. XL., 1850, pp. 319–360.

—— **4.** Mémoire sur les fonctions de deux variables et à quatre périodes, qui sont les inverses des intégrales ultra-elliptiques de la première classe. [1846.] Paris, Mém. Savans Étrang. XI., 1851, pp. 361–468.

Rosenhauer, *W. G.* Ueber die an und in alten Zäunen lebenden Käfer. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 162–165.

—— **2.** Entomologische Mittheilungen. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 33–38, 50–57.

—— **3.** Ein Beitrag zur nähern Kenntniss der Hoplia praticola, *Dftsch.* Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 243–245.

—— **4.** Ueber die Entwickelung und Fortpflanzung der Clythren und Cryptocephalen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 179–182.

—— **5.** Ueber die in den Raupen der Hyponomeuta Evonymi, *Zell.* (Tinea cognatella, *Tr.*) lebende Filaria truncata, *Rud.* Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 318–320.

—— **6.** Ueber Trypeta arnicivora, *Loew.* Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 323–326.

—— **7.** Beiträge zur Baierischen Insectenfauna. Regensburg, Corresp. Blatt. 1849, pp. 173–176.

—— **8.** Ueber Rhizotrogus marginipes, *Mulsant.* Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 12–16.

—— **9.** Ueber die in der Umgegend von Erlangen vorkommenden Fische. Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859, pp. 165–188.

—— **10.** Der Weizenverwüster. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 320–322.

Rosenheyn, *Max.* Ueber den fliegenden Sommer. Froriep, Notizen, IX., 1839, pp. 119–120.

—— **2.** Vergleich der Metamorphose des Thierreichs mit der des Menschengeschlechtes. Oken, Isis, 1844, col. 4–16.

Rosenmüller, *J. C.* Beschreibung eines doppelten Schlüsselbeinmuskels. Isenflamm, Beitr. Zerglied. I., 1800, pp. 375–383.

—— **2.** Ueber die getraufte Form der Steine. Tilesius, Jahrb. I., 1802, pp. 440–472.

—— **3.** Nachricht von dem ohnweit Leipzig bei Kleinzschocher vorkommenden Rockensteine. Jena, Ann. Soc. Min. I., 1802, pp. 111–124.

—— **4.** Beschreibung und Abbildung einer Verwachsung der ersten und zweiten wahren Rippe. Isenflamm, Beitr. Zerglied. II., 1803, pp. 99–106.

—— **5.** Beschreibung einer besondern Beschaffenheit der Haut und der Haare eines Knaben. Isenflamm, Beitr. Zerglied. II., 1803, pp. 106–115.

—— **6.** Account of Dr. Gall's discoveries regarding the structure of the Brain. Edinb. Med. Surg. Journ. II., 1806, pp. 320–324.

—— **7.** Ueber die Analogie der männlichen und weiblichen Geschlechtstheile. [1808.] Erlangen, Abhandl. I., 1810, pp. 47–51.

Rosenstein, *Siegmund.* Ueber Cyclopenbildung. Virchow, Archiv, VII., 1854, pp. 532–540.

—— **2.** Ueber den Einfluss einiger Getränke auf die Kochsalz-, Harnstoff- und Zuckerausscheidung im Harn bei Diabetes mellitus, mit Rücksicht auf Körpertemperatur. Virchow, Archiv, XIII., 1858, pp. 462–480.

Rosenstiehl, *A.* Sur l'acide sulfurique monochloré. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 658–660; Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 435–436.

—— **2.** Note sur la synthèse des glucosides. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 178–180.

Rosenthal, ——. Missbildung der Genitalien eines Kindes. Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 370–374.

Rosenthal, *Friedrich Christian.* Grundzüge zur künftigen Bearbeitung einer wissenschaftlichen Physiognomik. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 298–319.

—— **2.** Ueber die Schmelzbildung. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 319–325.

—— **3.** Ueber die Ursachen der verschiedenen Knochenanhäufung in verschiedenen Thierorganisationen. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 326–339.

—— **4.** Ueber das Skelett der Fische. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 340–358.

—— **5.** Ueber die Bildung der Flossengräten und ihre Verbindung mit dem Skelett. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 359–369.

—— **6.** Zergliederung des Fischauges. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 393–414.

—— **7.** Ueber das Auge. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 415–426.

—— **8.** Ueber den Geruchssinn der Insecten. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 427–439.

Rosenthal, *Friedrich Christian.* **9.** Ueber das Studium der Anthropologie und Physiologie. Greifswald, Acad. Zeitschr. (*Heft* 2), 1832, pp. 113–133.

—— **10.** Etwas über den Bernstein. Greifswald, Acad. Zeitschr. (*Heft* 2), 1823, pp. 185–189.

—— **11.** Ueber den Bau der Spindel im menschlichen Ohre. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 74–78.

—— **12.** Beitrag zur Anatomie der Quallen. Tiedemann, Zeitschr. I., 1824, pp. 318–329.

—— **13.** Ueber die Blinddärme im Schwertfische. Tiedemann, Zeitschr. I., 1824, pp. 335–337.

—— **14.** De intimis cerebri venis, seu de venæ magnæ Galeni ramis. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 301–312.

—— **15.** Ueber die Sinnesorgane der Seehunde. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 673–694.

—— **16.** Ueber das von Jacobson in der Nasenhöhle entdeckte Organ. Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 289–300.

—— **17.** Ueber die Barten des Schnabel-Wallfisches (Balæna rostrata). Berlin, Abhandl. 1829, pp. 127–132.

—— **18.** Ueber die Structur der Kiemen. [1819.] Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 1–4.

—— **19.** Beschreibung eines in der Augenhöhle der Säugethiere entdeckten Muskels. [1819.] Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 4–6.

—— **20.** Ueber das Gehirn und Nervensystem. Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 17–24, 36–40.

—— **21.** Zur Anatomie der Seehunde. [1825.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. 313–348.

Rosenthal, *J.* Ueber die relative Stärke der directen und indirecten Muskelreizung. Moleschott, Untersuch. III., 1857, pp. 185–194.

—— **2.** Ueber Modification der Erregbarkeit durch geschlossene Ketten und die Voltaischen Abwechselungen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1858, pp. 116–141; Moleschott, Untersuch. IV., 1858, pp. 247–249.

—— **3.** Ueber den electrischen Geschmack. Reichert, Archiv, 1860, pp. 217–223.

—— **4.** De l'influence du nerf pneumogastrique et du nerf laryngé supérieur sur les mouvements du diaphragme. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 754–756.

—— **5.** Ueber den Einfluss des Vagus auf die Athembewegungen. Reichert, Archiv, 1862, pp. 226–229.

Rosenthal, *Mor.* Untersuchungen über Resorption und Absorption der Jodmittel. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 99–124.

Roser, *C. L. F.* Beitrag zur Natur-Geschichte der Insecten-Gattung Xylophagus, *Meigen.* Württemberg, Abhandl. II., 1828, pp. 185–190.

Roser, *Gustav.* Chemische Untersuchung von Koprolithen. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 254–256.

—— **2.** Analyse von Blutasche. Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 334–339; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, p. 77.

—— **3.** Ueber das Phloridzin. Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 178–188.

Roser, *Jacob.* Ueber die Lagerung der Skelette in den althellenischen Gräbern. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844, pp. 125–128.

Rosina, *Gaetano.* Memoria sull' estrazione dello zucchero dal mele. Brugnatelli, Giornale, VI., 1813, pp. 461–470.

—— **2.** Lettera intorno ai prodotti mineralogici della Valseriana e Valcamonica. Bibl. Ital. XXXIV., 1824, pp. 268–271.

—— **3.** Osservazioni chimiche su molte anfore scoperte recentemente presso Milano. Bibl. Ital. LVIII., 1830, pp. 137–141.

Rösing, *Anton.* Recherches sur l'acide pyrogallique. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1149–1153; XLVI., 1858, pp. 1139–1143; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 325–330; LXXV., 1858, pp. 183–187; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 53–58.

Rösing, *Anton,* et *Léon* **Chickhoff [Schischkoff].** Quelques essais dans la série nitro-acétique. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 273–290; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 162–166; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 249–255.

—— —— **2.** Note sur l'action du cyanhydrate d'ammoniaque sur l'alloxane. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 104–108; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 52–55; Liebig, Annal. LVI., 1858, pp. 255–256.

—— —— **3.** Note sur l'action du perchlorure de phosphore sur le chlorure de benzoïle. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 367–370; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 81–84.

Rösler, *L.* Analysen von Föhren- und Fichtenholz nebst Streu und Erde aus dem Forstbezirke von Kloster Heilsbronn bei Ansbach. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 116–121.

Rosow, *B.* Ueber das körnige Augenpigment. Archiv Ophthalm. IX., 1863 (*Heft* 3), pp. 63–86.

Ross, *Alexander.* On gas drifts for draining goaves in coal mines, and ascensional ventilation. North England Inst. Min. Eng. Trans. VII., 1858–59, pp. 79–84.

Ross, *Andrew.* On the means of preventing tremor in microscopes. Microscopical Journ. I., 1841, pp. 23–24.

Ross, *Bernard Rogan.* Mammalia and birds of Arctic Regions. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1861, pp. 161–164.

—— **2.** A popular treatise on the fur-bearing animals of the Mackenzie River. Canadian Naturalist, VI., 1861, pp. 5–36; Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7769–7793.

—— **3.** An account of the animals useful in an economic point of view to the various Chipewyan Tribes. Canadian Naturalist, VI., 1861, pp. 433–444.

—— **4.** An account of the botanical and mineral products, useful to the Chipewyan Tribes of Indians, inhabiting the Mackenzie River District. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 133–137.

—— **5.** List of Mammals, Birds, and Eggs observed in the Mackenzie River District, with notices. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 137–155; Nat. Hist. Review, 1862, pp. 269–270.

Ross, *D.* Memoranda regarding the difference between morning and evening altitudes, for ascertaining the apparent time on board ship. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 202–203.

Ross, *F. W. L.* Description of Muller's Top-knot (Rhombus hirtus, *Mull.*). Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 106–108.

—— **2.** Notice of a Black-headed Gull found recently in Devonshire (Larus ichthyaëtus). Ann. Nat. Hist. IV., 1859, p. 467.

Ross, *George.* Analytische Untersuchungen über das Wesen der Verdauung und Ernährung. Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 20–24.

Ross, *H. J.* and *E. D.* **Dickson.** Notes accompanying a collection of birds from Erzeroum. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 119–123, 130–135.

—— —— **2.** Notes upon a collection of birds from the island of Cerigo. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 64–67.

Ross, (*Sir*) *James Clark.* Some account of the Cocos or Keeling Islands, and of their recent settlement. Gleanings in Sci. II., 1830. p. 293.

—— **2.** On the position of the North Magnetic Pole. [1833.] Phil. Trans. 1834, pp. 47–52.

—— **3.** Zoologische Resultate von seiner zweiten Nord-Pol Reise. (*Transl.*) Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 183–203.

—— **4.** On the effect of the pressure of the atmosphere on the mean level of the ocean. Phil. Trans. 1854, pp. 285–296; Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 52–55.

—— **5.** Review of the theory of coral formation set forth by Ch. Darwin in his book entitled: "Researches in Geology and Natural History." Batavia, Nat. Tijdschr. VIII., 1855, pp. 1–43.

Ross, (*Sir*) *James Clark*, **Foster,** and **Parry.** Observations to determine the amount of atmospherical refraction at Port Bowen, in the years 1824–25. Phil. Trans. 1826 (*pt.* 4), pp. 209–230.

Ross, *John.* Notes on two journeys from Baghdád to the ruins of Al Hadhr, in Mesopotamia, in 1836–37. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 443–470.

—— **2.** A journey from Baghdád to the ruins of Opis and the Median Wall, in 1834. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 121–135.

Ross, *John.* The mode by which the Pholas bores. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6451–6542.

Ross, *John.* On the deviation of the Magnetic Needle peculiar to Liverpool. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 12.

Ross, (*Sir*) *John.* Observations on the occultations of the Herschel Planet, on August 6th 1824. Astron. Soc. Mem. II., 1826, p. 91.

—— **2.** A description of an instrument called a Tangent-Sextant. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 34–35.

—— **3.** Sur une nouvelle expédition dans les mers polaires à la recherche de La Lilloise. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1836, pp. 81–90.

—— **4.** Notice of the weather at Port Patrick, Scotland. Meteor. Soc. Trans. I., 1839, p. 90.

—— **5.** On the Aurora-borealis. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 42.

Ross, *Robert:* On the best mode of propagating plants in India. India, Agric. Soc. Journ. II., 1843, pp. 348–358.

—— **2.** Suggestions for the treatment of Foreign Vegetable and Flower Seeds. India, Agric. Soc. Journ. V., 1846, pp. 1–19.

Ross, *W.* On the carburet of Nickel. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 62–63.

Ross, *Wm.* On the probability of producing actino-polychrome pictures. [1854.] Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 69–72.

Rosse, *William* (*Earl of*). Account of an apparatus for grinding and polishing the specula of Reflecting Telescopes. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 213–217.

—— **2.** Account of a series of experiments on the construction of large Reflecting Telescopes. Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 136–145.

—— **3.** An account of experiments on the Reflecting Telescope. Phil. Trans. 1840, pp. 503–528.

—— **4.** On the construction of large Reflecting Telescopes. Brit. Assoc. Rep. 1844, pp. 79–82.

—— **5.** Observations on some of the Nebulæ. Phil. Trans. 1844, pp. 321–323.

—— **6.** Notice of the Nebulæ lately observed in the Six-feet Reflector. Brit. Assoc. Rep. 1849, pp. 53–56.

Rosse, *William* (*Earl of*). **7.** Observations on the Nebulæ. Phil. Trans. 1850, pp. 499–514.

—— **8.** [How to procure plain specula of silver for reflecting telescopes.] Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 12–14.

—— **9.** Notes on experiments relative to Lunar Photography, and the construction of reflecting specula. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 199–201.

—— **10.** Further observations upon the Nebulæ, with practical details relating to the construction of large telescopes. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 375–376.

—— **11.** On the construction of specula of six-feet aperture; and a selection from the observations of Nebulæ made with them. Phil. Trans. 1861, pp. 681–745.

Rossbach, *Ottomar.* Robert Napier's Differentialbrems. Civilingenieur, IX., 1863, col. 223–226.

Rossetti, *Giuseppe.* Sulle ruote idrauliche dette turbini di Fourneyron. Il Politecnico, IV., 1841, pp. 193–215, 293–316.

Rosshirt, ——. Ueber den Scheintodt neugeborner Kinder. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. II., 1835, pp. 239–260.

—— **2.** Ein Fall von Graviditas tubo-uterina, welche ihr normales Ende erreichte. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. IX., 1840, pp. 400–409.

Rosshirt, *H.* Analysen glauconitischer und kalkiger Sandsteine der Kreideformation bei Ortenburg in Niederbaiern. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 251–253.

Rossi, ——. De la fabrication des rails spécialement dans les usines à fer du Piémont par l'emploi du lignite. Annal. des Mines, X., 1856, pp. 299–331.

Rossi, *Achille Ant.* Storia de' tremuoti di Calabria negli anni 1835 e 1836. Il Progresso, XVII., 1837, pp. 234–238.

Rossi, *Antonio.* Sul golfo della Spezia. Zach, Corresp. IV., 1820, pp. 479–491, 546–560; V., pp. 29–38.

—— **2.** Corrente nel golfo della Spezia. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 129–136.

Rossi, *Antonio.* Sull' alcole cuminico e sui tre alcaloidi che ne derivano. Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 37–43; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 235–238; Liebig, Annal. I. (*Suppl.*), 1861, pp. 141–143; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 570–572.

—— **2.** Sull' acido omologo superiore all' acido cuminico. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 110–115; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 238–240; Liebig, Annal. I. (*Suppl.*), 1861, pp. 139–141; Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 403–405.

—— **3.** Sulle metamorfosi dell' acido caproico artificiale. Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 39–44.

Rossi, *Antonio,* e *Stanislao* **Cannizzaro.** Sopra i radicali dell' alcol benzoico, dell' alcol cuminico, e dell' alcol anisico. Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 103–106 ; Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 541–543 ; Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 250–253.

Rossi, *Francesco.* Expériences par lesquelles on démontre la manière dont la bile cystique se sépare, et comment une partie va se déposer dans la vésicule du fiel. Turin, Mém. Acad. V., 1790–91, pp. 190–195.

—— **2.** Historia monstri anatomica. [1794.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 18–33.

—— **3.** Observations, dissections, et expériences sur la morsure d'animaux enragés. [1799.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 253–265.

—— **4.** Expériences sur la génération des animaux ovipares et surtout des poules. [1799.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 266–274.

—— **5.** De l'électricité animale. Turin, Mém. Acad. VII., 1802–3, pp. 387–425.

—— **6.** Rapport des expériences galvaniques faites sur des hommes et des animaux. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 267–276 ; Madrid, Ann. Ci. Nat. VI., 1803, pp. 361–363 ; Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 131–140.

—— **7.** Expériences sur les effets des acides nitrique et muriatique oxigéné, employés localement dans le traitement de différentes maladies. Turin, Mém. Acad. VIII., 1804–5, pp. 89–118.

—— **8.** Mémoire anatomique et physiologique. Turin, Mém. Acad. VIII., 1804–5, pp. 209–223.

—— **9.** Sur l'asphyxie. [1807.] Turin, Mém. Acad. X., 1809–10, pp. 67–85.

—— **10.** Rapport sur un fœtus monstrueux. Turin, Mém. Acad. 1813, pp. lxvi–lxxii.

—— **11.** Essai sur les miasmes, avec des expériences et des observations. Torino, Mem. Accad. XXIII., 1818, pp. 73–102.

—— **12.** Descrizione di un feto umano monstruoso ove si espongono alcune fisiologiche considerazioni. Giorn. Arcad. VIII., 1820, pp. 163–174.

—— **13.** Osservazioni intorno a due porzioni di sanguisuga. [1822.] Torino, Mem. Accad. XXVII., 1823, pp. 137–142.

—— **14.** Osservazioni anatomico-patologiche con esperienze sopra l' idrofobbia e sopra la rabbia. Torino, Mem. Accad. XXX., 1826, pp. 1–34.

—— **15.** De nonnullis monstruositatibus in internis humani corporis partibus. Torino, Mem. Accad. XXX., 1826, pp. 155–170.

—— **16.** Deuxième essai sur les miasmes, avec la description d'un appareil Docimiasmique. Torino, Mem. Accad. XXXI., 1827, pp. 95–110.

Rossi, *Francesco.* **17.** Osservazioni anatomiche e patologiche sull' organo della vista e sullo strabismo, con proposta di mezzi per corregere questo vizio. [1828.] Torino, Mem. Accad. XXXIV., 1830, pp. 217–228.

—— **18.** Troisième essai sur les miasmes. Torino, Mem. Accad. XXXVIII., 1835, pp. 181–188.

Rossi, *Francesco,* et *Giov. Carlo* **Giulio.** De excitabilitate contractionum in partibus musculosis involuntariis, ope animalis electricitatis. Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 34–56.

—— —— **2.** Description d'un monstre, avec des recherches physiologiques sur les monstres, concernant particulièrement la question : S'il faut rapporter tous les monstres à des causes accidentelles. [1802.] Turin, Mém. Acad. VII., 1802–3, pp. 37–72.

—— —— **3.** Précis de quelques expériences faites dans le but de découvrir si le fluide galvanique se charge et entraîne avec lui des miasmes putrides. Nauche, Journ. du Galvan. I., 1803, pp. 248–256.

Rossi, *Francesco,* et *Vittorio* **Michelotti.** Analyse première du pus. [1805.] Turin, Mém. Acad. IX., 1805–8, pp. 109–126.

—— —— **2.** Expériences sur la décomposition de l'eau par le moyen de la pile de Volta. [1807.] Turin, Mém. Acad. X., 1809–10, pp. 57–66.

Rossi, *Francesco,* **Borsarelli,** et **Vassalli-Eandi.** Expériences et observations concernant les effets de divers poisons et d'autres substances sur les animaux. Turin, Mém. Acad. 1813, pp. 417–432.

Rossi, *Francesco,* **Michelotti,** et **Vassalli-Eandi.** Nouvelles expériences galvaniques. [1805.] Turin, Mém. Acad. IX., 1805–8, pp. 160–166.

Rossi, *Friedr. W.* Ueber neue Arten Spinnenthiere (Arachnida). Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 180–182.

—— **2.** Ueber die bisher nach Wien gebrachten Rennthiere, Cervus tarandus, *L.*, Rangifer tarandus, *Gray.* Haidinger, Bericht. II., 1846-47, pp. 289–292.

—— **3.** Neue Arten von Arachniden des k. k. Museums. Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 11–19.

Rossi, *Giovanni.* Sull' allacciatura delle grosse arterie degli arti. Pisa, Nuovo Giorn. IX., 1824, pp. 261–281.

—— **2.** Cenni sulla comunicazione dei vasi linfatici colle vene. Bologna, Opuscoli, II., 1825, pp. 275–284 ; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 17–19 ; Omodei, Ann. Univ. XXXVII., 1826, pp. 52–61.

—— **3.** Sulla artificiale riduzione lapidea degli animali di Girolamo Segato. Omodei, Ann. Univ. LXXIX., 1836, pp. 169–179.

Rossi, *Luigi Maria.* Su la condizione degli studj naturali in Italia e sui modi di migliorarla. Venezia, Program. Ginnas. IV., 1856.

—— **2.** Riassunto storico delle opinioni sulla parte che spetta agli studj naturali nell' educazione. Venezia, Program. Ginnas. V., 1856.

—— **3.** Nuovi principj mineralogici. Venezia, Program. Ginnas. VI., 1857.

Rossi, *Michaelis Stefano de.* Dell' ampiezza delle Romane Catacombe e d' una macchina icnografica ed ortografica per rilevarne le piante ed i livelli. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 377–411, 478–490.

Rossi, *Pietro.* Osservazioni insettologiche. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 122–149.

—— **2.** Sur un nouveau genre d'insecte voisin des Ichneumons. [1793.] Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1791–97, p. 49.

—— **3.** Istoria di ciò che è stato pensato intorno alla fecondazione delle piante, dalla scoperta del doppio sesso fino a questo tempo, coll' aggiunta di nuove esperienze. Verona, Soc. Ital. Mem. VII., 1794, pp. 369–430.

—— **4.** Dell' accopiamento d' una cantaride con un' elatere. Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 119–123.

Rossi, *Vincenzo Antonio.* Considerazioni intorno ad una inferriata riguardata come superficie, ovvero la conoidale di Wallis e le sue sezioni piane. [1835.] Il Progresso, XVII., 1837, pp. 74–94.

—— **2.** Per una superficie secondo la quale potrebbonsi conformare le estremità inferiori de' moli sporgenti in mare. Napoli, Museo, I., 1843, pp. 215–224.

—— **3.** Generalità geometriche sulle superficie anulari. Napoli, Museo, IV., 1844, pp. 19–50.

—— **4.** Ricerche analitiche sulle superficie anulari. 1. Delle superficie anulari di prima classe. 2. Di alcune superficie anulari particolari di prima classe. 3. Delle superficie anulari di seconda classe. Napoli, Museo, V., 1845, pp. 56–80, 322–347; VI., 1845, pp. 248–258; VIII., p. 174; Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1074–1076.

—— **5.** Proposta per l' avanzamento della scienza idraulica e delle applicazioni sue ai grandi bisogni sociali. Napoli, Museo, VII., 1845, pp. 348–354.

—— **6.** Sulle variazioni di altezza d' acqua e di capacità di un lago diviso in due rispetto a quelle nel lago indiviso. Napoli, Museo, IX., 1846, pp. 327–334.

—— **7.** Se possano o no derivarsi le acque da un fiume torbido. Catania, Atti Accad. Gioen. VI., 1850, pp. 379–388.

Rossi-Amatis, *Joseph.* Mesure géométrique des corps réduite dans la méthode la plus simple et presque générale. [1805.] Turin, Mém. Acad. 1809–10 (*pte.* 2), pp. 98–115.

Rossignol, ——. Recherches sur la structure intime du poumon de l'homme et des principaux mammifères. Bruxelles, Acad. Méd. Belge Mém. (Mém. Savants Étrang.) I., 1847; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 225–227.

Rossignon, *Jules.* Nouvelles recherches sur la naphtaline. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 179–180.

—— **2.** Note sur la cellulostase, et sur les huiles essentielles [maloïle, œnoïle] extraites des fruits atteints de cette maladie. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 312, 433–434; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 158–159; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 398–399; Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 121–122.

—— **3.** Sur un nouveau principe volatil, le cyanoïle. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 551–552; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 61–62; Liebig, Annal. XLIV., 1842, p. 301.

—— **4.** Recherches sur une série de corps fournis par la matière grasse accumulée dans l'épiploon de certains Batraciens urodèles. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, p. 929.

—— **5.** Action de la naphtaline sur les corps gras.—Asparamide dans le suc de betterave.—Nitrate d'ammoniaque dans le bouillon blanc. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 613–614; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 423–425; Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 237–238.

—— **6.** Deuxième mémoire sur la cellulogénésie. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 873–874.

Rössler, *A.* Beiträge zur Naturgeschichte einiger Lepidopteren. Nassau, Jahrbücher, XII., 1857, pp. 383–392.

—— **2.** Ueber Acidalia straminaria, *Tr.*, und A. oloraria, *n. sp.* Nassau, Jahrbücher, XII., 1857, pp. 393–394.

—— **3.** Saturnia Cynthia, *F.*, die Ostindische Ricinus - Seidenraupe. Nassau, Jahrbücher, XIV., 1859, pp. 420–423.

—— **4.** Beiträge zur Naturgeschichte einiger Lepidopteren. Nassau, Jahrbücher, XVI., 1861, pp. 255–262.

—— **5.** Zur Naturgeschichte von Geometra polygrammaria. Wiener Entom. Monatsschr. V., 1861, p. 70.

—— **6.** Ueber die Zurichtung von Kleinschmetterlingen für Sammlungen. Wiener Entom. Monatsschr. V., 1861, pp. 70–72.

—— **7.** Gedanken über die Bedeutung der Malerei auf den Schmetterlingsflügeln. Wiener Entom. Monatsschr. V., 1861, pp. 163–166.

—— **8.** Die Pflanzen und Raupen Deutschlands. Versuch einer lepidopterologischen Botanik von O. Wilde. Wiener Entom. Monatsschr. V., 1861, pp. 209–226.

Rössler, *A.* **9.** Ueber Nachtfang. Wiener Entom. Monatsschr. VI., 1862, pp. 152–157.

—— **10.** Zur Naturgeschichte von Bapta pictaria, *Curt.*, und Epione vespertaria, *L.* (parallelaria, *S. V.*). Wiener Entom. Monatsschr. VI., 1862, pp. 212–215.

—— **11.** Lepidopterologisches. Wiener Entom. Monatsschr. VII., 1863, pp. 128–134.

Rössler, *C.* Ueber die Petrefacten im Zechstein der Wetterau. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1851–53, pp. 54–58.

—— **2.** Ueber den Cyrenenmergel in der Section Offenbach. Darmstadt, Notizblatt (*Ergänz.*), I., 1858, pp. 42–43.

Rössler, *C.*, und *G.* **Theobald.** Uebersicht der wichtigsten geognostischen und oryctognostischen Vorkommnisse der Wetterau und der zunächst angrenzenden Gegenden. Wetterau. Gesell. Jahresber. 1850–51, pp. 75–195.

Rossmann, *Julius.* Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Phallus impudicus, *L.* Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 185–193.

—— **2.** Ueber Entwickelung von Eiknospen aus dem Fruchtblatte und Deutung des Samenträgers. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 657–671, 705–716.

—— **3.** Ueber Urin-Sarcina. Flora, XL., 1857, pp. 641–644.

—— **4.** Einige Nachträge zu der "Uebersicht der Leber- und Laub-Moose und Farrn im Grossherzogthum Hessen" des Herrn Bauer. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. VI., 1857, pp. 121–122.

—— **5.** Bemerkung über Sarcina Welckeri. Virchow, Archiv, XIV., 1858, pp. 393–394.

—— **6.** Ueber die Bezeichnungen für Phanerogamen und Cryptogamen. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. 1860, pp. 23–24.

—— **7.** Einige Nachträge zu dem Verzeichniss der Wetterauer Algen von G. Theobald in den *Jahresb. der Wetterauer Gesell.* 1851–53, p. 145. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1860–61, pp. 3–16.

—— **8.** Zur Kenntniss der Wasserhahnenfüsse, Ranunculus sect. Batrachium. Offenbach, Ver. Naturk. Ber. 1861, pp. 50–58.

—— **9.** Zum Verständniss der Delphinium-Blüthe. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 188–190.

Rossmässler, *E. A.* Beitrag zur Kenntniss der Flora Weida's im Grossherzoglich-Sächsischen Neustädter Kreis. Flora, XIII., 1830, pp. 225–232.

—— **2.** Ueber die Nothwendigkeit eines Nomenclator Generum Animalium et Plantarum. Oken, Isis, 1837, col. 489–493.

—— **3.** Ueber den gegenwärtigen Zustand der Naturgeschichte der Europäischen Land- und Süsswasser-Mollusken und der Literatur derselben. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 521–530.

Rossmässler, *E. A.* **4.** Versuch einer critischen Revision der Europäischen Clausilien. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 161–168.

—— **5.** Diagnosen einiger neuen Binnen-Mollusken. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 172–173.

—— **6.** Practischer Beitrag zu der Lehre von der Brauchbarkeit der Farben bei der speciellen Unterscheidung. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 16–19.

—— **7.** Helix ligata, *Müll.*, eine critische Bemerkung. Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 161–164.

—— **8.** Bemerkungen über die Europäischen Najaden. Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 10–16.

—— **9.** Ueber eine Fauna molluscorum extramarinorum Europæ und einen Prodromus für eine solche. Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 33–39.

—— **10.** Unio litoralis, *Lam.* Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 92–93.

—— **11.** Briefe aus Spanien. Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 97–105.

—— **12.** Kurzer Bericht über seine malakozoologische Reise durch einen Theil des südöstlichen Spanien. Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 161–171.

—— **13.** Helix lactea, *M.*, und H. punctata, *M.* Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 159–165.

—— **14.** Natürliche Folgenreihe von Balea glorifica bis Clausilia plumbea. Malakozool. Blatt. III., 1856, pp. 197–206.

—— **15.** Diagnoses novorum Heliceorum. Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 38–41.

—— **16.** Verhältniss-Maass-Stab zum Messen relativer Längen am Molluskengehäuse. Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 117–119.

Rost, *Carl.* Abriss der Geologie. Innsbruck, Jahresber. 1863.

Rost, *J. G.* Ueber die Geschiebe und Versteinerungen Holsteins. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 234–236.

—— **2.** Ueber Petrefacten in Holstein. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1846–49, pp. 303–307.

Rost van Tonningen, *D. W.* Scheikundig onderzoek van eene aluinsoort, gevonden in eene solfatara van den Goenoeng Waijang. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 137–140.

—— **2.** Iets over den Teleöen- en Soerenbast. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 290–294.

—— **3.** Chemisch onderzoek van de Dolichos uniflorus, *L.* Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, p. 373.

—— **4.** Over het soortelijke gewigt en de hoeveelheid vaste deelen van verschillende zeewaters. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 441–444.

Rost van Tonningen, *D. W.* **5.** Onderzoek van de gomhars van Garcinia mangostana. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 188–189.

—— **6.** Chemische onderzoek der vulkanische asch van den vuurberg van Ternate. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 275–279.

—— **7.** Onderzoek van de gomhars van Hymenæa verrucosa. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, p. 351.

—— **8.** Mineraalwater van Kalianda in de Lampongsche distrikten. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, p. 525.

—— **9.** De vulkanische asch van den berg Merapi scheikundig onderzocht en in verband beschouwd met andere soortgelijke asschen. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 464–468.

—— **10.** De zoogenaamde witte stof, afgescheiden door het Kochenille-Insekt scheikundig onderzocht. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 39–50.

—— **11.** De voedingsmiddelen van Java, scheikundig onderzocht. 1. Kassave-Meel. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 613–622.

—— **12.** Over het scheikundig onderzoeken van Javaansche Planten. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 851–859.

—— **13.** Scheikundig onderzoek van koraalkalk. Batavia, Nat. Tijdschr. IV., 1853, p. 638.

—— **14.** Over het specifiek gewigt en gehalte aan zout van het zeewater. Batavia, Nat. Tijdschr. IV., 1853, pp. 638–639.

—— **15.** Over de eigenschappen der Getahpertja. Batavia, Nat. Tijdschr. V., 1853, pp. 264–265.

—— **16.** Kwantitatieve analyse van een mineraalwater, afkomstig uit een bron nabij de dessa Pesantren. Batavia, Nat. Tijdschr. VI., 1854, pp. 131–136.

—— **17.** Kwantitatieve analyse van een mineraalwater, afkomstig uit de residentie Rembang. Batavia, Nat. Tijdschr. VI., 1854, pp. 137–140.

—— **18.** Verslag over de westindische Kassave, gevolgd door een scheikundig onderzoek van drie Kassave-soorten. Batavia, Nat. Tijdschr. VII., 1854, pp. 271–285.

—— **19.** Scheikundig onderzoek van eene meststof (guano), afkomstig uit de afdeeling Grissee. Batavia, Nat. Tijdschr. IX., 1855, pp. 157–168.

—— **20.** Scheikundig onderzoek van een Mineraalwater afkomstig van Tjipamiengies in Buitenzorg. Batavia, Nat. Tijdschr. X., 1856, pp. 253–266.

—— **21.** Scheikundig onderzoek van het Guinee Gras (rompat Bengala of Paspalum mollicomum, *Kth.*,) in verband tot zijne voedselwaarde voor het vee. Batavia, Nat. Tijdschr. XI., 1856, pp. 257–278.

Rost van Tonningen, *D. W.* **22.** Scheikundig onderzoek van het mineraalwater afkomstig van het eiland Borneo. Batavia, Nat. Tijdsch. XII., 1857, pp. 90–98.

—— **23.** Physisch en chemisch onderzoek van de gronden der suikerfabriek Wonopringo in Pekalongan. Batavia, Nat. Tijdschr. XII., 1857, pp. 145–190.

—— **24.** Scheikundig onderzoek van eene vulkanische asch. Batavia, Nat. Tijdschr. XII., 1857, pp. 471–476.

—— **25.** De Tabaschir van Java (Singkara der inlanders). Batavia, Nat. Tijdschr. XIII., 1857, pp. 391–398.

—— **26.** Samaderine, een nieuw ligchaam, afgescheiden uit de Samadera indica, *Gaertn.* Batavia, Verhand. Nat. Ver. III., 1857–58.

—— **27.** Chemisch en physisch onderzoek van een vijftigtal suikerrietgronden van de residentie Pasoeroean. Batavia, Nat. Tijdschr. XVII., 1858–59, pp. 13–72.

—— **28.** Rapport over de aanwezigheid van grondstoffen in den Nederlandsch-Indischen Archipel geschikt tot bereiding van papier. Batavia, Nat. Tijdschr. XIX., 1859, pp. 281–312.

—— **29.** Over de zamenstelling van de vulkanische asschen, uitgeworpen door eenige vuurbergen van den Nederlandsch-Indischen archipel. Batavia, Nat. Tijdschr. XX., 1859–60, pp. 248–252.

—— **30.** Eenige scheikundige proeven genomen in betrekking tot de suiker fabrik-aadje op Java. Batavia, Nat. Tijdschr. XXI., 1860, pp. 89–134.

—— **31.** Over de nieuwste vorderingen der Landbouw-scheikunde. Batavia, Nat. Tijdschr. XXII., 1860, pp. 262–301.

Rostaing, (*Baron de*). Transformation de la fonte en acier. Presse Scientifique, I., 1861, pp. 67–76.

—— **2.** Le diviseur des corps liquéfiés et notamment des métaux en fusion. Presse Scientifique, I., 1862, pp. 343–352.

Rostan, *Casimir.* Observations sur les chevaux et les haras de la Camargue. Marseille, Mém. Acad. V., 1807, pp. 173–247.

—— **2.** Observation d'une femme devenue noire dans l'espace d'une nuit, à la suite d'une violente impression de chagrin. Paris, Bull. Fac. Méd. V., 1816, pp. 524–528 ; Journ. Méd. Chir. Pharm. V., 1819, pp. 22–33.

—— **3.** Réflexions sur l'isochronisme des pulsations dans les artères des deux bras, et observation d'une oblitération spontanée de l'artère brachiale. Journ. Méd. Chir. Pharm. I., 1818, pp. 51–53.

—— **4.** Note sur une transposition générale des viscères. Journ. Méd. Chir. Pharm. II., 1818, pp. 29–37.

—— **5.** Sur l'isochronisme des pulsations artérielles. Journ. Méd. Chir. Pharm. II., 1818, pp. 90–92.

Rostan, *Casimir,* et **Delyle-Saint-Martin.** Rapport sur les dégâts occasionnés par les Sauterelles dans divers quartiers du territoire de Marseille, et sur les meilleurs moyens à employer pour détruire ces insectes. Marseille, Acad. Mém. II., 1804 (*Append.*).

Rosthorn, *Fr. E. von.* Geognostische Verhältnisse der Steyerer Alpen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, p. 523.

—— **2.** Bleiberger Formation; Meteorstein in Steiermark. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, p. 79.

—— **3.** Zur Geognosie und Geologie der südöstlichen Alpen in Steiermark, Kärnten und Krain. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 434–451.

Rosthorn, *Fr. E. von,* und *J. L.* **Canaval.** Beiträge zur Mineralogie und Geognosie von Kärnten. Kärnten, Jahrb. Landesmus. II., 1853, pp. 113–176.

Rostrup, *E.* Beskrivelse af "Gallemosen" paa Lolland. Kjöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1858, pp. 121–126.

—— **2.** Om Vegetationen i den udtörrede "Lersö" ved Kjöbenhavn. Kjöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1859, pp. 1–24.

Rota, *L.* Nova Ulmi species. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 469.

Rotermund, *W.* Beschreibung einer seltenen in Schlesien vorkommenden Drossel. Oken, Isis, 1828, col. 1036–1037.

Roth, ——. Merkwürdige Zwillings-Schwangerschaft. Casper, Wochenschrift, 1847, pp. 745–747.

Roth, *Albrecht Wilhelm.* Observationes botanicæ. Römer, Archiv. Botan. I., 1796, pp. 32–39.

—— **2.** Novæ plantarum species. Römer, Archiv. Botan. I., 1798 (*St.* 3), pp. 37–53.

—— **3.** Bemerkungen über den inneren Bau der Conferven und ihrer Vermehrungsart. Schrader, Journ. Botan. I., 1800, pp. 62–80.

—— **4.** Kochia, eine neue Pflanzengattung. Schrader, Journ. Botan. I., 1800, pp. 303–320.

—— **5.** De Confervis verticillatis. Schrader, Journ. Botan. I., 1800, pp. 331–339.

—— **6.** Supplementary remarks on Professor Willdenow's new edition of Linnæus's *Species Plantarum.* Annals of Botany, I., 1805, pp. 134–152, 296–320; II., pp. 10–38.

—— **7.** Observations on the Rivulariæ and the Genera related to them. (*Transl.*) Annals of Botany, I., 1805, pp. 247–283.

—— **8.** Mertensia, novum Algarum aquaticarum genus. Schrader, Neues Journ. Botan. II., 1807, pp. 11–15.

—— **9.** Trevirania Gratiola. Weber, Beiträge, II., 1810, pp. 123–125.

Roth, *Anton.* Der Rothenhauser Park am Fusse des Erzgebirges. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 265–268, 276–279, 284–286, 292–295.

—— **2.** Verzeichniss derjenigen Pflanzen, die bisher in dem Böhmischen Erzgebirge und in der Gegend von Rothenhaus und Umgebung aufgefunden worden sind. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 39–41, 47–48, 54–55, 64, 71, 79–81, 89–90, 97–98, 104–105, 113–115, 119–121, 129–131, 137–139, 143–144, 152–154, 161–163, 169–170, 177–178, 183–185, 193–195, 200–202, 210–212, 217–218, 224–226, 232–234, 240–241, 248–251, 256–257, 265–267, 272–274, 281–283, 289–290.

—— **3.** Die Eishöhlen bei Frain in Mähren: geologisch-physicalische Skizze. Znaim, Program. Gymnas. 1863.

Roth, *H.* Bad-Weilbach im Herzogthum Nassau im Sommer 1841. Hannöversche Annalen, II., 1842, pp. 179–230.

Roth, *J.* Bemerkungen über die Verhältnisse von Predazzo. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 140–148.

—— **2.** Ueber den Kalk von Predazzo im Fleimser Thale, in Tyrol. Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 346–352.

—— **3.** Analysen dolomitischer Kalksteine. 1. Dolomitischer Kalkstein, sogenannter Auswürfling vom Rio della Quaglia von der Somma. 2. Dolomitischer Kalkstein von der Punta della Coglione an der Somma. 3. Stängliger Braunspath aus Mexico. 4. Kluftgestein aus dem Gypse des Schildsteins bei Lüneburg. 5. Stinkstein von Segeberg. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 565–570; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 82–86.

—— **4.** Beiträge zur geognostischen Kenntniss von Lüneburg. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, p. 359.

—— **5.** Bohrungen bei Wendisch-Wehningen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 522–526.

—— **6.** Veränderte Kreide vom Divisberge bei Belfast. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 14–15.

—— **7.** Methode zur Darstellung des gewässerten kohlensauren Kalks. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 172–173.

—— **8.** Ueber die Zusammensetzung von Magnesiaglimmer und Hornblende. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 265–281.

—— **9.** Ueber eine neue Weise die quantitative mineralogische Zusammensetzung der crystallinischen Silikatgesteine zu berechnen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV,, 1862, pp. 676–680.

Roth, *J.* **10.** Beschreibung der zweiten Reihe der von Herrn von der Decken aus der Gegend des Kilimandjaro mitgebrachten Gebirgsarten. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XV., 1863, pp. 543–545.

Roth, *Johannes Rudolph.* Nachricht von einer Reise nach Schoa, unter Capt. William Cornwallis Harris im Jahre 1841 und 1842. München, Bull. Akad. 1844, col. 4–14, 47–23.

—— **2.** Ueber einige von Herrn Dr. Guyon aus Algier eingesandte Insecten. München, Gelehrte Anz. XXII., 1846, col. 25–28; München, Bull. Akad. 1846, pp. 17–20.

—— **3.** Ueber die Halbinsel Aden. München, Gelehrte Anz. XXVI., 1848, col. 313–318; München, Bull. Akad. 1848, col. 137–142.

—— **4.** Ueber eine Sendung Abyssinischer Coleopteren. München, Gelehrte Anz. XXXI., 1850, col. 755–757; München, Bull. Akad. 1850, col. 331–333.

—— **5.** Ueber fossile Spinnen des lithographischen Schiefers. München, Gelehrte Anz. XXXII., 1851, col. 164–167; München, Bull. Akad. 1851, col. 68–71.

—— **6.** Diagnosen neuer Coleoptera aus Abyssinien. Wiegmann, Archiv, XVII., 1851, pp. 115–133.

—— **7.** Ueber seine Reise nach Griechenland und Syrien. München, Gelehrte Anz. XXXVIII., 1854, col. 234–242.

—— **8.** Spicilegium Molluscorum orientalium. Malakozool. Blätt. II., 1855, pp. 17–58.

—— **9.** Ueber einige Griechische Heliceen. Malakozool. Blätt. III., 1856, pp. 1–7.

—— **10.** Ueber die am Meeresufer bei Jaffa von ihm aufgefundene Purpurschnecke. München, Gelehrte Anz. XLIV., 1857, col. 281–287.

—— **11.** Reise von Jerusalem und dem Todten Meere durch die Araba bis zum Rothen Meere 6 April bis 6 Mai 1857. Petermann, Mittheil. 1857, pp. 260–265.

—— **12.** Reise nach Palästina. Petermann, Mittheil. 1858, pp. 1–3, 267–272; 1859, pp. 283–294.

Roth, *Johannes Rudolph,* und *Andr.* **Wagner.** Die fossilen Knochenüberreste von Pikermi in Griechenland. München, Abhandl. VII., 1855, pp. 371–464.

Roth, *Theod.* Ueber den Einfluss der atmosphärischen Verhältnisse während der Jahre 1835–1839 (incl.), auf das Befinden der Menschen im Fürstenthum Lübeck. Pfaff, Mittheil. 1840 (*Heft.* 5 und 6), pp. 1–14.

Rothe, *Carl Eduard.* Geognostische und mineralogische Bemerkungen über den Nord-Americanischen Freistaat Nord-Carolina. Leonhard, Zeitschrift, 1827 (*Heft* 2), pp. 349–379.

—— **2.** Remarks on the Gold Mines of North Carolina. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 201–217.

Röthe, *Carl Friedrich.* Quantitative Analysen der Aschenbestandtheile von Erica carnea, *L.*, und Calluna vulgaris, *Salisb.*, sowie der entsprechenden Bodenarten. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. VI., 1853, pp. 23–28; Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 118–120.

—— **2.** Aschenanalysen der Ajuga reptans, *L.*, von verschiedenen Boden. Liebig, Annal. XC., 1854, p. 255.

—— **3.** Analysen der Asche der Früchte von Alnus incana, *D. C.*, von verschiedenen Boden, sowie der entsprechenden Bodenarten. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. IX., 1856, pp. 29–32.

—— **4.** Aschen Analyse von den Früchten der Alnus glutinosa, *Gärtn.* Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. X., 1856, pp. 39–42.

—— **5.** Ueber einige Braunkohlen. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XIV., 1861, pp. 71–78.

—— **6.** Chemische Notizen über den braunen Jura Beta in der Umgebung des Rieses. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XV., 1862, pp. 29–36.

—— **7.** Botanische Mittheilungen aus der Umgebung von Augsburg. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XV., 1862, pp. 99–100.

—— **8.** Chemische Analyse des Basaltes vom Eichel-Kopf bei Gettenbach in der Gegend von Gelnhausen in Hessen. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XVI., 1863, pp. 83–84.

—— **9.** Ueber einige crystallinische Gesteine, welche im Ries vorkommen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 168–176.

—— **10.** Chemische Analysen einiger Trasse aus der Umgebung des Rieses. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 177–183.

Rothe, *Heinrich August.* Ueber Pendelschwingungen in grösseren Bögen. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 137–150.

—— **2.** Untersuchung über die Menge der Fälle, wenn man eine Anzahl in einer Ebene gezogener gerader begränzter Linien in Beziehung auf Parallelismus, Nichtparallelismus und die Lage in einer Richtung betrachtet. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 399–408.

—— **3.** Ueber die regulären geometrischen Körper, die daraus entstehenden Rhomboidalkörper und insbesondere über das Rhomboidaltriakontaeder. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 129–180, 257–300.

—— **4.** Leichter Beweis des Satzes: dass die Summe der Flächen und Ecken eines Polyeders gleich sei der um zwei vermehrten Anzahl seiner Kanten. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 301–312.

Rothe, *Heinrich August.* **5.** Versuch einer Theorie der Centrifugalpendel. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 385–393.

—— **6.** Ueber die Leuzitkörper. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 257–292.

—— **7.** Noch drei Beweise des Umkehrungsproblems von La Grange. Kastner, Archiv Naturl. XII., 1827, pp. 1–21.

Rothe, *Karl.* Untersuchung des Sauerbrunnens zu Ober-Schützen im Eisenburger Comitat. Presburg, Verh. Nat. Ver. IV., 1859 (*Abh.*), pp. 5–11.

Rothe, *R.* Om frugttræers Beskjæring i Skandinavien, efter klimatets beskaffenhed. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 322–330.

—— **2.** Bemærkninger om Vinstokkens Beskjæring i Skandinavien. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 597–603.

—— **3.** Bemærkninger angaaende begrebet "Gartnerkunst" og hvor den sande skjönhed deri er at finde. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 631–640.

—— **4.** Bemærkninger om frugttræernes knopper og betingelserne for disses udvikling. Skand. Naturf. Förhand. V., 1847, pp. 489–494.

Rothe, *T.* Om en formedelst sin størrelse og form merkværdig steen, hvilken findes ved Tybierggaard her i Sielland, og hvilken der i Egnen kaldes Drestenen. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792 (*pte.* 2), pp. 1–11.

—— **2.** Om en kiendelig crystalliseret Calcedon. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792 (*pte.* 2), pp. 174–176.

—— **3.** Om nogle sig parrende Polyper. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1793, pp. 91–96.

—— **4.** Om en pyramidalsk tilspidset Basaltstøtte fra Færøerne. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1794, pp. 207–216.

Rothe, *T.*, och *Collate* **Born.** Om Basalt-Bierge paa Færøerne. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792, pp. 198–204.

Rother, *A.* Beobachtungen über N. W. Kamphausen's neueste Wahrnehmungen in Bezug auf die Seidenraupen-Krankheiten und die Möglichkeiten zur Bekämpfung derselben. Berlin, Zeitschr. Acclimat. I., 1863, pp. 156–164.

Rotheram, *John.* Some properties of Geometrical Series explained in the solution of a problem, which hath been thought indeterminate. Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1790, pp. 330–335.

Röthig, *O.* Ueber einige Gattungen elliptischer Integrale. [1857.] Crelle, Journ. LVI., 1859, pp. 197–203.

—— **2.** Das Potential eines homogenen rechtwinkligen Parallelepipedums. [1860.] Crelle, Journ. LVIII., 1861, pp. 249–258.

—— **3.** Das Potential eines homogenen rechtwinkligen Cylinders. [1861.] Crelle, Journ. LXI., 1863, pp. 180–186.

Rothlauf, *K.* Bestimmung der magnetischen Vertheilung in cylindrischen Stahlstäben mittelst Magneto-Induction. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 592–606.

Rothman, *R. W.* Computed and observed variations of Magnetic Intensity. Camb. Phil. Soc. Trans. II., 1827, p. 445.

—— **2.** On an ancient observation of a Winter Solstice. [1829.] Camb. Phil. Soc. Trans. III., 1830, pp. 361–364.

—— **3.** Account of observations of Halley's Comet. [1837.] Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838, pp. 493–506.

—— **4.** Note on the masses of Venus and Mercury. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 130–133, 180–182; Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 409–412, 413–416.

—— **5.** On an ancient Solar Eclipse observed in China. [1837.] Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 47–50.

—— **6.** On an Arabic Globe belonging to the Society. [1840.] Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 381–384.

Rothoff, *Emanuel.* Undersökning af en brun granatformig mineral ifrån Stor-grufvan vid Långbons-hyttan i Wermland. Afhandl. Fysik, III., 1810, pp. 324–330.

—— **2.** Afhandling om några Svenska bitterkalker. Stockholm, Akad. Handl. XXXII., 1811, pp. 131–143.

—— **3.** Undersökning af en spatig, blå kalksten ifrån Malsjö. Stockholm, Akad. Handl. XXXIII., 1812, pp. 139–144.

—— **4.** En fornlemning, funnen vid rensningen af billströmmen vid forsviks Arbets-Station af Götha Canal-arbete i Westergöthland år 1812. [1813.] Stockholm, Akad. Handl. XXXV., 1814, pp. 26–29.

Rothrock, *J. T.* The morphology of the Andræcium of the Fumariaceæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 246–248.

Rothstein, *E. E. von.* Försök öfver träets tilltagande i vigt genom insugning af vatten. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 289–290.

Rothwell, *J.* On the apparently incorrect perspective of photographic pictures produced by lenses of different focal lengths, as usually viewed or looked at; which may be considered as a kind of apparent distortion. [1860.] Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 24–29.

Rothwell, *W.* On a newly-invented portable Equatoreal. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 85–87.

Röting, *G. E.* Beschreibung einer neuen Methode den cubischen Inhalt von Teichen zu bestimmen. Der Ingenieur, I., 1848, col. 74–92.

Rottenberger, *Joseph.* Ueber eine Missbildung der Geschlechtstheile. [1799.] Isenflamm, Beitr. Zerglied. II., 1803, pp. 131–136.

Rotter, *L.*, und *August* **Murmann.** Untersuchungen über die physicalischen Verhältnisse crystallisirter Körper. Wien, Sitz. Ber. XXXIV., 1859, pp. 134–195.

Rotterau, *Franz Kiwisch.* Neue Theorie des Herzstosses. Prag, Vierteljahrsschrift, 1846, pp. 143–156.

Rottermund, —— *de.* Notice sur les mines aurifères de St.-Laurent situés dans le Bas-Canada (district de Québec). Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 443–450.

—— **2.** Sur un instrument établi pour mesurer les distances et les niveaux. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 230–233.

Röttger, *J.*, **Bonnet,** *G.*, und *G. W.* **Scharlau.** Ueber die Prüfung der Chinarinden auf ihren Gehalt an Alkaloiden. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 12–44.

Rottier, *D.* Recherches sur la conservation du bois, au moyen de l'huile lourde de goudron de houille, dite huile créosotée. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 424–454.

Røttler, *Joh. Pet.* Cattun-Skildring, eller Maaden, hvorpaa de Indiske Sitser forfærdiges. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V. (*Heft* 2), 1802, pp. 158–171.

—— **2.** Botanische Bemerkungen auf der Hin- und Rückreise von Trankenbar nach Madras, mit Anmerkungen von Herrn Prof. Willdenow. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. IV., 1803, pp. 180–224.

Rouart, *H.* Théorème sur les polygones superposés. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 400.

Rouault, *Marie.* Sur les trilobites du département d'Ille-et-Vilaine. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 309–319.

—— **2.** Catalogue des fossiles du terrain paléozoique des environs de Rennes. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 320–328.

—— **3.** Sur l'organisation des trilobites. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 81–83; Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 322–326.

—— **4.** Sur la composition du test des trilobites. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 67–89.

—— **5.** Sur de nouvelles espèces de fossiles, découvertes en Bretagne. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 377–381.

—— **6.** Note sur de nouvelles espèces de fossiles découvertes en Bretagne. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 348–349.

—— **7.** Sur les causes auxquelles on peut attribuer les divers états sous lesquels se présentent les fossiles du schiste ardoisier de Bretagne. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 370–384.

—— **8.** Sur une nouvelle formation découverte dans le terrain silurien inférieur de la Bretagne. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 724–744.

Rouault, *Marie.* **9.** Sur le terrain paléozoique des environs de Rennes. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 358–399.

—— **10.** Sur quelques espèces du terrain devonien du nord du département de la Manche. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1040–1044.

—— **11.** Note sur les vertébrés fossiles des terrains sédimentaires de l'ouest de la France. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 99–103.

Rouaut, *Alexandre.* Description des fossiles du terrain éocène des environs de Pau. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 204–240; Paris, Soc. Géol. Mém. III., 1848, pp. 457–502.

Roubaudi, ——. Mémoire sur la non-existence des hydrochlorates ou de l'acide hydrochlorique dans l'atmosphère près de la mer et au-dessus de la mer même, suivi de quelques observations relatives à l'action des rayons solaires sur le nitrate d'argent dissous dans l'eau distillée. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 569–574; XXI., 1835, pp. 141–144.

Roubiao, ——. Ueber die Reben am Douro in Portugal. Dingler, Polytechn. Journ. XLI., 1831, pp. 138–142.

Roubieu, ——. Observations relatives à la rumination chez l'homme. Journ. Méd. Chir. Pharm. XIII., 1807, pp. 361–363.

Roubieu, *G. J.* Description du Phallus impudicus, *L.* Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 495–498.

Rouchas, ——. Principe colorant rouge obtenu par la déshydrogénation partielle de l'alcool, du sucre, de l'amidon, etc. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 117–125.

—— **2.** Histoire naturelle dans ses rapports avec la chimie; sur la chromule verte des végétaux; et sur la coloration en rouge. Journ. Chimie Méd. X., 1834, pp. 321–331.

Rouché, *Eugène.* Sur les foyers des miroirs sphériques. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 156–157.

—— **2.** Théorèmes de Legendre et de M. P. Serret sur le triangle sphérique. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 354–356.

—— **3.** Note sur la théorie des racines égales. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 66–71.

—— **4.** Sur la division abrégée. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 152–155.

—— **5.** Mémoire sur les intégrales communes à plusieurs problèmes de mécanique relatifs au mouvement d'un point sur une surface. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 337–356.

—— **6.** Note sur les deux théorèmes d'Apollonius relatifs aux diamètres conjugués des coniques. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 436–437.

Rouché, *Eugène.* **7.** Mémoire sur le développement des fonctions en séries ordonnées suivant les dénominateurs des réduites d'une fraction continue. Paris, École Polytechn. Journ. XXI., 1858 (37e *cah.*), pp. 1–34 ; Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1221–1224.

—— **8.** Note sur la théorie de la décomposition des fractions rationelles. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 540–543.

—— **9.** Sur les fonctions X_n de Legendre. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 917–921.

—— **10.** Sur l'intégration des équations différentielles linéaires. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 195–206.

—— **11.** Sur l'interpolation. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 26–32.

—— **12.** Sur la décomposition des fractions rationnelles et la théorie des résidus. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 863–865.

—— **13.** Mémoire sur le calcul inverse des intégrales définies. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 126–128.

—— **14.** Mémoire sur la série de Lagrange. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 295–296 ; Paris, École Polytechn. Journ. XXII., 1862 (39e *cah.*), pp. 193–224.

Roucher, *Ch.* Note sur la préparation du bichlorure de mercure, et sur un nouvel oxydochlorure de ce métal. Revue Scientifique, III., 1844, pp. 79–84.

—— **2.** Nuove osservazioni sugli ossicloruri di mercurio. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVI., 1844, pp. 274–276.

—— **3.** Recherches sur les oxydochlorures de mercure. Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 353–372 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 363–380.

—— **4.** Essai sur la constitution des marnes et en particulier de quelques marnes d'Algérie. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 357–359.

—— **5.** Sur le sulfate bibasique de cuivre et ses dérivés. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 249–251.

Roucher, *Ch.*, et **Coulier.** Recherches sur le sang. Revue Scientifique, XII., 1847, pp. 388–399 ; Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 377–381.

Roudolf, *W.* Bestimmung der Leuchtkraft verschiedener Beleuchtungsmaterialien. Dingler, Polytechn. Journ. CXXV., 1852, pp. 329–344.

Rouelle (*l'aîné*). Des variétés de la Cannelle de Ceylan. Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 193–199 ; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXIV., 1815 (*St.* 2), pp. 161–171.

Rouen, ——, et **Busson-Dumaurier.** Sur l'éclairage par les huiles essentielles de houille, de schiste, etc. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1164–1165 ; Bibl. Univ. XLV., 1843, pp. 186–188.

Rouffia, *Côme.* Sur la conservation des grains et des farines. Perpignan, Bull. Soc. Philom. IV., 1839, pp. 126–141.

—— **2.** Rapport sur un premier essai de culture des Ipomes batates. [1839.] Perpignan, Bull. Soc. Pyr. Orient. V., 1841, pp. 109–112.

Rouge, *F.* Notice sur le kamala. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 225–227.

Rougemont, —— *de.* Mémoire sur les grands changements qu'a dû subir la surface de la terre, à trois époques distinctes, pendant la période géologique et historique actuelle. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 94–105.

Rouget, *Auguste.* Notice sur l'Homalopus Loreyi. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 207–212.

—— **2.** Note sur le Cryptocephalus informis, *Suffrian.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 159–162.

—— **3.** Notice sur une monstruosité observée dans une antenne de Scraptia fusca, *Latr.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 437–440.

—— **4.** Notice sur une production parasite observée sur le Brachinus crepitans. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 21–24.

—— **5.** Note sur la classe de Bolboceras mobilicornis. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. xxv–xxvi.

—— **6.** Description d'une nouvelle espèce du genre Lathrobium. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. 83–84.

—— **7.** Catalogue des insectes coléoptères du département de la Côte-d'Or. Dijon, Acad. Mém. III., 1854 (*pte.* 2), pp. 85–144 ; IV., 1855 (*pte.* 2), pp. 113–212 ; VI., 1857 (*pte.* 2), pp. 1–99 ; VII., 1858–59 (*pte.* 2), pp. 1–111 ; VIII., 1860 (*pte.* 2), pp. 1–76.

—— **8.** Description de deux espèces nouvelles de Coléoptères des environs de Dijon. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 749–755.

—— **9.** Note sur l'habitat et les différences sexuelles du Catopsimorphus arenarius, *Hampe* (pilosus, *Muls.*). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 756–760.

Rouget, *Charles.* Examen microscopique d'un dépôt d'urate alcalin (tophus) dans les articulations du tarse. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 136–137 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Sur les organes de la génération et l'évolution de leurs produits chez les polypes du genre Hydra. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1851, pp. 141–144 (*Compt. Rend.*).

—— **3.** Le diaphragme chez les mammifères, les oiseaux, et les reptiles. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1851, pp. 165–187.

—— **4.** Conclusions d'un mémoire sur l'anatomie et la physiologie des polypes d'eau douce. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 139–140 (*Compt. Rend.*).

Rouget, *Charles.* **5.** Études anatomiques et physiologiques sur les invertébrés (polypes hydraires). Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 387–412.

—— **6.** Note sur un monstre mylacéphalien de mouton. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 267–271.

—— **7.** Note sur la structure vasculaire de l'iris et de la choroïde. Jamain, Archives Ophthalm. VI., 1856, pp. 5–7.

—— **8.** Recherches anatomiques et physiologiques sur les appareils érectiles. Appareil de l'adaption de l'œil chez les oiseaux, les principaux mammifères, et l'homme. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 937–941.

—— **9.** Note sur la structure de l'œil, et en particulier sur l'appareil iriochoroïdien. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 114–121 (*Compt. Rend.*).

—— **10.** Note sur la convexité de l'iris et la non-existence d'une chambre postérieure de l'œil. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 154–155 (*Compt. Rend.*).

—— **11.** Recherches anatomiques et physiologiques sur les appareils érectiles. Note complémentaire sur les appareils musculaires et érectiles des glandes séminales dans les deux sexes. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 902–903.

—— **12.** Recherches sur les organes érectiles de la femme, et sur l'appareil musculaire tubo-ovarien, dans leurs rapports avec l'ovulation et la menstruation. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 320–341, 479–496, 735–755.

—— **13.** Note sur les corpuscules des os et sur le développement des os secondaires. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 764–774.

—— **14.** Des substances amyloides; de leur rôle dans la constitution des tissus des animaux. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 83–93, 308–325.

—— **15.** Note sur l'existence de globules du sang colorés chez plusieurs espèces d'animaux invertébrés. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 660–670; Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 614–615.

—— **16.** Des substances amylacées dans les tissus des animaux, spécialement des Articulés (chitine). Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 792–795.

—— **17.** De la substance amylacée amorphe dans les tissus des embryons des Vertébrés et chez les Invertébrés. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1018–1020.

—— **18.** Le squelette des vertébrés au point de vue de la morphologie de l'appareil locomoteur. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 134–151.

Rouget, *Charles.* **19.** Observations sur diverses questions d'anatomie et de physiologie. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 568–571.

—— **20.** Mémoire sur les tissus contractiles et la contractilité. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 752–756; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 647–700.

—— **21.** Sur les phénomènes de polarisation qui s'observent dans quelques tissus des végétaux et des animaux, et en particulier dans le tissu musculaire. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. V., 1862, pp. 247–271.

—— **22.** Mémoire sur la terminaison des nerfs moteurs dans les muscles chez les reptiles, les oiseaux, et les mammifères. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. V., 1862, pp. 574–593; Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 548–551.

—— **23.** Mémoire sur le développement embryonnaire des tissus musculaires chez les Vertébrés. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 36–38.

—— **24.** Mémoire sur le développement embryonnaire des fibres musculaires de la vie animale et du cœur. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 459–465.

Rouget de Lisle, ——. Notice chronologique sur les diverses méthodes abrégées de reproduire ou de multiplier les dessins. Paris, Bull. Soc. Encour. XLIII., 1844, pp. 420–436.

—— **2.** Résumé historique des premières applications de la poudre-à-canon et de la vapeur comme puissance mécanique. Paris, Bull. Soc. Encour. XLVI., 1847, pp. 617–637.

—— **3.** Notice historique, théorique et pratique sur le blanchissage du linge, de la toile, de la flanelle de santé, et des divers vêtements. Paris, Bull. Soc. Encour. L., 1851, pp. 22–30, 79–106, 159–165, 280–281, 405–426.

Rougier, *B.* Mémoire sur la fabrication de la soude artificielle. Marseille, Acad. Sci. Mém. X., 1812, pp. 57–117.

Rougier-Labergerie, ——. Réflexions sur une maladie du seigle et la funeste destruction des arbres. [1799.] Paris, Mém. de l'Inst. V., 1804, pp. 119–129.

Rouillard, ——. Observation d'un anus artificiel, pratiqué avec succés, dans un cas d'imperforation de l'anus. Nantes, Journ. de Méd. I., 1825, pp. 28–33.

Rouillier, *Carl.* Ægoceros Pallasii, ein neuer Russischer Zweihufer. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1841, pp. 910–923.

—— **2.** Naturhistorische Notiz über die Umgegend von Moskau. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 625–635.

—— **3.** Les principales variations de Terebratula acuta dans l'oolite de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 889–894.

Rouillier, *Carl.* **4.** Coupe géologique des environs de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846 (*pte.* 2), pp. 359–468.

—— **5.** Explication de la coupe géologique des environs de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846, pp. 444–485.

—— **6.** Ueber die Fauna des Moskauer Gouvernements und ihre Veränderungen in den einzelnen Epochen der Erdbildung. Erman, Archiv Russ. V., 1847, pp. 443–482.

—— **7.** Répartition des taches blanches sur les animaux domestiques. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854 (*pte.* 2), pp. 459–473.

Rouillier, *Carl,* **Borsenkow,** und **Usow.** Ueber die Fischzüchtungs-Anstalt des Herrn Wrassky. Erman, Archiv Russ. XVIII., 1859, pp. 65–83.

Rouillier, *Carl,* et *A.* **Vosinsky.** Sur la paléontologie des environs de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. XX., 1847, pp. 371–447.

—— **2.** Sur la géologie de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848, pp. 263–268; XXII., 1849, pp. 3–17, 337–399.

Rouillure, ——. Sur le séné. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 161–171.

Roulin, *F.* Recherches théoriques et expérimentales sur le mécanisme des attitudes et des mouvements de l'homme. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 209–236, 301–331; II., pp. 45–65, 156–171, 283–294.

—— **2.** Du mécanisme des ruptures musculaires. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 295–332.

—— **3.** Note sur quelques faits relatifs à l'histoire des goîtres. Magendie, Journ. de Phys. V., 1825, pp. 266–274; Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 214–218.

—— **4.** Observations sur la vîtesse du pouls à différents degrés de pressions atmosphériques et de températures. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 1–13.

—— **5.** Note sur le vol et les allures du Pélican. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 14–18; Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 275–276.

—— **6.** Sur les circonstances qui accompagnent les tremblements de terre en Amérique, dans la République de Vénézuéla. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 410–415.

—— **7.** Recherches sur quelques changements observés dans les animaux domestiques transportés de l'ancien dans le nouveau continent. [1828.] Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 16–34; Froriep, Notizen, XXII., 1828, pp. 145–149; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 326–338; Paris, Mém. Savans Étrang. VI., 1835, pp. 319–352.

—— **8.** Description d'une Pastenague fluviatile du Meta. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 104–107; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 217–219.

Roulin, *F.* **9.** Mémoire pour servir à l'histoire du Tapir; et description d'une espèce nouvelle appartenant aux hautes régions de la Cordilière des Andes. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 26–56; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 305–312; Oken, Isis, 1833, col. 213–219; Paris, Mém. Savans Étrang. VI., 1835, pp. 557–640, 948–952.

—— **10.** Note sur certains blocs granitiques de l'Orénoque, et sur la cause des bruits qu'on y a entendus au lever du soleil. Férussac, Bull. Sci. Math. XI., 1829, pp. 52–55.

—— **11.** De l'ergot de maïs, et de ses effets sur l'homme et sur les animaux. [1829.] Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 279–287; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 217–219; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 480–485.

—— **12.** Sur les propriétés nutritives de la gélatine. Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 74–88; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. XXV., 1832 (*St.* 2), pp. 219–236.

—— **13.** Communication d'un émeraude gigantesque. Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 260–263.

—— **14.** Ueber die Leichtigkeit, mit welcher sich die Säugethiere an andere Fütterstoffe gewöhnen. (*Transl. from the* Revue des Deux Mondes.) Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 54–57.

—— **15.** Larves d'œstres chez l'homme. L'Institut, I., 1833, p. 25.

—— **16.** Existence du guacharo dans la province de Bogota et du hibou à clapier dans la province de Casanare. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 94–96; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), p. 115.

—— **17.** Lettre relative aux volcans des Andes de la Nouvelle Grenade. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 253–254.

—— **18.** Cendres d'un volcan [le Cosiguina] de l'Amérique centrale. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 801–802; V., p. 75.

—— **19.** Ueber die Benennungen des Tapir. (*Transl.*) Wiegmann, Archiv, III., 1837, p. 240.

—— **20.** De la connaissance qu'ont eue les anciens du bras copulateur chez certains céphalopodes. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1852, pp. 188–191.

Roulin, *F.,* et *J. B.* **Boussingault.** Examen chimique du Curare, poison des Indiens de l'Orénoque. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 24–37.

Roulland, *L.* Notice sur les sources de la Touvre. Bordeaux, Bull. Soc. Linn. II., 1827, pp. 204–208.

—— **2.** Observations sur la cause d'une inondation récente en Saxe. Bordeaux, Bull. Soc. Linn. II., 1827, pp. 208–210.

Roulland, *L.* **3.** Notice géologique sur le département du Gers. Bordeaux, Bull. Soc. Linn. III., 1829, pp. 39–42.

—— **4.** Observations sur les Ichthyosarcolites et sur les Hippurites. Bordeaux, Bull. Soc. Linn. III., 1829, pp. 197–202.

—— **5.** [Sur les siphons et les prétendues cloisons des Hippurites.] Bordeaux, Bull. Soc. Linn. III., 1829, pp. 203–209.

—— **6.** Nouvelles observations sur les Ichthyosarcolites. Bordeaux, Actes Soc. Linn. IV., 1830, pp. 164–166.

Roulleau, ——. Note sur une cire terrestre. Journ. de Phys. LXXIV., 1812, pp. 433–434.

Roumeguère, *Casimir.* Note sur une espèce nouvelle de Mamillaria, de la section des Polyedræ. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 372–373.

—— **2.** Note sur les figures de la "Flore des Pyrénées," et sur deux planches nouveliement découvertes appartenant à cet ouvrage. Toulouse, Mém. Acad. I., 1857, pp. 411–413.

—— **3.** Description de la Paludine, *Moquin.* Toulouse, Mém. Acad. II., 1858, pp. 410–411.

—— **4.** Note sur une nouvelle espèce de Lichen (Usnea saxicola, *Roum.*). Toulouse, Mém. Acad. II., 1858, pp. 65–67.

Roumier, ——, et **Desfosses.** Analyse de l'eau minérale de Bourbonne. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 532–539.

Roumovski, *Stephan.* De transitu Mercurii per Solem anno 1799 die $\frac{26\ \text{April}}{7\ \text{Maii}}$ Petropoli expectando. [1798.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 603–608.

Roupell, *G. L.* Report on acrid poisons. Brit. Assoc. Rep. 1835, pp. 235–241.

—— **2.** Report on poisons. Brit. Assoc. Rep. 1841, pp. 26–30.

Rouppe, *H. W.* Expériences sur l'absorption de plusieurs gaz par le charbon de bois. Annal. de Chimie, XXXII., 1799, pp. 3–25.

Rouppe, *H. W.*, en *Lambert* **Bicker.** Beschrijving van eenen Stoommeter, en verslag van gedaane proeven met dien genomen. Rotterdam, Nieuwe Verhand. I., 1800, pp. 549–564; Gilbert, Annal. X., 1802, pp. 257–281.

Rouquayrol, ——. Empoisonnement par les Cantharides en poudre, suivi du détachement et de l'expulsion de la membrane muqueuse de l'œsophage. Broussais, Annal. XVI., 1829, pp. 406–431.

Roura, *José.* Mémoire sur les vins et leur distillation, et sur l'huile d'olive. Perpignan, Bull. Soc. Pyr. Orient. V. 1841, pp. 113–140.

Rouse, *Anthony.* Overshot water wheels employed in pumping water at Wheal Friendship lead and copper mines near Tavistock, in July 1841. Civ. Eng. Instit. Proc. II., 1842, pp. 97–99.

Rousseau, ——. Notice sur un diagomètre électrique propre à reconnaître la sophistication de l'huile d'olive. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 587–590.

—— **2.** Nouveau moyen de mesurer la conductibilité des corps pour l'électricité. Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 373–379; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 376–377.

—— **3.** Note sur le pouvoir isolant de certaines substances, et sur les inductions qu'on en peut tirer pour reconnaître leur falsification. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 701–702.

—— **4.** Sur les ferments. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 942–943; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 267–268.

—— **5.** De la désulfuration des métaux en général, appliquée à la préparation de l'acide sulfurique, et (en particulier) à celle de l'oxyde d'antimoine. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 57–58; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 62–64.

Rousseau, *A. H. J.* Réflexions sur le développement du tissu du cœur dans anévrysme actif, comparé à celui du tissu de l'utérus pendant la grossesse. [1821.] Lille, Travaux, 1819–22, pp. 341–359.

—— **2.** Réflexions physiologiques sur l'apoplexie, la syncope et l'asphyxie des nouveaunés. [1821.] Lille, Travaux, 1819–22, pp. 360–385.

Rousseau, *C.* Note sur le percement des puits du souterrain de Rilly, dans les couches aquifères. Ann. Génie Civil, II., 1863, pp. 123–124.

Rousseau, *Émile.* Mémoire sur un moyen de purification des sucs végétaux appliqué à la fabrication du sucre. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 55–59.

Rousseau, *Émile L.*, **Lesure,** et **Magron.** Action des courants électriques sur les nerfs mixtes et sur les racines antérieures rachidiennes. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 223–247.

Rousseau, *Ernest.* Note sur les appareils servant à faciliter l'étude de la théorie des ondes lumineuses ou de la théorie des ondes sonores. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 507–512.

Rousseau, *F. H.* Action de l'oxygène à l'état naissant, sur la strychnine. Journ. Chimie Méd. X., 1844, pp. 415–418.

Rousseau, *H.* Analyse du cidre de Bretagne. Journ. Chimie Méd. III., 1857, pp. 321–330.

Rousseau, *J. C.* Ueber den Einfluss des Geruchssinns in Bezug auf den Geschmack. (*Transl.*) Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 145.

Rousseau, *L. F. Emmanuel.* Aperçu sur les propriétés fébrifuges du Houx. Journ. Méd. Chir. Pharm. XIV., 1822, pp. 14–19.

Rousseau, *L. F. Emmanuel.* **2.** Expériences faites avec le venin d'un Serpent à sonnettes (Crotalus horridus). [1827.] Journ. Heb. de Méd. I., 1828, pp. 291–296; Schweigger, Journ. L. (= *Jahrb.* XX.), 1827, p. 361.

—— **3.** Description d'un nouvel os de la face chez l'homme. Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 86–88.

—— **4.** Sur l'existence de moustaches chez les fœtus de Dauphins et de Marsouins. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 351–352.

—— **5.** Description du nouveau cartilage du larynx. Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 205–208 ; III. (*Zool.*), 1835, pp. 38–39.

—— **6.** Du Chinchilla, de son organisation, de ses mœurs, et de la place qu'il doit occuper parmi les mammifères rongeurs. Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 337–365 ; Oken, Isis, 1833, col. 811–816.

—— **7.** [Sur un appareil glanduleux dans la Chauve-souris.] L'Institut, I., 1833, p. 98.

—— **8.** Découverte de l'os lacrymal externe ou petit unguis. Dijon, Acad. Mém. 1836, pp. 65–67.

—— **9.** Sur les mâles des Dermestes. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, p. liii.

—— **10.** Mémoire zoologique et anatomique sur la Chauve-souris commune (Vespertilio murinus), et spécialement sur la première et la seconde dentition de ce cheiroptère. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 354–355 ; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 378–379 ; Mag. de Zool. 1839.

—— **11.** Sur la distinction des sexes en général chez les animaux et en particulier chez les insectes du genre Dermestes, *Linn.* Revue Zool. I., 1838, pp. 78–79.

—— **12.** Note sur un nouvel os découvert dans la tête des Perroquets. Revue Zool. II., 1839, pp. 353–354.

—— **13.** Note sur un appareil muqueux du cœcum chez le chien. Dijon, Acad. Mém. 1847–48 (*pte.* 2), pp. 173–174.

—— **14.** Observations critiques sur l'appendice vermiforme ou cœcal. Dijon, Acad. Mém. 1847–48 (*pte.* 2), pp. 175–178.

—— **15.** Des châtaignes et plaques épidermiques particulières aux solipèdes et de quelques appareils externes propres à certains ruminants. Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 497–519.

—— **16.** De la dentition des cétacés et de la place qu'occupent les fanons dans la bouche des baleines. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 193–208, 257–260, 305–312, 353–362 ; Paris, Mém. Soc. Biol. III., 1856, pp. 180–181 (*Compt. Rend.*).

Rousseau, *L. F. Emmanuel.* **17.** De la non-existence de l'os intermaxillaire chez l'homme à l'état normal, et des erreurs commises à l'égard de la prétendue existence de cet os. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 995–996 ; Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 3–16.

Rousseau, *L. F. Emmanuel,* et **Serrurier.** Développement de cryptogames sur les tissus de vertébrés vivants. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 18–19.

Roussel, —— *de.* Mémoires sur les plantes rares ou inédites du département du Calvados et de ses environs. Caen, Travaux, 1801–11, pp. 14–16.

—— **2.** Recherches sur la partie colorante des végétaux. Caen, Travaux, 1801–11, pp. 17–24.

—— **3.** Notes sur les avantages qu'on peut retirer de la culture du houblon, et sur les moyens de l'entreprendre avec succès dans notre territoire. Caen, Travaux, 1801–11, pp. 28–29.

—— **4.** Tableau synoptique des minéraux du département, suivi de trois mémoires; sur les coquilles univalves ; sur les minéraux fossiles ; et sur les pétrifications. Caen, Travaux, 1801–11, pp. 29–37.

—— **5.** Sur les météores ignés et la direction que le tonnerre suit le plus communément. Caen, Travaux, 1801–11, pp. 38–43.

—— **6.** Sur un arc-en-ciel. Caen, Travaux, 1801–11, pp. 40–41.

Roussel, *Ch.* Recherches sur les organes génitaux des insectes coléoptères de la famille des Scarabéides (Lamellicornes). Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 158–161 ; Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 230–231 ; Rev. et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 37–38.

Roussel, *Martial.* Machine destinée à élever l'eau. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1839, pp. 285–291.

—— **2.** Notice sur l'horlogerie. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1841, pp. 127–154.

—— **3.** Chemin de fer atmosphérique : nouveau système propulseur. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1847, pp. 203–209.

—— **4.** Notice sur la direction des aérostats. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1848–50, pp. 141–152.

Roussel, *P.* Note sur les sympathies. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. II., 1798, pp. 508–514.

Roussel, *Théophile.* Note sur diverses plantes qui remplacent utilement la vigne, la betterave et les grains dans la production de l'alcool. Mende, Soc. Agric. Bull. V., 1854, pp. 166–168.

—— **2.** Du Pin noir d'Autriche et des avantages de cet arbre pour le boisement de nos chaussées et de nos terres calcaires à grande pente. Mende, Soc. Agric. Bull. VII., 1856, pp. 171–176.

Roussel, *Théophile.* **3.** De l'Yak sauvage et de quelques animaux sauvages des régions froides du Thibet et de l'Inde. Mende, Soc. Agric. Bull. IX., 1858, pp. 417–420.

Roussel de Vauzème, *Augustin.* Mémoire sur le Cyamus ceti, *Latr.* de la classe des Crustacés. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 239–255, 256–265; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 1–5.

—— **2.** Note sur l'Odontobius ceti de l'ordre des intestinaux cavitaires. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 326–331.

—— **3.** Note sur des Polypes qu'on trouve sur les fanons des Baleines. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 331–333; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 5–7.

—— **4.** Description du Cetochilus australis, nouveau genre de crustacé branchiopode. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 333–338.

—— **5.** Résultats des dissections faites sur un fœtus de Baleine. L'Institut, II., 1834, pp. 289–290; Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 125–127.

Roussel de Vauzème, *Augustin,* et *Gilbert* **Breschet.** Recherches anatomiques et physiologiques sur les appareils tégumentaires des animaux. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 167–238, 321–371; Froriep, Notizen, XLV., 1835, col. 1–6, 21–26.

Rouselle-Galle, ——. Sur la théorie des roues à augets, des machines à réaction et de celles à colonne d'eau. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 489–516; V., 1820, pp. 465–478.

—— **2.** Recherches sur les effets dynamiques des roues mues par la percussion de l'eau. Annal. des Mines, IV., 1819, pp. 449–466.

—— **3.** Mémoire et instruction sur l'emploi des siphons à la décantation des eaux des bassins de dépôt, des lavoirs à mine et des patouillets. Annal. des Mines, XIX., 1841, pp. 3–52.

Rousset, ——. Fécondation chez une nourrice non menstruée; arrivée périodique d'un écoulement sanguin par la vulve pendant les quatre derniers mois de la grossesse. Bordeaux, Journ. de Méd. I., 1856, pp. 77–83.

Roussille-Chamseru, ——. Recherches sur le véritable caractère de la lèpre des Hébreux. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. III., 1799, pp. 335–341.

—— **2.** De temperamentis. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. VIII., 1811, pp. 339–353.

Roussin, ——. Meteorologische Verhältnisse von Cayenne, und beispielloser tropischer Regen. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 212–215.

Roussin, *Zacharie.* Mannite dans les feuilles du Lilas ordinaire. Journ. Chimie Méd. VII., 1851, pp. 754–756.

Roussin, *Zacharie.* **2.** De l'iodure de plomb photographique. Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 154–163; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 438–446.

—— **3.** Sur l'absence de l'acide hippurique dans l'urine de cheval. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 263–266.

—— **4.** Recherches sur les nitrosulfures doubles de fer. Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 285–303; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 241–256; Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 120–125; Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 224–226.

—— **5.** Des nitrosulfures doubles de fer.—Emploi de ces nouveaux sels pour constater la pureté du chloroforme. Journ. Chimie Méd. IV., 1858, pp. 522–525; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 206–208.

—— **6.** De l'action du chlorure de soufre sur les huiles. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 877–878; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 475–476; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 97–98.

—— **7.** Note sur un nouveau mode de production du cyanogène. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 875–877.

—— **8.** Sur l'assimilation des substances isomorphes. Paris, Soc. Chim. Bull. 1859, pp. 27–29.

—— **9.** Note sur la préparation du nitrosulfure de fer. Paris, Soc. Chim. Bull. 1860, pp. 138–139.

—— **10.** Action de la lumière polarisée sur la gomme Arabique solide. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 401–403.

—— **11.** Sirop de gomme; dosage de la gomme. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 88–93.

—— **12.** Nitronaphtaline, naphtylamine et ses dérivés colorés. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 796–798; Chemical News, VI., 1862, pp. 292–293; Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 57–60.

—— **13.** Alizarine artificielle. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1033–1036; Chemical News, III., 1861, pp. 329–330; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 180–183.

—— **14.** Dérivés colorés de la Naphtaline. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1177–1178; Chemical News, V., 1862, pp. 8–9.

—— **15.** Sur un nouveau dérivé par réduction de l'acide picrique. Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, p. 60.

—— **16.** Sur les divers sels d'argent applicables à la photographie. Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 321–323.

—— **17.** De l'assimilation des substances isomorphes. Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 102–126.

Roussin, *Zacharie.* **18.** Action de la lumière sur le nitroprussiate de soude. Aréomètre appliqué à la photométrie. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 480–484.

Routh, *C. H. F.* On procreative power. London Journ. Med. II., 1850, pp. 240–264.

—— **2.** On fœcal fermentation as a source of disease. Med. Assoc. Journ. IV., 1856, pp. 701–704, 762–764, 777–779, 805–808, 827–829.

Routh, *E. J.* On a proposition in attractions. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 129–138.

—— **2.** Note on HERSCHEL'S lunar theory: "Outlines of astronomy," art. 673. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 272–276.

—— **3.** Note on the moments of inertia of a triangle. Quart. Journ. Math. VI. 1863, pp. 267–269.

—— **4.** Note on the invariants of the equation of the second degree. Quart. Journ. Math. VI., 1863, pp. 270–278.

Routier, ——. Mémoire sur les perforations organiques. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1835, pp. 99–114.

—— **2.** Mémoire sur le sang considéré comme cause primitive des maladies. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1839, pp. 223–232.

—— **3.** Mémoire sur les perforations organiques. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1841, pp. 107–125.

Rouvier, ——. Ueber die bei den Egyptern gebräuchlichen Arzneien. (*Transl.*) Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 306–320.

Rouvier, ——. Moyen de transmettre simultanément plusieurs dépêches par un même fil télégraphique. Annal. Télégraph. III., 1860, pp. 5–25.

Rouville, *Paul de.* Sur le gisement du Mastodon angustidens, *Cuvier;* M. brevirostris, *Gervais.* Montpellier, Acad. Proc. Verb. 1851–52, pp. 26–28.

—— **2.** Note relative à la distribution des corps organisés fossiles. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 53–59.

—— **3.** Note traitant de l'âge du minerai de fer superficiel, dit d'alluvion, qui revet les plateaux calcaires du sud-ouest de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 397–402.

—— **4.** Découverte d'un nouveau gisement de poissons fossiles à Beaufort, près de Crest (Drôme). Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 178–181.

—— **5.** Description d'une espèce nouvelle d'Ancycloceras (A. Clareti) de l'étage néocomien de Claret (Hérault). Montpellier, Acad. Sci. Mém. 1855–57, p. 228.

—— **6.** Sur le trias des environs de Saint-Affrique (Aveyron) et de Lodève (Hérault). Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 696–698.

Rouville, *Paul de.* **7.** Sur les environs de St. Affrique (Aveyron). Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 69–75.

—— **8.** Sur la faune tertiaire moyenne des environs de Béziers et de Narbonne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 91–95.

Rouville, *Paul de,* et **Reynès.** Géologie de l'arrondissement de Saint-Affrique (Aveyron) et des parties limitrophes des départements de l'Aveyron et de l'Hérault. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 99–115.

Rouvroy, *W. H. von.* Bemerkungen und Untersuchungen über einige Gegenstände der Ballistik. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 324–356.

—— **2.** Ueber die zweckmässigste Form der Spitzgeschosse. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 235–246.

—— **3.** Ueber den Einfluss der Rotationen kugelförmiger Geschosse auf die Flugbahnen derselben. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 163–179.

Roux, ——. Observation d'énadelphie abdominale ou monstruosité par inclusion. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 113–116.

Roux, ——. Sur la composition de l'eau de la Mer Morte. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 602–604.

Roux, *Benjamin.* Examen chimique de l'acétate de cuivre. Revue Scientifique, VIII., 1846, pp. 5–20; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 50–54.

—— **2.** Observations sur l'Opium indigène. Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 186–190; XXXVI., 1859, pp. 201–202; France, Congrès Scientifique, XXIII., 1856, pp. 339–343; Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1152–1153.

Roux, *F. P.* Études sur les machines magnéto-électriques. Bibl. Univ. Archives, XXXIII., 1856, pp. 198–213.

Roux, *G.* Sur le Népenthès d'HOMÈRE. Lille, Séances Publ. V., 1819, pp. 96–101.

Roux, *J. N.* Observation d'imperforation de l'anus et de l'urètre. Paris, Mém. Acad. Méd. IV., 1835, pp. 183–190.

Roux, *Joseph.* Essai d'analyse chimique de la fleur de Tilleul (Tilia Europæa) et de celle de la Belle-de-Nuit. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 507–512; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 96–102.

Roux, *Jules.* Nouvelle classification des fonctions. France, Congrès Scient. 1846, pp. 301–310.

—— **2.** Note sur un moyen d'annihiler les douleurs qui suivent les opérations chirurgicales. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 553–556.

Roux, *Philibert Joseph.* Réflexions médicales sur les effets sensibles de l'opium dans l'économie animale. Journ. Méd. Chir. Pharm. 1802, pp. 190–199.

—— **2.** De l'influence des nerfs cérébraux et de ceux des ganglions sur la contractilité musculaire. Journ. Méd. Chir. Pharm. 1802, pp. 316–337.

Roux, *Philibert Joseph.* Fait qui semble confirmer la justesse de l'opinion que la corde du tympan est un rameau du nerf facial et non de la cinquième paire. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 448–449.

—— **2.** Rapport sur un mémoire de M. Maunoir de Genève, intitulé : "Mémoire sur les causes de non-succès dans l'opération de la cataracte, et sur les moyens d'y remédier." Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 674–685.

—— **3.** Mémoire sur la restauration du périnée chez la femme, dans le cas de division ou de rupture complète de cette partie. [1834.] Paris, Mém. Savans Étrang. V., 1838, pp. 384–417.

—— **4.** Sur les effets de la section de diverses branches des nerfs de la sensation et des nerfs du mouvement dans les névralgies. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 921–924.

—— **5.** Remarques sur le strabisme. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 87–96.

—— **6.** Analyse d'un ostéosarcome. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 429–430.

—— **7.** Sur les effets de l'éther. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 145–149.

—— **8.** Nouveau mémoire sur la staphyloraphie. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 789–802.

Roux, *Polydore.* Description d'une nouvelle espèce de crustacé fossile (Xanthus Desmarestii). Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 84–86.

—— **2.** Sur la classification des crustacés de la tribu des Salicoques. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXVII., 1831, pp. 198–200.

—— **3.** Lettre relative à divers coquilles, crustacées, insectes, reptiles, et oiseaux, observés en Égypte. Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 72–78.

—— **4.** Observations d'histoire naturelle. Ann. Sci. Nat. II., 1834, pp. 99–104.

Roux, *W.* Analyse de la mine de cuivre de Stoltzenbourg, canton de Vianden, département des Forêts. Journ. des Mines, IX., 1797–98, pp. 357–365.

—— **2.** Analyse du pyroxène d'Arendal en Norvège. Journ. des Mines, IX., 1797–98, pp. 366–370 ; Journ. de Phys. L., 1800, pp. 366–369.

Roux, *William,* et *F. J.* **Pictet.** Description des mollusques fossiles qui se trouvent dans les grès verts des environs de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. XII., 1849, pp. 21–152 ; XIII., 1854, pp. 75–174, 279–342.

Roux-de-Rochelle, *Jean Baptiste Gaspard.* Observations sur les phénomènes de l'aiguille aimantée. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1822, pp. 98–100.

—— **2.** Rapport sur la publication des voyages de Marco Polo. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1822, pp. 181–191.

—— **3.** Fragment d'un voyage dans les montagnes du Jura. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1825, pp. 375–392.

—— **4.** Premier mémoire sur un voyage dans l'état de New York. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1831, pp. 97–114, 166–179, 293–296.

—— **5.** Mémoire sur la découverte d'une mine de sel dans le département du Jura. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1832, pp. 21–32.

—— **6.** Sur les voyages de Sebastien Cabot. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1832, pp. 197–217.

—— **7.** Sur une traversée de l'océan Atlantique. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1832, pp. 335–355.

—— **8.** Mémoire sur la partie méridionale de la Caramanie. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1833, pp. 185–190.

—— **9.** Mémoire sur la Géographie botanique et zoologique. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1833, pp. 333–342.

—— **10.** Mémoires sur les voyages entrepris pour trouver au nord de l'Amérique un passage entre les deux océans. Paris, Soc. Géogr. Bull. XX., 1833, pp. 359–384.

—— **11.** Mémoires sur l'ancienne géographie historique des pays voisins de la Méditerranée. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1834, pp. 24–45 ; II., 1834, pp. 239–250 ; IV., 1835, pp. 143–163 ; VI., 1836, pp. 167–178 ; X., 1848, pp. 38–60.

—— **12.** Mémoire sur l'ancienne géographie historique de la Grèce. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1834, pp. 238–247.

—— **13.** Sur la découverte et la reconnaissance des côtes d'Amérique. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1834, pp. 5–27, 345–357.

—— **14.** Sur l'étude de la Géographie. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1835, pp. 388–410.

—— **15.** Notice sur Pythéas, où les navigations de ce voyageur sont analysées. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1837, pp. 53–61.

—— **16.** Notice sur l'île d'Elbe. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIV., 1840, pp. 443–449.

—— **17.** Mémoire sur la fixation d'un premier méridien. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1845, pp. 145–153.

Roux-de-Rochelle, *Jean Baptiste Gaspard.* **18.** Notice sur d'anciennes inondations des pays compris entre la Meuse et la rivière d'Ems. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1845, pp. 154–159.

—— **19.** Notice sur l'Arbre du Soleil ou Arbre-Sec, décrit dans la relation des voyages de Marco Polo. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1845, pp. 187–194.

Rouxel, ——. Observations sur la température de la mer pendant les six derniers mois de 1836. Boulogne, Mém. Soc. Agric. I., 1837, pp. 75–77.

Rouyer, *Jules.* Note sur l'éphidrose parotidienne. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 447–450.

Rouyer, *P. C.* Extrait d'une notice sur les embaumements des anciens Égyptiens. Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 209–217.

Rouzet, *J. H.* Abræus rhombophorus et Philothermus Montandonii trouvés en grand nombre à Paris. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. xiii–xiv.

—— **2.** Histoire des métamorphoses des Anobium abietis et A. striatum, *Fabr.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 305–311.

—— **3.** Note sur l'Otiorhynchus raucus rongeant les feuilles des poiriers. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. xxxiv–xxxv.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce de Curculionite, constituant un genre nouveau (Sophrorhinus Duvernoyi). [1854.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 79–82.

—— **5.** Détails sur la longévité de la vie d'un Blaps. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. iv–v.

—— **6.** Note sur le Rhyzophagus parallelicollis, *Gyllenhal.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. lii–liii.

Rovere, *Jules.* Expériences aérostatiques faites dans le but d'étudier les effets du magnétisme animal dans l'atmosphère. Paris, Bull. Soc. Aérost. I., 1852, pp. 12–13.

Rovere, *Vittorio della.* Immagini su lamine Dagheriane che non fanno specchio. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 193–196.

Rovers, *H. W.* Onderzoek van Jodium houdende urien. Batavia, Natuur. Archief, III., 1846, pp. 360–367.

—— **2.** Scheikundig onderzoek van het mineraal water van Pablingan. Batavia, Natuur. Archief, III., 1846, pp. 576–583.

Row, *J.* Geological remarks during the march from Benares, viâ Hazareebaugh, Bankoora, and Burdwan to Barrackpoor. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1844, pp. 862–866.

Rowan, *A. B.* Limestone boulders of Corkaguiny, county of Kerry. Dublin, Geol. Soc. Journ. V., 1850–53, pp. 201–202.

Rowbotham, *J.* On a method of finding the limits of the roots of the higher powers of numerical equations. Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 369–372.

Rowell, *G. A.* On meteorology. Ashmol. Soc. Proc. XVI., 1839, pp. 12–15.

—— **2.** On the formation of Rain. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 47–48.

—— **3.** On the cause of the Aurora, &c. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 48–49.

—— **4.** On the course of electric currents on the earth. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843, pp. 139–142.

—— **5.** On the Aurora. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 175–177.

—— **6.** On the cause of the electricity of steam. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 347–350.

—— **7.** On the phenomena of evaporation, the formation and suspension of clouds, &c. Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 50–56.

—— **8.** On the cause of storms. Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 281–284.

—— **9.** On the cause of the Aurora, and the declination of the Needle. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 41 ; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 337–340.

—— **10.** On the cause of evaporation, rain, hailstones, and the winds of temperate regions. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 41.

—— **11.** On the course of electrical currents on the earth, and on the cause of terrestrial magnetism. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 52–59.

—— **12.** On the beneficent distribution of the sense of pain. Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 385–395 ; Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 89–96.

—— **13.** On the height of the Aurora Borealis. Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 79–91.

—— **14.** On the change of temperature in Europe, and the variation of the Magnetic Needle. Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 312–323 ; Ashmol. Soc. Proc. III., 1853, pp. 1–5.

—— **15.** Effects of lightning on St. Ebbe's church. Ashmol. Soc. Proc. *No.* XXXIII., 1855, pp. 84–88.

—— **16.** The storm of December 22nd. Ashmol. Soc. Proc. *No.* XXXIV., 1856, pp. 112–118.

Rowland, *W.* Das Verhalten der Insecten zu den Pflanzen und der Insecten unter sich im gegenseitigen Zerstörungskampfe. Pressburg, Verhandl. II., 1857 (*Sitzb.*), pp. 23–26.

—— **2.** [Historisches über Erdbeben in Ungarn.] Pressburg, Verhandl. III., 1858 (*Sitzb.*), p. 19.

Rowland, *W.* **3.** Verzeichniss der im Wartnathale vorkommenden Pflanzen. Pressburg, Verhandl. III., 1858 (*Sitzb.*), p. 22.

Rowlandson, *Thomas.* On Hemp. Agric. Soc. Journ. X., 1849, pp. 172–181.

—— **2.** On the breeds of Sheep best adapted to different localities. Agric. Soc. Journ. X., 1849, pp. 421–452.

Rowley, ——. Tableau comparatif des proportions du cerveau de l'homme avec celui d'autres animaux. Journ. Méd. Chir. Pharm. XVI., 1808, p. 281.

Rowley, *George Dawson.* Notice of the occurrence of the Tawny Pipit (Anthus rufescens) in Great Britain. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 37–39.

Rowley, *S. A.* Encrinite, Tufa, etc. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 405–406.

Rowney, *Thomas H.* Analysis of the Bohemian Glass as found in the combustion tubes employed in organic analysis. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 299–302; Chem. Coll. Reports, 1849, pp. 51–54; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 189–190; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 297–298; Liebig, Annal. LXII., 1847, pp. 83–85; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 421–424.

—— **2.** On the action of Ammonia on Sebacic Ether. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 334–337; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 478–479; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 325–328; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 199–200; Liebig. Annal. LXXXII., 1852, pp. 123–127.

—— **3.** On the occurrence of Capric and Caprylic acids in some Fousel oils. Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 22–23.

—— **4.** On a new source for obtaining Capric acid, and remarks on some of its salts. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 219–224; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 211–214; Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 236–244; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 448–450.

—— **5.** On the solid compound obtained by distilling Stearic acid with Lime. Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 97–101; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 490–492; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 493–496; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 157–158.

—— **6.** On the composition of two mineral substances employed as pigments. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 70; Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 306–309.

—— **7.** On the composition of Vandyke-brown. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 70.

—— **8.** On the chemical constitution of mineral charcoal. Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 141–148.

Rowney, *Thomas H.* **9.** Preliminary notice on the action of Ammonia on the oils and fats. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 200–201.

—— **10.** Researches on the Amides of the fatty acids. [1855.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 299–308; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 157–160.

—— **11.** On the analysis of some Connemara Minerals. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 71–72.

—— **12.** On the composition of Jet. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 72.

—— **13.** The principles of spectrum analysis. Franklin Inst. Journ. XLV., 1863, pp. 31–35.

Rowney, *Thomas H.*, and *F. A.* **Abel.** Analysis of the water of the Artesian Wells, Trafalgar Square. Chem. Soc. Journ. I., 1849, pp. 97–103; Chem. Coll. Reports, 1849, pp. 13–32.

—— —— **2.** On the mineral waters of Cheltenham. Chem. Soc. Journ. I., 1849, pp. 193–212; Chem. Coll. Reports 1849, pp. 13–32; Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 246–255.

Rowney, *Thomas H.*, and *Henry* **How.** Analysis of the ashes of the Orange tree (Citrus aurantium). [1847.] Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 370–377; Chem. Coll. Reports, 1849, pp. 43–50; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1847, pp. 322–329; Froriep, Notizen, V., 1848, pp. 97–101; Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 333–337; Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 271–278.

Roxburgh, *W.* On the Cartesian Barometer. [1854.] Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 426–427.

Roxburgh, *William.* On the Lácshà or Lac-Insect (Coccus lacca). Asiatick Researches, II., 1790, pp. 361–364; Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 367–369.

—— **2.** A description of the plant Butea. Asiatick Researches, III., 1792, pp. 469–474.

—— **3.** A description of the Jonesia. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 355–358.

—— **4.** Prosopis aculeata, *Kœnig*, Tshamie of the Hindus in the Northern Circars. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 405–408.

—— **5.** Botanical observations on the Spikenard of the ancients. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 433–436.

—— **6.** A botanical description of Urceola elastica, or Caoutchouc Vine of Sumatra and Pullopinang, with an account of the properties of its inspissated juice, compared with those of the American Caoutchouc. Asiatick Researches, V., 1798, pp. 167–177; Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 435–440; Tilloch, Phil. Mag. VI., 1800, pp. 154–161.

—— **7.** An account of a new species of Delphinus, an inhabitant of the Ganges. Asiatick Researches, VII., 1801, pp. 170–174.

Roxburgh, *William.* **8.** Account of the Tusseh and Arrindy Silk-Worms of Bengal. [1802.] Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 33–48.

—— **9.** A botanical and economical account of Bassia butyracea or East India Butter Tree. Asiatick Researches, VIII., 1805, pp. 477–486; Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 372–379; Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 334–340.

—— **10.** On the culture, properties, and comparative strength of Hemp and other vegetable fibres, the growth of the East Indies. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 32–47; Gill, Tech. Rep. VI., 1824, pp. 184–194, 240–244.

—— **11.** An account of the Hindu method of cultivating the Sugar Cane, and manufacturing the sugar and jagary in the Rajahmundry District. Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 264–275.

—— **12.** A table of the growth of trees in the Botanic Garden at Calcutta. Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 110–111.

—— **13.** Description of several of the monandrous plants of India, belonging to the natural order called Scitamineæ by Linnæus, Cannæ by Jussieu, and Drimyrhinæ by Ventenat. Asiatick Researches, XI., 1810, pp. 318–362; Sprengel, Jahrb. I., 1820, pp. 64–110.

—— **14.** Letter on various natural productions of the East Indies. Nicholson, Journ. XXVII., 1810, pp. 69–76.

—— **15.** Remarks on the Land Winds and their causes. London, Med. Soc. Trans. I., 1810, pp. 189–211; Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 243–253.

—— **16.** Some account of the Teak tree of the East Indies. Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 348–354.

—— **17.** Flora Indica, or descriptions of Indian Plants. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 131–138.

—— **18.** Flora Indica. *Part* 4, Cryptogamous Plants. Calcutta, Journ. Nat. Hist. IV., 1844, pp. 463–520.

—— **19.** On the genus Aquilaria, with remarks by the late H. T. Colebrooke. [1851.] Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 199–206; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 123–125.

Roxburgh, *William*, and *Henry Thomas* **Colebrooke.** On the specific differences existing between Melaleuca cajuputi and M. leucodendron. Med. Bot. Soc. Trans. 1828, pp. 27–32; Philad. Coll. Pharm. Journ. I., 1830, pp. 193–199.

Roxer, *Wilhelm.* Bemerkungen über die Marmarosch in statistischer und naturhistorischer Beziehung. Pressburg, Verhandl. V., 1860–61, pp. 13–20.

Roy, ——. Sur les marbres onyx de la province d'Oran. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 28–29.

Roy, *Andrew.* Demonstration of a useful theorem, with some important applications. Mathematician, III., 1850, pp. 1–5.

—— **2.** Note on certain imaginary exponential expressions. Mathematician, III., 1850, pp. 13–14.

Roy, *C. H. à.* Eenige Bedenkingen over de Wormen, welke door den gewonen pisweg ontlast worden. Amsterdam, Verhand. I., 1812, pp. 123–130.

—— **2.** Waarneming van eene zonderlinge zenuwziekte. Amsterdam, Verhand. I., 1812, pp. 177–184.

—— **3.** Onderzoek eener zonderlinge zenuwziekte. Amsterdam, Verhand. II., 1816, pp. 139–188.

—— **4.** Onderzoek of de theorie van asthenische ontsteking nieuw zij, en met het wezen der zaak overeenkome. Amsterdam, Verhand. III., 1817, pp. 195–229.

Roy, *Edmond.* Sur de nouvelles dispositions de matériel roulant permettant la construction des chemins de fer à petits rayons et fortes rampes. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1857, pp. 109–126.

Roy, *Thomas.* On the ancient state of the North American continent. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 537–538.

Roy, *V. P.* Mémoire sur la superfétation. Gand, Ann. Soc. Méd. VI., 1840, pp. 429–444.

—— **2.** Mémoire sur trois cas de monstruosité; savoir, un cas de cyclocéphalie, un de sycéphalie, et un de polymélie. Revue Méd. Franç. et Étr. III., 1841, pp. 36–60, 60–69; Bruxelles, Bull. Acad. Belge Méd. IV., 1841, pp. 189–201.

Royer, *Charles.* Sur le sommeil des fleurs. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 924–928.

Royer, *Ernest.* Sur les grès verts et le terrain néocomien de la Champagne. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 428–431.

—— **2.** Sur les terrains jurassiques supérieurs et moyens de la Haute-Marne. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 705–720.

—— **3.** Sur des moraines d'anciens glaciers à Olichamp, dans les Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 288–294.

—— **4.** Sur les terrains corallien et oxfordien de la Haute-Marne. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 600–607.

—— **5.** Expériences sur la cristallisation du soufre dans les dissolvants. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 845–847.

—— **6.** Note sur un moyen de production d'alcaloïdes. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. II., 1861–63, pp. 280–283.

—— **7.** Essai sur la constitution chimique de l'huile de schiste. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. II., 1861–63, pp. 285–292.

Royer, *Ernest.* **8.** Action du phosphore sur l'essence de térébenthine. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. II., 1861–63, pp. 292–296.

Royer-Collard, *H.* Des tempéraments considérés dans leurs rapports avec la santé. Paris, Mém. Acad. Méd. X., 1843, pp. 135–169.

—— **2.** Extrait d'un mémoire intitulé : "Organoplastie hygiénique, ou essai d'hygiène comparée, sur les moyens de modifier artificiellement les formes vivantes par le régime." Paris, Mém. Acad. Méd. X., 1843, pp. 479–502.

—— **3.** Considérations physiologiques sur la vie et sur l'âme. Paris, Mém. Acad. Méd. XIV., 1849, pp. 251–269.

Royle, *John Forbes.* On Benthamia fragifera and the climate of Mussooree, its native country. [1834.] Hortic. Soc. Trans. I., 1831–35, pp. 457–467.

—— **2.** Account of the Botanic Garden at Seházanpúr. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 41–58.

—— **3.** Ueber die Theestaude. Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 289–294.

—— **4.** Illustrations of the Botany and other branches of the Natural History of the Himalayan Mountains, and of the Flora of Cashmere. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, pp. 361–365.

—— **5.** On the Lycium of Dioscorides. [1833.] Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 83–94; Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 181–184; Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 333–338.

—— **6.** Geological features of the Himalayan Mountains. Madras Journ. XI., 1840, pp. 323–343.

—— **7.** The meteorology of the plains and mountains of N. W. India. Madras Journ. XI., 1840, pp. 343–354.

—— **8.** Corn and pasture grasses of India. India, Agric. Soc. Trans. VIII., 1841, pp. 91–107.

—— **9.** On the different species of Cotton Plants, and on the culture of Cotton in India. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 61–66.

—— **10.** Memorandum on the Himalaya Pine Seeds, Clover, and Lucerne Seeds from Afghanistan. India, Agric. Soc. Journ. I., 1842, pp. 106–108.

—— **11.** Production of Isinglass on the coasts of India, with a notice of its fisheries. Calcutta, Journ. Nat. Hist. III., 1843, pp. 76–116.

—— **12.** On the Hyssop of Scripture. Roy. Soc. Proc. V., 1844, p. 510; Asiat. Soc. Journ. VII., 1846, pp. 193–212.

—— **13.** On the identification of the Mustard Tree of Scripture. Asiat. Soc. Journ. VIII., 1846, pp. 113–137.

—— **14.** General observations on the geographical distribution of the Flora of India, with remarks on the vegetation of its lakes. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 74–76.

Royle, *John Forbes.* **15.** On the tin mines of Tenasserim province. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 165–167.

—— **16.** Further correspondence relative to the valuable properties of American Sumach or Dividivi (Cæsalpinia coriaria), and of Sicilian Sumach (Rhus coriaria). India, Agric. Soc. Journ. V. (*pt.* 2), 1846, pp. 1–7.

—— **17.** On East Indian Kino. Pharmaceut. Journ. V., 1846, pp. 495–501.

—— **18.** On the tree yielding African Olibanum. Pharmaceut. Journ. V., 1846, pp. 541–547.

—— **19.** Observations on the failure of seeds of Cereal Grasses forwarded to the Society, and of the Oat and Carrot Seed sent to the Stud Farms of the North-west of India. India, Agric. Soc. Journ. VI., 1848, pp. 197–201.

—— **20.** Report on the progress of the culture of the China Tea Plant in the Himalayas, from 1835 to 1847. Asiat. Soc. Journ. XII., 1850, pp. 125–152.

—— **21.** Observations on the graphite or plumbago of Kumaon and of Travancore. Bengal, Asiat. Soc. Journ. XXIV., 1855, pp. 203–206.

Roys, (*le Marquis*) *de.* Géologie de St. Ange, près Moret. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 264–266.

—— **2.** Sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 160–170.

—— **3.** Sur l'âge du calcaire de Château-Landon. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 77–80.

—— **4.** Sur les terrains de la partie sud-est du bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 28–43.

—— **5.** Sur l'argile plastique de Fontainebleau. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 272–276.

—— **6.** Les argiles du S. E. du bassin de Paris exploitées à Montereau, etc., au calcaire siliceux. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 251–256.

—— **7.** Sur le refroidissement de la terre. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 238–251.

—— **8.** Sur le transport de matériaux dans le bassin du Rhône, à l'entrée de son delta. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 316–323.

—— **9.** Sur le calcaire pisolitique, l'argile plastique et les poudingues aux environs de Montereau. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 562–568.

—— **10.** Sur les dislocations des terrains à l'extrémité de la vallée du Rhône. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 325–329.

Roys, (*le Marquis*) *de.* **11.** Sur l'argile plastique du bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 453–459.

—— **12.** [Éjaculations des matières aqueuses.] Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 42–46.

Roze, *Ernest.* Liste des Mousses récoltées dans l'excursion botanique, de Bonneville à l'Hospice du Grand St. Bernard, par la vallée de l'Arve, le col de Balme, le col de la Forclaz, et la vallée de la Drance. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 345–348.

—— **2.** Note sur le Campylopus longipilus (*Brid.?* Bryol. Eur. I., tab. 931). Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 315–316.

Roze, *Ernest,* et *Émile* **Bescherelle.** Notes sur quelques Mousses rares ou nouvelles récemment trouvées aux environs de Paris. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 433–434; VIII., 1861, pp. 82–84.

Roze, *Ernest,* et *L.* **Marcilly.** Bryologie Parisienne.—Récit de trois excursions aux environs de Beauvais. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 366–369.

Rozet, (*Lieut.-Col.*). Notice géognostique sur la langue de terre comprise entre le Rhône et l'Ardèche, et une ligne qui passerait par Rochemaure et Vallon, dépt. de l'Ardèche. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1825, pp. 151–159.

—— **2.** Description d'un terrain de lignites observé près de Castellane (Basses-Alpes). Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1825, pp. 138–144.

—— **3.** Essai sur la constitution géognostique des environs de Boulogne-sur-Mer. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1827, pp. 182–208.

—— **4.** Mémoire géognostique sur une partie des environs d'Aix, département des Bouches-du-Rhône. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 113–134.

—— **5.** Notice géognostique sur quelques parties du département des Ardennes et de la Belgique. [1829.] Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 113–153.

—— **6.** Mémoire géologique sur le terrain diluvien de la vallée du Rhin. Boué, Journ. de Géol. I., 1830, pp. 25–50.

—— **7.** Observations géognostiques recueillies sur la route de Lyon à Toulon. Boué, Journ. de Géol. I., 1830, pp. 166–172.

—— **8.** Mémoire géologique sur les environs d'Alger. Boué, Journ. de Géol. II., 1830, pp. 26–36; Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 318–327.

—— **9.** Notice géognostique sur le pays parcouru par l'Armée Française dans l'expédition de Média. Boué, Journ. de Géol. II., 1830, pp. 321–332; Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, p. 86.

Rozet, (*Lieut.-Col.*). **10.** Note géognostique sur quelques parties de la Barbarie. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, p. 141; Boué, Journ. de Géol. III., 1831, pp. 86–90.

—— **11.** Mémoire sur la géognosie de quelques parties de la Barbarie. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 362–364.

—— **12.** Double images of objects seen through the air. (*Transl.*) Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 392–393.

—— **13.** Notice géognostique sur les environs d'Oran. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 46–50; III., 1832–33, pp. 234–236; Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 214–217; Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. II., 1833, pp. 317–334.

—— **14.** Sur la région granitique de la chaîne des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 130–141.

—— **15.** Mémoire géologique sur les provinces d'Alger et de Titerie (Barbarie). Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. II., 1833, pp. 284–316.

—— **16.** Sur les terrains anciens de la chaîne des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 129–144.

—— **17.** Course géologique dans quelques parties des Alpes Suisses. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 9–10.

—— **18.** Sur les soulevements jurassiques. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 192–211.

—— **19.** Expériences pour déterminer la limite de l'inclinaison sous laquelle les dépôts de sédiment peuvent se former. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 340–341.

—— **20.** Sur les roches plutoniques de quelques parties de la chaîne qui sépare la Saône de la Loire. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 120–123.

—— **21.** Sur les montagnes qui séparent la Loire du Rhône et de la Saône. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 122–129.

—— **22.** Rôle que jouent les eaux affluentes dans la formation des terrains. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 179–184.

—— **23.** Sur les eaux thermales de Bourbon-Lancy. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 226–227.

—— **24.** Mémoire sur la masse des montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 367–368; Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 126–134; Paris, Soc. Géol. Mém. IV., 1840, pp. 53–152.

—— **25.** Sur une caverne à ossements du département de Saône-et-Loire. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 247–248; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, p. 678.

Rozet, (*Lieut.-Col.*). **26.** Sur le glissement d'un lambeau de terrain oolitique. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 115–120.

—— **27.** Sur le phénomène de glissement à Semur en Brionnais. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 132–134.

—— **28.** Nouvelles observations sur les effets des filons de quartz. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 248–249 ; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 395–397.

—— **29.** Réclamation relative à une erreur commise sur la Gryphæa cymbium et Gr. arcuata dans les *Proc. Verb. de Grenoble.* Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 160–161.

—— **30.** Sur quelques-unes des irrégularités que présente la structure du globe terrestre. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 176–179 ; Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 574–576 ; Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1844, pp. 1–50 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 39–42.

—— **31.** Sur les inégalités de la structure du globe. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 175–176 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 16–17.

—— **32.** Mémoire sur les volcans de l'Auvergne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 218–230 ; Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1844, pp. 51–130 ; Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 209–212 ; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 582–584 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 33–34.

—— **33.** Recherches relatives à l'influence des inégalités de la structure du globe sur la marche du pendule. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 27–29.

—— **34.** Sur les inégalités des hauteurs de la colonne barométrique et de la longueur du pendule à la surface des eaux tranquilles. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 276–286 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 22–32, 31–33.

—— **35.** Sur les volcans des environs de Naples. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 255–266.

—— **36.** Sur quelques parties des Alpes Dauphinoises. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 651–669.

—— **37.** Mémoire sur les volcans d'Italie. Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1844, pp. 131–162.

—— **38.** Sur la cause de l'existence d'anciens glaciers dans des contrées où il n'en existe plus et où il ne peut plus en exister aujourd'hui. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 661–663.

—— **39.** Observations sur la constitution des Alpes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 14–15.

Rozet, (*Lieut.-Col.*). **40.** Sur la sélénologie. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 262–266 ; Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 470–474 ; Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 128–132.

—— **41.** Note sur l'hydrologie. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 375–378.

—— **42.** Observations sur la formation des nuages. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 646–647.

—— **43.** Sur le refroidissement des masses d'air qui s'élèvent dans l'atmosphère. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 776–777.

—— **44.** Observations météorologiques faites sur la chaîne des Pyrénées, 1848–49. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 197–200.

—— **45.** Mémoire géologique sur l'extremité orientale des Pyrénées. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 884–886.

—— **46.** Sur les neiges perpétuelles dans les Pyrénées orientales. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1850, p. 25.

—— **47.** Observations météorologiques faites pendant l'été de 1850 sur les montagnes de Vaucluse. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 368–371.

—— **48.** Mémoire géologique sur la partie inférieure du bassin du Rhône. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 495–498.

—— **49.** Résultats d'observations faites pendant une période de mauvais temps, à partir du 25 Avril. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 810–811.

—— **50.** Détermination de la vîtesse de la pluie. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 581–582.

—— **51.** Coupes géologiques des Hautes-Alpes. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 597–599.

—— **52.** Résumé d'une suite d'observations météorologiques faites sur les Pyrénées (1848–49), sur les montagnes de Provence (1850), et sur les Alpes Françaises (1851). Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 652–656.

—— **53.** Coupes géologiques des Hautes-Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 165–167.

—— **54.** Preuves de l'existence d'anciens glaciers près des villes de Gap et d'Embrun (Hautes-Alpes). Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 424–431 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 722–724.

—— **55.** Avancement du delta du Tibre au canal de Fiumicino. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 960–961.

—— **56.** Différence entre la température de la surface du sol et celle de l'air en contact. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 17–18.

Rozet, (*Lieut.-Col.*). **57.** Addition à la note de M. Ponzi sur l'époque de soulèvement des Apennins. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 196–199.

—— **58.** Sur les terrains trachytique et basaltique des États Romains. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 392–396.

—— **59.** Sur les dislocations des terrains supercrétacés des Alpes et des Apennins. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 283–288.

—— **60.** Note sur la différence de température entre la surface du sol et l'air en contact. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 666–668; L'Institut, XXII., 1854, p. 130.

—— **61.** Sur le moyen d'augmenter la valeur du fumier de ferme. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 749–750.

—— **62.** Sur la constitution géologique des Alpes. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 473–474.

—— **63.** Note sur la limite des neiges perpétuelles dans les Alpes Françaises. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1089–1090.

—— **64.** Mémoire géologique sur les Alpes Françaises. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 204–254.

—— **65.** Note sur les différences de température entre l'air, le sol sous la neige, et le sol dont la neige a été enlevée. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 298–299; L'Institut, XXIII., 1855, pp. 55–56.

—— **66.** Note sur la détermination de la hauteur et des dimensions de certaines couches de nuages, au moyen des parcours en chemin de fer. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 431–432.

—— **67.** Moyens de forcer les torrents des montagnes à rendre à l'agriculture une partie du sol qu'ils ravagent. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 991–995.

—— **68.** Sur la grande inondation de la Loire. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1204–1207.

—— **69.** Sur le puits foré de Tamerna, Algérie. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1258–1259.

—— **70.** Note sur les irrégularités de la structure du globe terrestre. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1143–1146.

—— **71.** Sur la déviation de la verticale observée en Écosse. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 132–133.

—— **72.** Note sur quelques faits observés dans les dernières crues de la Durance. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 250–252.

Rozet, (*Lieut.-Col.*), et **Delcros.** Notice géognostique sur les terrains secondaires de la partie sud du littoral de l'étang de Berre (Bouches-du-Rhône). Normandie, Linn. Soc. Mém. 1826–27, pp. 77–91.

Rozet, (*Lieut.-Col.*), et *P.* **Hossard.** Sur les causes probables des irrégularités de la surface de niveau du globe terrestre, des anomalies observées dans la direction de la verticale, la marche du pendule et la hauteur de la colonne barométrique ramenées à cette même surface. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 180–185; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 18–22.

Rozière, —— *de.* Description minéralogique de la vallée de Qosséyr. Journ. des Mines, XI., 1801–2, pp. 449–488.

—— **2.** Mémoire sur l'emploi de la houille brute dans les diverses opérations de la fabrication du fer. Journ. des Mines, XVII., 1804–5, pp. 35–50.

—— **3.** Expériences sur l'emploi de la houille brute de Rive-de-Giez dans les diverses parties du traitement du fer. Journ. des Mines, XVII., 1804–5, pp. 225–234.

—— **4.** Rapport sur une tourbière située sur les communes du Valtin, de Plainfaing (Vosges), et sur celle d'Orbey (Haut-Rhin). Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 230–232.

—— **5.** Notice sur des expériences comparatives faites sur les différentes espèces de houille des environs de Belfort. Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 233–238.

—— **6.** Note sur la fabrication du vinaigre en Égypte, et sur l'espèce de pressoir employé chez les Égyptiens. Journ. des Mines, XXXVI., 1814, pp. 153–159.

—— **7.** Mémoire sur les vases murrhins qu'on apportait jadis en Égypte, et sur ceux qui s'y fabriquaient. Journ. des Mines, XXXVI., 1814, pp. 193–218.

—— **8.** Mémoire sur l'art de l'incubation artificielle, en Égypte, et sur les fours qu'on y emploie. Journ. des Mines, XXXVII., 1815, pp. 145–160.

Rozière, —— *de,* et **Houry.** Mémoire sur la statistique minéralogique du département de la Haute-Marne. Journ. des Mines, XVII., 1804–5, pp. 405–436.

Rozières, ——, et *A.* **Latour de Trie.** Nouvelle préparation du sirop de pointes d'asperges, avec des considérations chimiques. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 667–674.

Rua Figueroa, *Ramon.* Análisis de algunas calizas hidráulicas, recogidas en differentes puntos de nuestra Peninsula. Revista Minera, X., 1859, pp. 594–595.

—— **2.** Reseña sobre la historia, etc., de las minas de Almaden y Almadenejos. Revista Minera, XII., 1861, pp. 577–586; XIII., pp. 568–583.

Ruau, *L.* Note sur un densimètre à volume métrique constant. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 442–446.

Ruau, *L.* **2.** Poids spécifiques des mélanges d'alcool et d'eau, déduits des tables de Gay-Lussac. Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 350–361.

Rubach, ——. Analyse eines warm- und kaltbrüchigen Stabeisens. Liebig, Annal. LXXIV., 1850, p. 360.

Rubem, *Fran. Alberto.* Descripção da estrada para a Provincia de Minas Geraes pelo Rio Santa Maria. Rio, Revista, VI., 1844, pp. 461–462.

Rubidge, *R. N.* On the occurrence of gold in the trap dykes intersecting the Dicynodon strata of South Africa. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 1–7.

—— **2.** On the copper-mines of Namaqualand. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 233–239.

—— **3.** On metalliferous saddles. Geologist, 1861, pp. 281–286.

—— **4.** Notes on the metamorphosis of rocks in South Africa. Geologist, V., 1862, pp. 47–56.

—— **5.** On the metamorphosis of rocks in the Cape Town district, South Africa. [1862.] Geologist, V., 1863, pp. 366–372.

Rubin de Celis, *Miguel.* Sur une masse de fer natif, découvert au milieu d'une plaine de l'Amérique méridionale. Annal. de Chimie, V., 1790, pp. 149–153.

Rubini, *Pietro.* Sull' attività della Dattisca cannabina, *Linn.*, contro le febbri intermittenti. Verona, Soc. Ital. Mem. VII., 1794, pp. 431–443.

—— **2.** Sull' azione specifica della Chinachina sulle vie urinarie. Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 665–698.

—— **3.** Sulla forza meravigliosa, colla quale si espande il tessuto cellulare. Parma, Giorn. Soc. Med. Chir. IV., 1807, pp. 14–18.

—— **4.** Storia d' una febbre anomala, accompagnata da un forte fetore di cipolla. Parma, Giorn. Soc. Med. Chir. V., 1808, pp. 161–175.

—— **5.** Pensieri sulla varia origine e natura de' corpi calcolosi che vengono talvolta espulsi dal tubo gastrico. Modena, Soc. Ital. Mem. XIV., 1809, pp. 59-91.

—— **6.** Sull' ipotesi Darwiniana, che riguarda il senso proprio del calore. Parma, Giorn. Soc. Med. Chir. VIII., 1810, pp. 17–33.

—— **7.** Storia di alcune straordinarie produzioni organiche. Parma, Giorn. Soc. Med. Chir. VII., 1810, pp. 241–275.

—— **8.** Storia d' un diabete guarito coll' oppio, e riflessioni sulla forma e sull' indole di questa malattia. Verona, Soc. Ital. Mem. XV., 1811, pp. 20–58.

—— **9.** Storia di un atresia e d' una mestruazione straordinaria. Parma, Giorn. Soc. Med. Chir. X., 1811, pp. 36–42.

Rubini, *Pietro.* **10.** Storia d' una dispnea consensuale, con alcune riflessioni sulla teoria dell' irritazione. Parma, Giorn. Soc. Med. Chir. XI., 1812, pp. 113–157.

—— **11.** Storia di una singolare metastasi. Bibl. Ital. I., 1816, pp. 254–262, 367–371.

—— **12.** Storia d' una pulsazione a' precordj. Bibl. Ital. XII., 1818, pp. 235–246.

Rubini, *R.* [Nota sulla memoria di J. Jacobi: "Sul numero delle tangenti doppie."] Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 463–468.

—— **2.** Sul luogo geometrico dell' equazione algebrica e del secondo grado $r^2 = 2mu + nu^2$, riferita a coordinate polari. Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 1–24.

—— **3.** Teoremi relativi alle superficie del secondo grado. Napoli, Rendiconto, III., 1854, pp. 40–59; Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 212–223.

—— **4.** Sur les coniques polaires et les sections cycliques. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 237–240.

—— **5.** Lettre relative aux travaux de M. Padula. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 183–185.

—— **6.** Applicazione della teorica dei determinanti. Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 179–200.

—— **7.** Teoria delle funzioni ellittiche. Napoli, Giorn. di Mat. I., 1863, pp. 33–40, 118–122, 140–147, 291–304.

Rubio, *Pedro Maria.* Classificacion de las aguas minerales de España. Madrid, Mem. I., 1850 (*pte.* 1), pp. 83–94.

Rubio y Rodriguez, *Jacobo.* Noticia de algunas minas ferro-cobrizas en la provincia de Huelva. Revista Minera, I., 1850, pp. 113–118.

Rubrom, *Moriz.* Ueber die Nothwendigkeit eines gemeinsamen aräometrischen Masses, zum gemeinschaftlichen Gebrauche für alle Flüssigkeiten; Entwickelung der Theorie und der practischen Anwendbarkeit eines solchen gemeinsamen Aräometers. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1840, pp. 21–32.

Rüchele, *Joh.* Die Moore in der Umgebung von Memmingen. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. VIII., 1855, pp. 45–51.

—— **2.** Beobachtung über das Lebendiggebären der Waldeidechse, Lacerta crocea, *Wolf.* Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. IX., 1856, p. 47.

—— **3.** Der Alm in der Umgebung von Memmingen. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XI., 1858, pp. 83–87.

—— **4.** Notizen aus der Flora von Memmingen. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XII., 1859, p. 118.

Rückeisen, *P.*, und *Ph. Th.* **Büchner.** Ergebnisse und Beobachtungen bei der Prüfung verschiedener Gasbrenner. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXVI., 1855, pp. 369–378.

Rücker, —— Berichtigung einiger Fehler in den von Berzelius berechneten Atomgewichtszahlen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 58–59.

Rückert, ——. Description des lacs de soude du comitat de Bihar, en Hongrie, et des sources nitreuses de ce même pays. Journ. des Mines, I. (*No. 2*), 1794, pp. 117–124.

Rucloux, ——. Notices sur les dépôts métallifères du nord de la province de Namur. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. VIII., 1849–50, pp. 157–179; X., 1851–52, pp. 33–48.

Rudall, *James T.* Case of Cysticercus in the Brain, with remarks. Australian Med. Journ. IV., 1859, pp. 161–166.

Rudberg, *Frederik.* Mathematisk theorie om de Capillaira phænomenerne. Stockholm, Akad. Handl. 1819, pp. 153–183; 1822, pp. 25–36.

—— **2.** Theoretisk undersökning om vattenstrålens contraction. Stockholm, Akad. Handl. 1822, pp. 1–24.

—— **3.** Analytisk deduction af Plana Trigonometriens formler, utur cirkelns eqvation. Stockholm, Akad. Handl. 1823, pp. 229–243.

—— **4.** Förslag till en förbättrad reflexionsgoniometer. Stockholm, Akad. Handl. 1826, pp. 218–225; Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 461–469; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 517–525.

—— **5.** Ueber die Dispersion des Lichtes. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 483–488; Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 439–444; Dingler, Polytechn. Journ. XXVII., 1828, pp. 422–427; Kastner, Archiv Naturl. XI., 1827, pp. 138–144; Phil. Mag. II., 1827, pp. 401–405.

—— **6.** Om volum-förändringen hos blandningar af alkohol och vatten. Stockholm, Akad. Handl. 1827, pp. 1–16; Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 33–41.

—— **7.** Untersuchungen über die Brechung des farbigen Lichtes im Bergcrystall und Kalkspath. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 45–57.

—— **8.** Untersuchung über die Brechung des farbigen Lichtes im Arragonit und im farblosen Topase. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 1–28.

—— **9.** Några föregående resultat af en undersökning om latenta värmet hos flytande tenn och bly, samt diverse flytande metallegeringar. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 157–176; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 240–248; XIX., 1830, pp. 125–136; Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 353–371; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 404–408.

Rudberg, *Frederik.* **10.** Sur la réfraction des rayons différemment colorés dans des cristaux à un et à deux axes optiques. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 225–268; Phil. Mag. I., 1832, pp. 1–6, 136–146.

—— **11.** Ueber die von Herrn Dr. Erman, jun., gemachten Bemerkungen hinsichtlich der Ursache des mehrmaligen Stillstehens eines Thermometers in flüssigen, bis zum Erstarren erkaltenden Metall-Legirungen. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 311–316.

—— **12.** On the variations which temperature produces in the double refraction of crystals; with observations by Sir David Brewster. Phil. Mag. I., 1832, pp. 409–417.

—— **13.** Ueber die Veränderung, welche die doppelte Strahlenbrechung durch Temperaturerhöhung erleidet. Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 291–302.

—— **14.** Försök öfver Jordmagnetismens relativa intensitet i Paris, Brüssel, Göttingen, Berlin, och Stockholm år 1832. Stockholm, Akad. Handl. 1832, pp. 1–31; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 5–8; Quetelet, Corresp. Math. VIII., 1834, pp. 63–66.

—— **15.** Recherches pour déterminer quel est, à la température du maximum de densité, le volume d'un poids d'eau égal à l'unité de poids du royaume ou à la livre Suédoise. (*Transl.*) L'Institut, II., 1834, pp. 89–90.

—— **16.** Ueber die mittlere Temperatur der Erdrinde. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 251–253.

—— **17.** Lettre sur le magnétisme terrestre et l'optique. Quetelet, Corresp. Math.. VIII., 1834, pp. 217–222.

—— **18.** Om termometerns konstruktion. Stockholm, Akad. Handl. 1834, pp. 354–403; L'Institut, III., 1835, pp. 213–214; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 137–140; XXIV., 1837, pp. 122–128; Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 376–378; XL., 1837, pp. 39–61, 562–582.

—— **19.** Neu entdecktes Gesetz über die Temperatur des Dampfes, welcher sich aus siedenden Salzauflösungen entwickelt. Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 143–148.

—— **20.** Ueber die Dampfbildung. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 257–269; L'Institut, IV., 1836, p. 96.

—— **21.** Ueber die specifische Wärme der im Wasser löslichen Salze. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 474–479; Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 148–149.

—— **22.** Doppelbrechung des Apophyllits. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 522–523.

—— **23.** Linien im Spectrum. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 523–524; Bibl. Univ. I., 1836, pp. 151–152.

Rudberg, *Frederik.* **24.** Bestimmung der magnetischen Declination und Inclination zu Stockholm und Upsala. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 191–195.

—— **25.** Ueber die Veränderung der magnetischen Inclination und Declination, über Einfluss der Nordlichte auf diese Erscheinungen, und über Temperatur des Bodens. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 107–114.

—— **26.** Ueber die Ausdehnung der trocknen Luft zwischen 0° und 100°. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 271–292; XLIV., 1838, pp. 119–123; Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 372–373; Taylor, Scientif. Mem. II., 1841, pp. 507–513, 514–516.

—— **27.** Undersökning om luftens utvidgning mellan vattnets fryspunkt och dess kokpunkt vid medelbarometerhöjd. Stockholm, Akad. Handl. 1837, pp. 140–200.

—— **28.** Bestimmung des Ausdehnungscoëfficienten trockner atmosphärischer Luft. Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 143–145.

—— **29.** Ueber die von Herrn Prof. Strehlke gemachte Bemerkung rücksichtlich des Coëfficienten der Luftausdehnung. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 587–590.

—— **30.** Ueber die Wärmemengen in Metallgemischen. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 460–462.

Rudd, *G. T.* Observations on Hesperophilus arenarius and on Zabrus gibbus. Entom. Mag. II., 1835, pp. 180–182.

—— **2.** On the description of species. Entom. Mag. II., 1835, pp. 516–518.

—— **3.** Remarks suggested by a Postscript to the fifth volume of Stephens's "Mandibulata." Entom. Mag. III., 1836, pp. 170–172.

—— **4.** On the assembling of certain insects. Entom. Mag. III., 1836, p. 207.

—— **5.** List of captures at Lyndhurst and Ryde. Entom. Mag. IV., 1837, pp. 189–190.

—— **6.** Description of Haltica dispar, *n. sp.* Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1517–1518.

Rudder, ——. On the non-permeability of glass by water. Analyst, 1835, pp. 72–77.

Rudder, —— *de.* Histoire d'une grossesse extra-utérine. Gand, Ann. Soc. Méd. XV., 1845, pp. 380–389.

Rudel, ——. Ueber Claussen's Flachswolle. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. V., 1852, pp. 23–25.

Rudge, *Edward.* Descriptions of some species of Carex from North America. Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 96–100.

—— **2.** Description of seven new species of plants from New Holland. [1805.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 291–299.

—— **3.** Description of a species of Dimorpha. [1807.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 179–181.

Rudge, *Edward.* **4.** A description of several species of plants from New Holland. [1809–10.] Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 283–303.

—— **5.** Some remarks on the physiology of the egg. Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 304–311.

—— **6.** A description of several new species of plants from New Holland. [1811.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 296–305; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 144–148.

—— **7.** On the probable position of the south magnetic pole. Roy. Soc. Proc. III., 1835, p. 323.

Rüdiger, *J. G. G.* Ueber die Schweife der Cometen und die ihnen ähnlichen Erscheinungen am Himmel. Gilbert, Annal. II., 1799, pp. 99–106.

Rudio, *Franz.* Uebersicht der Phanerogamen und Gefässcryptogamen von Nassau. Nassau, Jahrbücher, VII., 1851, pp. 1–136.

—— **2.** Nachtrag zu den Nassauischen Pflanzenstandorten. Nassau, Jahrbücher, VIII., 1852 (*Abth.* 2), pp. 166–199.

Rudolph, ——. Mittheilung einer einfachen Methode zu Versuchen über die Veränderungen thierischer Gewebe in morphologischer und chemischer Beziehung. Göttingen, Nachrichten, 1851, pp. 97–109.

Rudolph, *F.* Ueber Gewölbestärken von Brücken grösserer und geringerer Spannweite. Förster, Allg. Bauzeitg. X., 1845, pp. 115–120.

Rudolph, *J. Heinrich.* Descriptio botanica novæ speciei Myosotidis. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1803–6, pp. 349–354.

—— **2.** Descriptio botanica novæ speciei Fumariæ. [1807.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1803–6, pp. 379–383.

—— **3.** Commentatio botanica in genus Ziziphora dictum. [1805.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1803–6, pp. 423–437; II., 1807–8, pp. 307–317; St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 468–472.

—— **4.** Dissertatio exhibens novissimas plantas Sibiriæ orientalis. [1809.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1811, pp. 339–349.

Rudolphi, *Carl Asmund.* Etwas über die sensible Atmosphäre der Nerven. Reil, Archiv, III., 1799, pp. 188–201.

—— **2.** Beitrag zur Geschichte der Zähne. Reil, Archiv, III., 1799, pp. 401–410.

—— **3.** Einige botanische Beobachtungen. Schrader, Journ. Botan. II., 1799, pp. 274–296.

—— **4.** Einige Beobachtungen über die Darmzotten. Reil, Archiv, IV., 1800, pp. 63–88, 339–365.

—— **5.** Einige botanische Bemerkungen. Schrader, Journ. Botan. II., 1800, pp. 201–233.

Rudolphi, *Carl Asmund.* **6.** Einige Bemerkungen über die Durchkreuzung der Sehnerven bei den Fischen. Wiedemann, Archiv, I., 1800 (*Bd.* 2), pp. 156–159.

—— **7.** Schwedische Robbenarten. Wiedemann, Archiv, I. (*Bd.* 2), 1800, pp. 302–310.

—— **8.** Beobachtungen über die Eingeweidewürmer. Wiedemann, Archiv, II., 1801, pp. 1–65; III., 1802, pp. 61–125; III. (*Bd.* 2), 1803, pp. 1–32.

—— **9.** Uebersicht der bisher bei den Wirbelthieren gefundenen Steine. Berlin, Abhandl. 1812–13 (*Phys.*), pp. 171–207.

—— **10.** Ueber die sensible Atmosphäre der Nerven. Berlin, Abhandl. 1812–13 (*Phys.*), pp. 208–220.

—— **11.** Erster Nachtrag zu meiner Naturgeschichte der Eingeweidewürmer. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VI., 1814, pp. 83–113.

—— **12.** Einige Bemerkungen über den sympathischen Nerven. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Phys.*), pp. 161–174.

—— **13.** Ueber Hornbildung. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Phys.*), pp. 175–184.

—— **14.** Beschreibung des Gehirns von einem Kinde, welchem das rechte Auge und die Nase fehlten. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Phys.*), pp. 185–200.

—— **15.** Ueber eine menschliche Missgeburt, die nur aus einem Theile des Kopfes und Halses besteht. Berlin, Abhandl. 1816–17 (*Phys.*), pp. 99–110.

—— **16.** Ueber den Knochen am Hinterkopf des Seeraben, Pelecanus carbo, *Linn.* Berlin, Abhandl. 1816–17 (*Phys.*), pp. 111–115.

—— **17.** Bemerkungen über das Auge:—1. Ueber den gelben Fleck und das sogenannte Centralloch der Netzhaut. 2. Ueber die Pupillarhaut. 3. Ueber eine bisher nicht beobachtete krankhafte Beschaffenheit der Augen eines Affen. Berlin, Abhandl. 1816–17 (*Phys.*), pp. 115–119.

—— **18.** Eine seltene Art des Hermaphroditismus bei einem Affen, Simia capucina, *Linn.* Berlin, Abhandl. 1816–17 (*Phys.*), pp. 119–122.

—— **19.** Ueber den Olm (Proteus anguinus). Oken, Isis, I., 1817, col. 1017–1020; Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 269–271; Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 181–182.

—— **20.** Ueber die Anatomie des Löwen. Berlin, Abhandl. 1818–19 (*Phys.*), pp. 131–150.

—— **21.** Anatomische Bemerkungen über Balæna rostrata. Berlin, Abhandl. 1820–21 (*Phys.*), pp. 27–40.

Rudolphi, *Carl Asmund.* **22.** Beobachtungen aus der vergleichenden Anatomie:—1. Ueber die electrischen Fische. 2. Ueber den sogenannten Giftsporn des männlichen Schnabelthieres (Ornithorhynchus paradoxus). Berlin, Abhandl. 1820–21 (*Phys.*), pp. 225–236.

—— **23.** Ueber den Wasserkopf vor der Geburt, nebst allgemeinen Bemerkungen über Missgeburten. Berlin, Abhandl. 1824 (*Phys.*), pp. 121–130.

—— **24.** Ueber den Orang Utang, und Beweis, dass derselbe ein junger Pongo sei. Berlin, Abhandl. 1824 (*Phys.*), pp. 131–136.

—— **25.** Ueber den Zitterwels. Berlin, Abhandl. 1824 (*Phys.*), pp. 132–144.

—— **26.** Beschreibung einer seltenen menschlichen Zwitterbildung nebst vorangeschickten allgemeinen Bemerkungen über Zwitter-Thiere. Berlin, Abhandl. 1825 (*Phys.*), pp. 45–70.

—— **27.** Ueber das Fehlen einzelner Theile in sonst ausgebildeten Organismen. Berlin, Abhandl. 1826 (*Phys.*), pp. 83–92.

—— **28.** Ueber den Embryo der Affen und einiger anderer Säugethiere. Berlin, Abhandl. 1828 (*Phys.*), pp. 35–42.

—— **29.** Ueber Balæna longimana. Berlin, Abhandl. 1829 (*Phys.*), pp. 133–144.

—— **30.** Einige Bemerkungen über den Bau der Brüste (Mammæ). Berlin, Abhandl. 1831 (*Phys.*), pp. 337–344.

Rudolphi, *Carl Asmund,* et *J. G.* **Bremser.** Suite de l'analyse des ouvrages récemment publiés sur les vers du corps humain et des animaux. Journ. Méd. Chir. Pharm. XI., 1821, pp. 121–167.

Rudolphi, *Fr.* Ueber Conferva ægagropila. Flora, X., 1827, pp. 183–186.

—— **2.** Plantarum vel novarum vel minus cognitarum descriptiones. Linnæa, IV., 1829, pp. 114–120.

—— **3.** Einige Bemerkungen zu den critischen Beiträgen zum Studio der Süsswasser-Algen des Herrn Dr. Meyen in *Flora*, 1827. Flora, XII., 1829, pp. 353–368.

—— **4.** Ueber die Ursachen der Bewegung kleiner Körper unter dem zusammengesetzten Microscop. Flora, XIII., 1830, pp. 1–8, 21–32.

—— **5.** Plantæ Ecklonianæ:—Algæ. Linnæa, VI., 1831, pp. 171–181.

Rüdorff, *Fr.* Ueber das Gefrieren des Wassers aus Salzlösungen. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 63–81; Berlin, Monatsber. 1861, pp. 427–434; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 50–57.

—— **2.** Ueber das Gefrieren von Salzlösungen. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 163–165; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 21–23.

Rüdorff, *Fr.* **3.** Ueber das Gefrieren des Wassers aus Lösungen. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 55–72.

Ruelle, ——. Tableau des substances minérales du département de la Haute-Loire. Le Puy, Soc. Agric, Ann. 1826, pp. 167–194.

—— **2.** Notice sur le volume, la distribution et la qualité des eaux qui alimentent la ville du Puy. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1830–31, pp. 126–166.

—— **3.** Description géognostique du souterrain de la montagne du Lioran, et réflexions sur le groupe du Cantal. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 106–124.

Ruff, *J. H.* Physicalisch-geographische Ansicht von der Niederlausitz und ihr botanischer Gehalt. Linnæa, VIII., 1833, pp. 95–109.

—— **2.** Beobachtungen über den Anfang der Blüthenperiode einiger Gewächse. Flora, XVII., 1834, pp. 369–382.

Ruffa, *Antonio.* Sull argilla smettica. [1809.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 223–232.

Ruffin, *E.* Description of a nut found in cocene marl. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 127–129.

Ruffini, *Paolo.* Della soluzione delle equazioni algebriche determinate particolari di grado superiore al quarto. [1801.] Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 444–526.

—— **2.** Riflessioni intorno alla rettificazione ed alla quadratura del circolo. [1801.] Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 527–557.

—— **3.** Della insolubilità delle equazioni algebriche generali di grado superiore al quarto. [1802.] Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 410–470.

—— **4.** Riposta ai dubbi propostigli dal Soc. Gianfr. Malfatti sopra la insolubilità algebrica delle equazioni di grado superiore al quarto. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 213–267.

—— **5.** Riflessioni intorno al metodo proposto dal consocio Malfatti per la soluzione delle equazioni di 5° grado. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 321–336.

—— **6.** Della insolubilità delle equazioni algebriche generali di grado superiore al 4°. Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. I. (*pte.* 2), 1806, pp. 433–450.

—— **7.** Alcune proprietà generali delle funzioni. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 292–335.

—— **8.** Di un nuovo metodo generale di estrarre le radici numeriche. [1812.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 373–429; XVII., 1815, pp. 1–15.

—— **9.** Alcune proprietà delle radici dell' unità. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, III., 1816–17, pp. 67–84.

Ruffini, *Paolo.* **10.** Intorno al metodo generale proposto dal Sig. Hoëné Wronski onde risolvere le equazioni di tutti i gradi. [1816.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVIII., 1818, pp. 56–68.

—— **11.** Della classificazione delle curve algebriche a semplice curvatura. [1816.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVIII., 1818, pp. 69–142.

—— **12.** Riflessioni critiche sopra il saggio filosofico intorno alle probabilità dal Sig. Laplace. Pisa, Nuovo Giorn. I. 1822, pp. 201–212.

Ruffo, ——. Note sur la Verveine citronnée (Aloisia citriodora, *Ost.*, V. triphylla, *L'Hér.*). Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. I., 1802, pp. 253–254.

Ruffo, *Marc. D. Giuseppe.* Sulla grotta azzurra di Capri. Il Progresso, XIV., 1836, pp. 208–212; Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 1), 1843, pp. 147–156.

—— **2.** Sulla Fata Morgana del Lago di Averno. [1833.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 19–41.

Rufz, ——. Rapports sur les animaux destructeurs du serpent Fer-de-Lance des Antilles. Paris, Acclim. Soc. Bull. V., 1858, pp. 1–18.

—— **2.** Des Tortues considérées au point de vue de l'alimentation et de l'acclimatation. Paris, Acclim. Soc. Bull. VI., 1859, pp. 364–377, 414–424, 559–576.

—— **3.** Sur l'anthropologie de Tahiti. Paris, Anthropol. Soc. Bull. I., 1860, pp. 458–479.

Rug, *Carl.* Anomalie der Arteria cruralis. Würzburg. Med. Zeitschr. IV., 1863, pp. 344–348.

Ruge, *Emil.* Beiträge zur Kenntniss der Darmgase. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 739–762.

—— **2.** Untersuchung eines in Indien unter dem Namen Minjac-Tankawan vorkommenden Pflanzenfettes. Zürich, Vierteljahrsschr. VI., 1861, pp. 308–320,

—— **3.** Beiträge zur Kenntniss der Wismuthverbindungen. Zürich, Viertaljahrsschr. VI., 1861, pp. 35–67.

—— **4.** Ueber das Ratanhin. Zürich, Vierteljahrsschr. VI., 1861, pp. 295–307.

Ruge, *H.* Ueber die Gelenkverbindung zwischen Schulterkamm und Acromion. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1859, pp. 258–262.

Rugenberg, ——. Ueber den angeblichen Einfluss der N. vagi auf die glatten Muskelfasern der Lunge. Breslau, Studien Physiol. Inst. II., 1863, pp. 47–51.

Ruggles, *D.* Geological and miscellaneous notice of the region around Fort Winnebago, Michigan Territory. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 1–8.

Ruggles, *D.* **2.** Sur les prairies de l'Amérique du Nord. [1836.] (*Transl.*) Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 203–204.

—— **3.** Tides in the North-American Lakes. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 18–27.

—— **4.** Considerations respecting the Copper Mines of Lake Superior. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 64–72.

Ruhl, ——. Ueber die Bildung der Eiterkörperchen. Virchow, Archiv, XVI., 1859, pp. 168–170.

Ruhl, *J.* Etwas über die in der Umgegend von Mühlheim am Rhein bei Cöln vorkommenden Vögel. Naumannia, 1852 (*Heft* 3), pp. 51–54.

Ruhland, *Reinhold Ludwig.* Neue Art, Luft zu galvanisiren und galvanische Ketten mit plus- und minuselectrisch gestalteten Pflanzenwurzeln. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 382–384.

—— **2.** Ueber den Gegensatz der Electricität und des Chemismus. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 426–454.

—— **3.** Fragmente zu einer Theorie der Oxydation. Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 59–72, 458–472.

—— **4.** Ueber den Ursprung der Meteorsteine. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 14–59.

—— **5.** Mémoire sur la chaleur de la surface des corps. Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 367–377.

—— **6.** Darstellung eines neuen Wärmegesetzes, die Temperatur der Körper an der Oberfläche betreffend. Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 432–478.

—— **7.** Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Erde. Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 229–235; Journ. de Phys. LXXX., 1815, pp. 241–244.

—— **8.** Vermischte Bemerkungen electrischen und magnetischen Inhalts. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 16–25.

—— **9.** Beiträge zur Geschichte des Iods. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 136–145; München, Denkschr. 1814–15, pp. 151–160.

—— **10.** Versuche über Adhäsion. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 146–168.

—— **11.** Tafel in Beziehung auf Meteorsteine. Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 416–423.

—— **12.** Lettre au Prof. Pictet sur un essai de classification des aërolithes, etc. Bibl. Britannique, LX., 1815, pp. 295–299.

—— **13.** Ueber einige Quecksilberverbindungen. Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 359–361.

—— **14.** Untersuchungen über die Entstehung der Luft, welche dem Licht ausgesetzte Blätter erzeugen. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 356–371.

—— **15.** Ueber die Metall-Niederschläge am Pol der galvanischen Säule. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 411–418.

Ruhland, *Reinhold Ludwig.* **16.** Recherches sur la respiration des plantes exposées à la lumière du soleil. Journ. de Phys. LXXXIII., 1816, pp. 331–338.

—— **17.** Ueber die Antiperistasis, einen Begriff der ältern Physik. Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 158–179.

—— **18.** Ueber Absorption der atmosphärischen Luft durch flüssige Körper. Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 180–195.

—— **19.** Ueber die Absorption und Aussonderung atmosphärischer Luft durch einer höheren Temperatur augesetzte feste Körper. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 30–48; Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 220–224.

—— **20.** Ueber den Einfluss des Wassers auf Cohäsions-Aenderungen. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 49–57, 326–332.

—— **21.** Ueber die Temperatur der Körper an der Oberfläche. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 157–163.

—— **22.** Ueber die Respiration der Pflanzen. Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 138–141.

—— **23.** Dessaignes Erscheinungen von Anziehung und Abstossung ohne Electricität. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 82–94.

—— **24.** Ueber die im Sonnenlichte aus Blättern erhaltene Luft. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 455–462.

—— **25.** Versuche über das Austreiben des Salzes aus dem Wasser durch Luft. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 465–466.

Rühlmann, ——. Festigkeit prismatischer Körper gegen Stoss und insbesondere die Arbeiten und Versuche von Eaton Hodgkinson über diesen Gegenstand. Der Ingenieur, I., 1848, col. 403–432.

—— **2.** Ueber zweckmässige Dimensionen der Decimal- oder sogenannten (Quintenz-) Brückenwaagen. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXII., 1854, pp. 255–258.

—— **3.** Beitrag zur Geschichte der horizontalen Wasserräder, mit besonderer Beachtung der Turbinen von Henschel in Cassel, fälschlich, Jonval-Turbinen genannt. Dingler, Polytechn. Journ. CXLI., 1856, pp. 248–259.

—— **4.** Das Urpfund bei der Einführung eines allgemeinen Landesgewichtes im Königreiche Hannover. Hannover, Zeits. Archit. Ver. IV., 1858, col. 310–319.

—— **5.** Ueber die Cubicirungs-Apparate zur Eichung von Gasuhren (Gasmessern). Dingler, Polytechn. Journ. CLV., 1860, pp. 337–345.

—— **6.** Ueber die Berechnung der Dimensionen von Schrauben. Hannover, Zeits. Archit. Ver. VI., 1860, col. 219–221.

Ruinart de Brimont, (*Vicomte*). Notice sur la culture des terres calcaires. Analyse des terres arables. Reims, Annal. Acad. I., 1843, pp. 147–152.

Ruinet, ——. Note sur l'évaporation. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XX., 1860, pp. 150–160.

Ruiter, *G. C. P.* Onderzoekingen over de werking van Atropa Belladonna op de iris. [*Transl. of* "Diss. phys. med. de actione Atropæ Belladonnæ in iridem." Utrecht, 1853.] Nederlandsch Lancet, III., 1853–54, pp. 433–472.

Ruiz, *Hipolito.* De la Ratanhia. Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 32–39.

Ruiz, *Hipolito,* et **Pavon.** Beauharnoisia : genus novum Floræ Peruvianæ. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XI., 1808, pp. 71–73.

Rule, *John.* On a cavern in Dolcoath Mine. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, p. 225.

Rule, *John.* Notice accompanying specimens of Opal from Mexico. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, p. 353.

—— **2.** Notice of the discovery of several rounded stones in the lode at South Wheal Frances mine. [1850.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 161–163.

Rulf, *Johann Wenzel.* Ueber die Construction der Bohlendächer. Wien, Jahrb. Pol. Inst. X., 1827, pp. 81–88.

Rüling, *E.* Analyse einiger Pflanzenaschen. Liebig, Annal. LVI., 1845, pp. 122–124.

—— **2.** Schwefelgehalt verschiedener Pflanzen und Thierstoffe. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 493–494.

—— **3.** Bestimmung des Schwefels in den Schwefel- und Stickstoffhaltigen Bestandtheilen des Pflanzen- und Thierorganismus. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 301–315.

Rullier, ——. Destruction d'une grande partie de la moelle épinière avec contracture des bras, et mobilité parfaite des membres inférieurs. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 173–190.

—— **2.** Beobachtung eines scheinbaren Hermaphroditen. Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 239–240.

Rumball, *J. R.* On the position of the focus in the eye. Phil. Mag. II., 1827, pp. 376–378; Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 145–146.

Rumford, *Benjamin* (*Count*). An account of some experiments upon coloured shadows. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 101–106.

—— **2.** An account of the manner in which heat is propagated in fluids and its general consequences in the economy of the universe. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 289–296, 341–348, 563–575.

—— **3.** Untersuchung über den Ursprung der durch Friction bewirkten Wärme. Scherer, Journ. Chemie, I., 1798, pp. 9–37.

—— **4.** Versuche und Beobachtungen über die Fortpflanzung der Wärme in Flüssigkeiten. (*Transl.*) Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 214–241, 323–352; II., 1799, pp. 249–286.

Rumford, *Benjamin* (*Count*). **5.** Bemerkungen über das eigenthümliche Gesetz, wonach erkaltendes Wasser nahe beim Frostpuncte seine Dichtigkeit ändert, und über die auffallenden Wirkungen dieses Gesetzes in der Oeconomie der Natur, sammt Vermuthungen über die Endursache der Salzigkeit des Meeres. (*Transl.*) Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 436–463.

—— **6.** An inquiry concerning the weight ascribed to heat. Phil. Trans. 1799, pp. 179–194; Gilbert, Annal. V., 1800, pp. 206–215; Scherer, Journ. Chimie, V., 1800, pp. 53–70; Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 162–174.

—— **7.** Untersuchung über die dem Lichte zugeeigneten chemischen Eigenschaften. Scherer, Journ. Chemie, II., 1799, pp. 3–20.

—— **8.** Beiträge zur Lehre von der Wärme. (*Transl.*) Gilbert, Annal. III., 1800, pp. 309–356; IV., 1800, pp. 85–111, 222–250, 330–358; IX., 1801, pp. 61–84.

—— **9.** Untersuchungen über die Fortpflanzung der Wärme durch verschiedene Mittel. (*Transl.*) Gilbert, Annal. V., 1800, pp. 288–340.

—— **10.** On the management of fire, particularly with regard to the construction of boilers. Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 161–168.

—— **11.** Observations relative to the means of increasing the quantities of heat obtained in the combustion of fuel. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 28–33.

—— **12.** On the use of steam as a vehicle for conveying heat from one place to another. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 34–45; Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 385–394.

—— **13.** An account of a curious phenomenon observed on the glaciers of Chamouny; together with some occasional observations concerning the propagation of heat in fluids. [1803.] Phil. Trans. 1804, pp. 23–29; Gilbert, Annal. XVIII., 1804, pp. 361–371.

—— **14.** An enquiry concerning the nature of heat and the mode of its communication. Phil. Trans. 1804, pp. 77–182; Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 343–362, 427–446.

—— **15.** Untersuchungen über die Wärme, welche durch die Sonnenstrahlen erzeugt wird. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 177–186.

—— **16.** Einige neue Versuche, welche beweisen dass die Temperatur, bei der die Dichtigkeit des Wassers am grössten ist, mehrere Thermometergrade über dem Frostpuncte liegt. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 369–383.

—— **17.** Experimental investigation concerning heat. Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 65–75, 154–171.

—— **18.** Expériences et observations sur l'adhésion des molécules de l'eau entr'elles. Bibl. Britannique, XXXIII., 1806, pp. 3–16; Gilbert, Annal. XXV., 1807, pp. 121–133.

Rumford, *Benjamin* (*Count*). **19.** Inquiries concerning the mode of the propagation of heat in liquids. Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 353–363.

—— **20.** Recherches sur la température de l'eau à son maximum de densité. [1805.] Paris, Mém. de l'Inst. 1806 (*Sem.* 1), pp. 78–97; Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 225–235; Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 369–383.

—— **21.** Description d'un nouvel instrument de Physique (Thermoscope). 1er Mémoire sur la chaleur. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 71–78.

—— **22.** Recherches sur la chaleur. 2nd Mémoire. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 79–87.

—— **23.** Note d'une nouvelle expérience sur la chaleur. 3ème Mémoire. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 88–96.

—— **24.** Recherches sur la chaleur. 4ème Mémoire. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 97–105.

—— **25.** Recherches sur la chaleur. 5ème Mémoire. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 106–122.

—— **26.** Recherches sur la chaleur excitée par les rayons solaires. 6ème Mémoire. [1805.] Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 123–133; Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 32–39.

—— **27.** Description of a new boiler constructed with a view to the saving of fuel. Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 5–10; Gilbert, Annal. LIV., 1806, pp. 151–158.

—— **28.** Notice of an experiment on the use of the heat of steam, in place of that of an open fire, in the making of soap. Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 10–12.

—— **29.** Observations sur la dispersion de la lumière des lampes par le moyen des écrans de verre dépoli, étoffes de soie, etc., avec la description d'une nouvelle lampe. [1806.] Paris, Mém. de l'Inst. 1807 (*Sem.* 1), pp. 223–248; Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 22–38.

—— **30.** Expériences et observations sur l'adhésion des molécules de l'eau entre elles. [1806.] Paris, Mém. de l'Inst. 1807 (*Sem.* 2), pp. 97–108; Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 52–56, 157–159, 173–176.

—— **31.** Recherches sur le progrès lent du mélange spontané de certains liquides disposés à s'unir chimiquement, lorsqu'ils sont mis simplement en contact les uns avec les autres. Paris, Mém. de l'Inst. 1807 (*Sem.* 2), pp. 109–115.

—— **32.** Expériences et observations sur le refroidissement des liquides dans des vases de porcélaine dorés et non-dorés. Paris, Mém. de l'Inst. 1807 (*Sem.* 1), pp. 249–260.

Rumford, *Benjamin* (*Count*). **33.** Versuche über die Vortheile der breiten Kutschenräder. (*Transl. from the* Moniteur, 1811.) Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, pp. 331–335.

—— **34.** Notice sur quelques nouvelles expériences qui ont été faites sur les bois et le charbon. Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 421–430; XXXIII., 1813, pp. 241–266; XXXIV., pp. 117–132; Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 1–41; Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 100–105; Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 160–206.

—— **35.** Inquiries concerning the heat developed in combustion, with a description of a new calorimeter. Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 105–125; Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 1–23.

—— **36.** Fortsetzung der calorimetrischen Untersuchungen. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 306–320.

—— **37.** Untersuchungen über die Lampen und deren Verbesserung. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 341–390.

—— **38.** Of the excellent qualities of Coffee, and the art of making it in the highest perfection. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 56–61; Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 108–121.

—— **39.** Inquiries relative to the structure of wood, the specific gravity of its solid parts, and the quantity of liquids and elastic fluids contained in it under various circumstances; the quantity of charcoal to be obtained from it; and the quantity of heat produced by its combustion. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 319–335; XXXV., pp. 95–117.

—— **40.** Researches upon the heat developed in combustion, and in the condensation of vapours. Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 285–297, 434–444; XLII., pp. 296–307; XLIII., pp. 64–69.

—— **41.** Ueber die Quelle des Lichtes bei der Verbrennung. Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 240–260; Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 225–247.

—— **42.** On the quantities of heat developed in the condensation of the vapour of water, and in that of alcohol. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 64–69.

—— **43.** On the capacity for heat or calorific power of various liquids. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 212–218.

Rumford, *E. N. Horsford.* On the explosion of burning fluids. Chemist, I., 1849–50, pp. 253–254.

Rumine, *G. de.* Observations ozonométriques. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 214–216.

Rumine, *G. de,* et *Charles Th.* **Gaudin.** Coupe de l'axe anticlinal au-dessous de Lausanne. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 418–421.

Rümker, *Carl.* Éclipse de Soleil observée à Malte, et à Gênes, le 4 Mai 1818. Zach, Corresp. I., [1818] 1825, pp. 82–96.

—— **2.** [Position de Livourne et de l'île d'Elbe; trouble de la boussole par les mines de fer et d'aimant dans cette île.] Zach, Corresp. I., [1818] 1825, pp. 255–272.

—— **3.** Observations of several occultations of Fixed Stars by the Moon in 1818 and 1819, and of the Solar Eclipse of the 4th May 1818, made at La Valette in Malta. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 280–282.

—— **4.** Determination of the longitudes and latitudes of thirty-four places in the Mediterranean. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, p. 322.

—— **5.** Occultations d'étoiles par la lune, observées à Malte. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 65–72.

—— **6.** Lettre sur les courants de la Mer Méditerranée. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 176–179.

—— **7.** Longitude de Malte déterminée par l'éclipse du soleil du 4 Mai 1818, et occultations de petites étoiles observées à Malte. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 360–366.

—— **8.** Observations des occultations d'étoiles fixes par la Lune, faites à Malte. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 571–577.

—— **9.** Ascensions droites de Pond de 36 étoiles de Maskelyne, comparées avec celles de Bessel, etc. Zach, Corresp. III., 1819, pp. 228–233.

—— **10.** Éclipses d'étoiles observées à Hambourg, en 1820. Zach, Corresp. III., 1819, pp. 584–597.

—— **11.** Observations astronomiques: intensités magnétiques. Zach, Corresp. IV., 1820, pp. 123–131.

—— **12.** Observations of the Solar Eclipse of the 7th September 1820. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 87–89.

—— **13.** On a new method of calculating the parallaxes for occultations of the Fixed Stars. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 387–388.

—— **14.** Account of recent astronomical observations made on the continent. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 71–73.

—— **15.** Calculations of some observations of the Solar Eclipse on the 7th September 1820. Phil. Trans. 1821, pp. 312–315.

—— **16.** Observations à Londres sur la longueur du pendule simple. Zach, Corresp. V., 1821, pp. 66–67.

—— **17.** Beobachtungen auf einer Reise nach New South Wales. Astr. Nachr. I., 1823, col. 71–80.

—— **18.** Beobachtungen in New South Wales. Astr. Nachr. I., 1823, col. 313–320.

Rümker, *Carl.* **19.** Observations faites dans la Nouvelle Galles Méridionale. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 152–160; IX., 1823, pp. 129–134.

—— **20.** Sternbedeckungen, etc., in Paramatta. Astr. Nachr. II., 1824, col. 65–70.

—— **21.** Beobachtung des Cometen von 1822. Astr. Nachr. II., 1824, col. 207–212.

—— **22.** [Pendelbeobachtungen.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 262–264.

—— **23.** Catalogue of the stars in a southern constellation, denominated the Comet of Encke. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 118–120.

—— **24.** Originalbeobachtungen des Enckeschen Cometen.—Zenithdistanzen vom β Argus in der obern und untern Culmination, etc. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 106–108.

—— **25.** [Catalog der Polardistanzen der südlichen Sterne.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 163–168.

—— **26.** Beobachtungen und Elemente des von Herrn von Biela am 27sten Februar entdeckten Cometen. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 501–518, 527–530.

—— **27.** Die glückliche Wiederauffindung des Enckeschen Cometen. Bode, Astron. Jahrb. 1826, pp. 106–110.

—— **28.** Observations for determining the absolute length of the pendulum vibrating seconds at Paramatta, in New South Wales, according to Borda's Method. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 75–76; Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 277–298.

—— **29.** Observations made at Paramatta. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 125–127.

—— **30.** Observations and remarks made on a passage from New South Wales to England. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 183–186.

—— **31.** Observations taken at Stargard, and the Paramatta Observatory, New South Wales, in the years 1825 and 1826:—1. Of the Comet of 1825. 2. Of the Comet in Leo in 1825. 3. Of the Lunar Eclipse in May 1826; of an occultation during the eclipse; and of Mars near the opposition in 1826. [1826.] Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 100–103.

—— **32.** Observations made at the Paramatta Observatory, New South Wales.—1. Of the Solstices in the years 1826 and 1827. 2. Of the inferior conjunction of Venus in December 1826. 3. Of the Moon and Moon-culminating Stars. 4. A catalogue of the Stars, with which Mr. Rümker compared the Great Comet of 1825. 5. Of the Comet of 1825. 6. Of α^2 and β Centauri, for the determination of the latitude of the Observatory. 7. A catalogue of South Polar Distances of certain circumpolar Stars. Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 370–385.

Rümker, *Carl.* **33.** Astronomical observations made at the Observatory at Paramatta. Phil. Trans. 1829, *part* 3; Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 161–164.

—— **34.** On Mr. WITCHELL's method of clearing a Lunar Distance. Phil. Mag. IX., 1831, pp. 168–170.

—— **35.** On the appearances of Stars on the Moon's disc. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 25–26.

—— **36.** On a new method of reducing Lunar Observations for the determination of the longitude. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 241–244; VIII., 1836, pp. 373–383.

—— **37.** [Nachrichten über die Sonnenfinsterniss am 15ten Mai 1836.] Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 63–64, 97–104.

—— **38.** Beobachtungen von Mondsternen. Astr. Nachr. XV., 1838, col. 297–304.

—— **39.** [Position einiger Doppelsterne.] Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 31–32.

—— **40.** Ephemeris and elements of the third Comet discovered by GALLE. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, p. 50.

—— **41.** Observations of the beginning and end of the Solar Eclipse of 7 July 1842. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 225–226.

—— **42.** Vergleichungs-Sterne für den 2ten von Herrn GALLE entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 187–190, 231–240.

—— **43.** Beobachtungen des 2ten von Herrn GALLE entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 285–288, 321–324; XVIII., 1841, col. 23–26.

—— **44.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 67–68.

—— **45.** Sternbedeckungen. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 71–74.

—— **46.** [Beobachtungen des Cometen von BREMIKER.] Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 193–196.

—— **47.** Verzeichniss von Sternen in der scheinbaren Bahn des October 1840 im Drachen entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 307–316.

—— **48.** Scheinbare Positionen des Enckeschen Cometen bei seiner Wiederkehr im Jahre 1838. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 369–372.

—— **49.** Verzeichniss der Plejaden. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 395–398.

—— **50.** [Beobachtete Sternbedeckungen.] Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 219–222.

—— **51.** Sternbedeckungen beobachtet auf der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 351–352.

—— **52.** Observations of the Comet discovered in December 1839, and that discovered in January 1840, made at the Observatory at Hamburgh. Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 422–424.

Rümker, *Carl.* **53.** Beobachtungen des Cometen im November 1842. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 107–110.

—— **54.** Right ascensions and North Polar distances of the comet of MAUVAIS observed at Hamburg. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 10–11.

—— **55.** Observations of the comet of FAYE. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 21, 56.

—— **56.** Occultations of fixed stars by the Moon, observed at Hamburg. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, p. 60.

—— **57.** Observations of MAUVAIS' second Comet and DE VICO's Comet, and of an occultation of a fixed star by the Moon. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 132–133.

—— **58.** Observations and elements of D'ARREST's Comet. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 210–211.

—— **59.** Beobachtungen des Mauvais'schen Cometen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 51–52.

—— **60.** Scheinbare Positionen der bei den Beobachtungen des Mauvais'schen Cometen auf der Hamburger Sternwarte gebrauchten Vergleichungs-Sterne. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 167–170, 193–194.

—— **61.** Observations sur la comète de FAYE. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 205–208.

—— **62.** [Beobachtungen des Mondes und der Mondsterne.] Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 363–366, 379–382; XXII., 1845, col. 53–60.

—— **63.** Mondfinsterniss am 31sten Mai 1844. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 43–46.

—— **64.** [Meridian-Beobachtungen der Pallas und Ceres.] Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 69–72.

—— **65.** Nachrichten über den Cometen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 101–102.

—— **66.** [Beobachtungen des De Vico'schen Cometen.] Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 213–216, 261–264.

—— **67.** Fortsetzung der Meridianbeobachtungen des Mondes. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 273–278, 281–290.

—— **68.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 324–328.

—— **69.** Länge von Paramatta. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 339–342.

—— **70.** Beobachtungen von der Mondfinsterniss am 24sten Nov. 1844. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 365–366.

—— **71.** Astræa. Mean places of stars in the parallel of Astræa, 1 Jan. 1846. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, p. 81.

—— **72.** Ancient eclipses of the Sun. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, p. 95.

Rümker, *Carl.* **73.** Positions of De Vico's sixth comet (23 September 1846). Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 161–162.

—— **74.** Occultations of fixed stars observed at Hamburg. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, p. 249.

—— **75.** Occultation of Venus. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 256–259.

—— **76.** Observations of Astræa. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, p. 255.

—— **77.** Beobachtungen in Hamburg des von D'Arrest im Schwan entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 23–28.

—— **78.** Vergleichung des Cometen mit den Sternen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 63–64.

—— **79.** Beobachtungen des 2ten von De Vico in Rom entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, pp. 91–94, 123–126.

—— **80.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 149–154.

—— **81.** Vergleichungssterne für den 2ten Mauvais'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 203–205.

—— **82.** Beobachtungen des Mars während seiner Opposition im Jahre 1841. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 245–246.

—— **83.** Beobachtungen der Astræa. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 397–400.

—— **84.** [Beobachtungen von Vergleichssternen für den Biela'schen Cometen.] Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 405–408.

—— **85.** Beobachtungen der Astræa und des neuen Cometen. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 35–38.

—— **86.** [Beobachtungen des von Brorsen entdeckten Cometen.] Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 63–64, 77–80, 131–132, 181–184.

—— **87.** Positionen von Sternen in der Bahn des 1sten Brorsen'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 145–148.

—— **88.** Sternschnuppen-Beobachtungen. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 379–380.

—— **89.** Elemente und Beobachtungen des De-Vico'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 389–394; XXV., pp. 93–99.

—— **90.** Beobachtungen des Le-Verrier'schen Planeten. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 215–220.

—— **91.** Beobachtungen des von Herrn Hind am 6ten Februar entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 241–242.

—— **92.** Mittlere Oerter für den Anfang von 1847 von Sternen mit denen Astræa verglichen ist. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 241–244.

—— **93.** Beobachtungen des Hind'schen Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 317–318.

—— **94.** Beobachtung der Astræa. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 399–400.

Rümker, *Carl.* **95.** Observations of Schweizer's Comet. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 12.

—— **96.** Observations of Neptune. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 37–38.

—— **97.** Observations of Iris. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 41.

—— **98.** Observations of Miss Mitchell's Comet. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 47–48; Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 349–350.

—— **99.** Observations of Uranus. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 127.

—— **100.** Occultations of fixed stars. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 133.

—— **101.** Observations of Flora. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 153.

—— **102.** Beobachtungen der Astræa. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 9–11, 43–44.

—— **103.** Beobachtungen des Neptun. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 51–52.

—— **104.** Beobachtungen der Astræa und des Neptun. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 61–64.

—— **105.** Beobachtungen des Neptun und des Cometen von Mauvais. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 87–90.

—— **106.** [Beobachtungen des neu entdeckten Planeten und Cometen Mauvais und Brorsen.] Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 125–128, 181–182.

—— **107.** Meridianbeobachtungen des Mondes. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 157–160, 162–166.

—— **108.** Beobachtungen des Neptun. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 197–200.

—— **109.** Der neue Comet (VI. 1847). Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 245–246.

—— **110.** Beobachtungen des Planeten Flora. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 257–260, 285–286; XXVII., 1848, col. 111–112, 159–160, 189–192.

—— **111.** Planetenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 35–40.

—— **112.** Beobachtungen der Metis, Pallas, und Ceres. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 201–202.

—— **113.** [Ueber De Vico's Beobachtungen des Cometen VI. 1847.] Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 227–228.

—— **114.** Beobachtungen von Vergleichungs-Sternen für die Metis. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 299–302.

—— **115.** Beobachtungen von Neptun. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 317–318.

—— **116.** Meridianbeobachtungen des Mondes und der Sterne im Parallele mit dem Monde. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 353–362.

Rümker, *Carl.* **117.** Beobachtungen der Astræa. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 371–374.

—— **118.** Observations of Iris. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 9, 193.

—— **119.** Observations of Hebe. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 9, 43, 193.

—— **120.** Observations of Vesta. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, p. 10.

—— **121.** Observations of Flora. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 24, 42, 101, 192.

—— **122.** Observations of Schweizer's comet. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, p. 197.

—— **123.** Beobachtungen des Encke'schen Cometen und der Iris. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 31–32.

—— **124.** Beobachtungen der Planeten Neptun, Vesta, und Hebe. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 45–46.

—— **125.** Cometen- und Planeten-Beobachtungen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 189–192; XXIX., 1849, col. 99–102.

—— **126.** Beobachtungen der Planeten Hebe, Flora und Iris. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 311–314.

—— **127.** Sternbedeckungen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 109–110.

—— **128.** Beobachtungen der Metis und Astræa. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 277–278, 383–384.

—— **129.** Observations of Neptune. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 42–43.

—— **130.** Observations of Astræa. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 44–46; XI., 1850–51, pp. 180–181; Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 327–328.

—— **131.** Observations of Hebe. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, p. 113; XI., 1850–51, pp. 178–180, 216; Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 301–302.

—— **132.** Planeten - Beobachtungen. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 97–102.

—— **133.** Meridianbeobachtungen des Mondes und der Sterne. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 293–302.

—— **134.** Beobachtungen der Parthenope und des Cometen (1850). Astr. Nachr. XXX., 1850, pp. 387–388.

—— **135.** Observations on Egeria. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 32–35.

—— **136.** [Beobachtungen der Astræa und der Metis.] Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 21–22.

—— **137.** Beobachtungen des Cometen, der Iris und der Parthenope. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 23–24, 35–36; Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 113–114.

—— **138.** [Beobachtungen der Flora, des 3ten von Petersen entdeckten Cometen, und des Bond'schen Cometen. Elemente der Victoria.] Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 279–282.

Rümker, *Carl.* **139.** Beobachtungen der Victoria. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 317–318, 335–336.

—— **140.** Sternbedeckungen auf der Hamburger Sternwarte beobachtet. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 341–342.

—— **141.** Beobachtungen der Egeria. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 103–106, 133–134.

—— **142.** Beobachtungen der Metis. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 195–196; Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 18–19.

—— **143.** Planeten - Beobachtungen. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 389–390.

—— **144.** [Observations of Petersen's Comet.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 76–77.

—— **145.** [Observations at Hamburg.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 154–155.

—— **146.** Observations of Eunomia. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 6–130, 193–199, 216.

—— **147.** Observations of Parthenope. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 131; Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 86.

—— **148.** Observations of Egeria. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 163–164.

—— **149.** Observations of Flora. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 165.

—— **150.** Observations of Encke's Comet. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 167.

—— **151.** Observations of Massilia. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 213.

—— **152.** Observations of Westphal's Comet II. 1852. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 220.

—— **153.** Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 35–36.

—— **154.** Beobachtungen der Planeten Irene und Parthenope. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 55–56.

—— **155.** Beobachtungen der Hebe. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 77–80.

—— **156.** Sterne im Parallel des Mondes. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 19–22.

—— **157.** Beobachtungen des von Herrn De Gasparis 1851 Juli 29 entdeckten neuen Planeten (Eunomia). Astron. Nachr. XXXIII., 1852, col. 80.

—— **158.** Beobachtungen des 15 Asteroiden. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 111–112.

—— **159.** Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 173–174.

—— **160.** Beobachtungen der Eunomia und der Parthenope. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 339–340.

—— **161.** Mittlere Oerter von in der Bahn des Encke'schen Cometen belegenen Sternen. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 45–48.

Rümker, *Carl.* **162.** Beobachtungen der Victoria. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 49–50.

—— **163.** Beobachtungen der Egeria. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 67–68.

—— **164.** Beobachtungen des von Herrn Prof. De Gasparis 1852 März 17 entdeckten neuen Planeten. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 191–192.

—— **165.** Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 269–278.

—— **166.** Beobachtungen der Metis. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 395–396.

—— **167.** Observations of Egeria and Metis. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 1–2.

—— **168.** [Observations of Astræa.] Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 31.

—— **169.** Observations of Parthenope and Irene. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 55.

—— **170.** Moon and Moon-culminating stars observed at Hamburg. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 58–59.

—— **171.** [Elements and ephemeris of Eunomia.] Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 60.

—— **172.** Observations of Encke's Comet and of Clio. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 103.

—— **173.** [Observations of Thetis, Psyche, and Petersen's new Comet.] Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 143–144.

—— **174.** Observations of Encke's Comet, of Flora, and of Egeria. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 145–147.

—— **175.** Observations of Melpomene. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 183, 191–192.

—— **176.** Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 77–80.

—— **177.** Beobachtung des am 22 August 1852 von Herrn Hind in London entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 93–94.

—— **178.** Beobachtungen des am 19 September vom Herrn Prof. De Gasparis in Neapel entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 225–226.

—— **179.** Planeten- und Cometen-Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 253–258, 349–350.

—— **180.** Beobachtungen der Massilia. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 77–78.

—— **181.** Beobachtungen der Lutetia, Calliope und Thalia. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 81–84.

—— **182.** Beobachtungen und fernere Nachrichten über den Cometen I. 1853. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 243–244.

—— **183.** Beobachtungen der Calliope und Thalia. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 253–254.

Rümker, *Carl.* **184.** Planeten- und Cometen-Beobachtungen. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 381–386.

—— **185.** Note on Comet III. 1853. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 35–38.

—— **186.** Observations of the second Comet of Klinkerfues (Comet V. 1853), made with the Equatoreal at Hamburg. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 65–66.

—— **187.** Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 87–88.

—— **188.** Beobachtungen des von Herrn Bruhns entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 195–196.

—— **189.** Cometen- und Planeten-Beobachtungen. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 229–232.

—— **190.** Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte :—Comet von Bruhns ; Astræa ; Metis. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 251–252.

—— **191.** Ueber die Lichterscheinung nach Untergang des Klinkerfues'schen Cometen am 2ten Sept. 1853. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 307–312 ; Meklenburg, Archiv, VIII., 1854, pp. 35–39.

—— **192.** Beobachtung des vor Kurzem von Herrn Hind entdeckten neuen Planeten. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 331–332.

—— **193.** Beobachtungen [der Planeten Irene, Euterpe, u. s. w.]. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 379–380, 389–392.

—— **194.** Beobachtungen [des letzten Cometen und der Euterpe]. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 11–12.

—— **195.** Ephemeride des letzten [Klinkerfues'schen] Cometen. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 11–12.

—— **196.** [Comet von Klinkerfues, entdeckt Dec. 2 ; und Euterpe.] Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 61–62.

—— **197.** Meridianbeobachtungen des Mondes und der Mondsterne. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 121–126.

—— **198.** Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 127–128.

—— **199.** Beobachtung des neuesten von Luther entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 141–142.

—— **200.** Planeten - Beobachtungen. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 193–196.

—— **201.** Astronomical observations made at the Hamburg Observatory. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 25–26, 45–46, 81–82.

—— **202.** Three observations of Lutetia. Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 28.

Rümker, *Carl.* **203.** Observations of the Twenty-first Asteroid. Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 40.

—— **204.** Fourth Comet of 1853. Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 128.

—— **205.** Observations of Thetis, and of the Third and Fourth Comets of 1853, made at the Hamburg Observatory. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 130–132.

—— **206.** [Luminous appearance in the Sky.] Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 132–133.

—— **207.** Observations of Planets at the Observatory in Hamburg. Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 142.

—— **208.** Observations of Asteroids, made at the Hamburg Observatory. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 174–176.

—— **209.** A method of finding the Greenwich mean time at sea by computing the Moon's true right ascension from the observed lunar distance. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 23–27.

—— **210.** Observations of the two new planets discovered by M. Goldschmidt and M. Luther on 5 Oct. 1855. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 231–232.

—— **211.** Beobachtungen [der Psyche und des neuen von Herrn Hind am 22 Juli entdeckten Planeten]. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 63–64.

—— **212.** Beobachtungen des neuesten Planeten auf der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 95–96.

—— **213.** Fernere Nachrichten über den Bruhns'schen Cometen (IV., 1854). Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 121.

—— **214.** Beobachtungen des Cometen IV. 1854, der Proserpina, der Egeria und des neuen von Herrn Ferguson entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 131–132, 155–156.

—— **215.** Fernere Beobachtungen des Cometen IV., 1854. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 169–170.

—— **216.** Beobachtungen der Egeria und der Euphrosyne. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 185–186.

—— **217.** Beobachtungen der Polyhymnia, Pomona, Thetis. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 255–256, 303–304.

—— **218.** Beobachtungen der Metis auf der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 341–342.

—— **219.** Fernere Beobachtungen des Schweizer'schen Cometen. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 15–16.

—— **220.** Meridianbeobachtungen vom Monde und Sternen im Parallele desselben. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 89–90.

Rümker, *Carl.* **221.** Beobachtung des Cometen (II., 1855). Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 95–96.

—— **222.** Beobachtungen der Hebe. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 55–56.

—— **223.** Ueber die Berechnung von Sonnenfinsternissen mit Anwendung auf die Sonnenfinsterniss vom 28 Juli 1851. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 289–302.

—— **224.** Observations of Psyche and Urania. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 45–46.

—— **225.** Observations of Comet 1854, IV., Proserpina, Egeria, Euphrosyne, Polyhymnia, Pomona, and Thetis. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 53–54.

—— **226.** Observations of Metis, Circe, and Leucothea. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 101–102.

—— **227.** Observations of planets and comets, made at the Hamburg Observatory. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 139–140.

Rümker, *Carl,* and *Thomas Macdougal* **Brisbane.** Observations on the Winter Solstice of 1823, made at Paramatta. Edinb. Journ. Sci. I., 1824, pp. 39–40.

Rümker, *Carl,* **Petersen,** und **Sonntag.** Eintritt des Mercurs in die Sonnenscheibe am 8ten November 1849. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 105–108.

Rümker, *Carl,* und **Powalky.** Beobachtungen des Halleyschen Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 241–244.

Rümker, *George.* Observations of Ceres. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 150.

—— **2.** Observations of Pallas. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 151.

—— **3.** Beobachtungen der Pallas und Ceres zur Zeit ihrer Opposition. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 193–194.

—— **4.** Beobachtungen des von Herrn Dr. Petersen Oct. 26, 1848 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 191–192.

—— **5.** Observations of Egeria. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, p. 217.

—— **6.** Beobachtungen am Passagen-Instrumente der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 23-24.

—— **7.** Beobachtungen der Parthenope. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 65–68.

—— **8.** Elemente des neuen von De Gasparis entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 349–350.

—— **9.** Ephemeride und Elemente der Egeria. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 59–60, 195–196.

—— **10.** Elemente und Ephemeride des von Herrn Dr. d'Arrest 1851 Juni 27 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 5–6.

Rümker, *George.* **11.** Elemente des von Herrn Brorsen am 1sten August entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 31–32, 39–40.

—— **12.** Elemente und Ephemeride des von Herrn De Gasparis 1851, Juli 29, entdeckten neuen Planeten. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 79–80.

—— **13.** Elemente und Ephemeride der Eunomia. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 171–172.

—— **14.** Elemente und Ephemeride der Egeria. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 113–116, 177–180; Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 11–12.

—— **15.** Elemente und Ephemeride des neuen von Herrn Prof. De Gasparis 1852, März 17, entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 189–190.

—— **16.** Elemente und Ephemeride der Thetis. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 279–280.

—— **17.** Elemente und Ephemeride der Eunomia. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 383–386.

—— **18.** Ephemeride der Eunomia für 12^h mittl. Berl. Zeit. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 389–390.

—— **19.** Ephemeris of Irene, and observations and elements of the second Comet of 1851. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 55–56.

—— **20.** Elements and observations of Irene and Eunomia. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 32, 61–62, 184; Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 19–20, 227–228.

—— **21.** Elements of Lutetia and Massilia. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, p. 1; Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 343–344, 361–362.

—— **22.** Elemente und Ephemeride des Cometen II. 1852. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 63–64.

—— **23.** Beobachtungen auf der Berliner Sternwarte. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 81–86.

—— **24.** Elemente und Ephemeride der Fortuna. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 193–196.

—— **25.** Beobachtungen der Eunomia und des Neptun. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 127–128, 195–196, 305–308.

—— **26.** Bestimmung einiger Vergleichsterne am Meridiankreise der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 127–130.

—— **27.** Beobachtungen und Elemente des Cometen I. 1853. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 257–260.

—— **28.** Beobachtungen der Iris in der Opposition. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 349–352.

Rümker, *George.* **29.** Elemente und Ephemeride der Proserpina. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 357–360; Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 221–222.

—— **30.** Observations of Mr. Hind's new planet. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 331–332.

—— **31.** Beobachtungen des Marth'schen Planeten in Durham. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 141–142.

—— **32.** Elements and ephemeris of Lutetia, computed from observations at Paris, 18th November, and Hamburg, 28th November and 3rd December. Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 28.

—— **33.** Elements and ephemeris of Eunomia. Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 88.

—— **34.** First elements and ephemeris of Polyhymnia. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 34–36; Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 211–212.

—— **35.** Beobachtungen des Cometen 1854, III. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 59–60.

—— **36.** Fernere Nachrichten über den Bruhns'schen Cometen (IV., 1854). Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 123–124.

—— **37.** Beobachtung des von Herrn Klinkerfues entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 111–112.

—— **38.** Elements of Fides. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, p. 160; Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 159–160, 251–254, 319–320.

—— **39.** Elements of the new Comet discovered by M. Bruhns. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, p. 24.

—— **40.** Bahnbestimmung des Cometen 1853, II. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 49–50.

—— **41.** Beobachtungen der Atalanta, der Fides, des Bruhns'schen Cometen und der Psyche. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 363–366.

—— **42.** Elemente und Ephemeride des Planeten (39). Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 7–8.

—— **43.** Bahnbestimmung der Leucothea. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 41–46.

—— **44.** Beobachtungen der Proserpina, Euphrosyne, Urania, etc. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 113–116.

—— **45.** Elemente der Lætitia. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 203–204; Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 159–160.

—— **46.** [Beobachtungen der Lætitia, des Planeten (40) und der Thetis.] Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 231–236.

—— **47.** [Beobachtungen der Lætitia, Harmonia, Isis und Flora.] Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 369–374.

—— **48.** Observations of the Comet 1854, III. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, p. 46.

Rümker, *George.* **49.** Elements and ephemeris of Fides and the third Comet of 1855. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 141–142.

—— **50.** Beobachtung der Mondfinsterniss am 13 October 1856. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 13–16.

—— **51.** Bahnbestimmung und Ephemeride der Fides. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 17–28.

—— **52.** Beobachtungen von kleinen Planeten. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 33–40.

—— **53.** Neue Bestimmung zweier Cometen-Bahnen. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 263–284.

—— **54.** Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 137–142; XLVIII., 1858, col. 81–84; XLIX., 1859, col. 61–62, 71–74.

—— **55.** Beobachtungen des Brorsen'schen Cometen. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 277–278.

—— **56.** Beobachtungen des Cometen I. 1858. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 311–312.

—— **57.** Elemente und Ephemeride des Cometen II. 1860. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 93–94.

—— **58.** Fernere Beobachtungen des Cometen V. 1863. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 189–192.

Rümker, *George*, and *F.* **Brünnow.** Observations of Melpomene. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 189–191.

—— **2.** Beobachtung eines neuen von Herrn Westphahl auf der Göttinger Sternwarte entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 45.

Rümker, *George*, and *Temple* **Chevallier.** Ephemeris of Proserpine for her opposition in 1854. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 373–374.

—— —— **2.** Comparison of the observed and computed places of the Planet Proserpine from the time of her discovery to her disappearance in 1853, together with elements deduced from the whole of the observations, and ephemeris for the ensuing opposition in 1854. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 377–382.

—— —— **3.** Observations made at Durham Observatory from July 1853 to April 1854. [Great Comet of Klinkerfues, Thetis, Metis, Astræa, Irene, Euterpe, Melpomene, Hygiea, Eunomia, Amphitrite, Bellona, and Great Comet of March 1854.] Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 65–74, 255–256.

Rümker, *George*, und *O.* **Frömbling.** Ephemeride der Irene. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 45–46.

Rümker, *George*, and *H.* **Niebour.** [Orbit of Petersen's comet.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 77.

Rümker, *George*, und *E.* **Vogel.** Elemente und Ephemeride der Irene. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 341–344.

Rümker, *George*, und *E.* **Vogel.** **2.** Elemente des von Herrn d'Arrest 1851 Juni 27 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 377–378.

—— —— **3.** Elemente und Ephemeride des von Brorsen 1851 October 22 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 257–258; Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 79–80.

Rümler, *Carl.* Entdeckung der arsenigen Säure in dem olivinähnlichen Mineral aus dem Meteoreisen von Atacama in Bolivia und Krasnojarsk. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 591–594.

—— **2.** Ueber die bei Iwan, im Oedenburger Comitate Ungarns am 10 August Abends zwischen 9 und 10 Uhr aus der Luft gefallenen und für Meteorsteine ganz neuer Art ausgegebenen Körner. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 279–283.

—— **3.** Bericht der Abtheilung für Chemie über den Werth der Braunkohlen von Gloggnitz und Leoben als Brennmateriale. Niederösterr. Gewerb-Ver. Verhandl. X., 1844, pp. 26–33.

—— **4.** Ueber Gummi-Surrogate. Niederösterr. Gewerb-Ver. Verhandl. XIII., 1847, pp. 209–213.

Rummel, *F.* Beitrag zu den vergleichenden Untersuchungen der in 24 Stunden durch den Harn ausgeschiedenen Stoffe. Würzburg, Verhandl. V., 1855, pp. 116–119.

—— **2.** Versuche über den Einfluss vegetabilischer Nahrungsmittel auf den Stoffwechsel. [1855.] Würzburg, Verhandl. VI., 1856, pp. 67–75.

—— **3.** Untersuchung der Ludwigsquelle des Soolbades Orb. Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. 8–11.

—— **4.** Zur fossilen Flora von Unterfranken. Bamberg, Bericht, V., 1860–61, pp. 3–10.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss der Trias Unterfrankens. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 786–800.

Rumovski, *Stephan.* Integratio formulæ $p^3vvdv = nvdp + npdv\,(1-p)(2-p)$. [1797.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 192–195.

—— **2.** Tentamen investigandi parallaxin lunæ ex eclipsi Solis quæ contigit anno 1793 die $\frac{23\text{ Mart.}}{3\text{ Apr.}}$ [1797.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 415–447.

—— **3.** Observatio transitus Mercurii per discum Solis, habita in observatorio Petropolitano anno 1799 die $\frac{26\text{ Aprilis.}}{7\text{ Maii.}}$ tempore civili. [1799.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 493–496.

—— **4.** Meditatio de figura Telluris exactius cognoscenda. [1799.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 407–417.

Rumovski, *Stephan.* **5.** Observatio eclipsis Solis anno 1802 die 16/28 Augusti habita in observatorio Petropolitano. [1802.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, p. 728.

—— **6.** Integratio formulæ—

$$\frac{dz(1-zz)^2}{(1+zz)\sqrt[4]{(1+6zz+z^4)^3}} \text{ et } \frac{dz(1+zz)^2}{(1-zz)\sqrt[4]{(1-6zz+z^4)^3}}.$$

[1807.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1807–8, pp. 84–94.

Rump, *F. H.* Beiträge zur Geometrie. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 30–37.

—— **2.** Ein neuer Lehrsatz der Geometrie und dessen Anwendung bei der Transversalenlehre. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 332–353.

Rumpelt, *Ferdinand.* Ueber die Beziehung des kleinen Gehirns zu den Genitalien. Ammon, Monatsschrift f. Med. II., 1839, pp. 385–450.

—— **2.** Ueber monströse Fische. Oken, Isis, 1839, col. 862–863.

—— **3.** Der Tastsinn als Organ, in physiopsychischer Beziehung. Haeser, Archiv Med. VIII., 1846, pp. 271–277.

—— **4.** Sind durch Vivisectionen des Gehirns physiologische Aufschlüsse zu erlangen? Journ. Chir. Augenheilk. VI., 1847, pp. 461–491.

Rumpf, ——. Thierfährten im bunten Sandstein bei Aura. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, p. 705.

Rumy, *G. C.* Ueber die wässerigen Meteore auf den Zipser Alpen in Ungarn. Baumgartner, Zeitschr. V., 1829, pp. 57–93, 161–179.

—— **2.** Ueber Dentaria glandulosa, *Kit.* Oken, Isis, 1834, col. 654–656.

—— **3.** Verzeichniss und Beschreibung der Carpathischen Blätterschwämme (Agarici) im Zipser Comitat in Ungarn. Oken, Isis, 1834, col. 656–664.

Rundell, *W. W.* On the deviation of falling bodies to the south of the perpendicular. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1847, pp. 28–34.

—— **2.** Notice of certain peculiar circumstances in Gurnear Consols and Wheal Seaton mines. [1847.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 37–39.

—— **3.** On case-hardening and tempering cast-iron magnets. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1850, pp. 29–38.

Runeck, ——. Ueber Höhenmessung mit dem Barometer. Oken, Isis, 1821, col. 416–422.

Rung, *Joh. Dan.* Dissertatio de Ixia. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 135–156.

Runge, *F. Ferd.* Ueber Pflanzenchemie. Oken, Isis, 1819, col. 1317–1321.

—— **2.** Vom Indigo und seinen Verbindungen mit Metallen und einigen Oxyden. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823, pp. 72–140.

Runge, *F. Ferd.* **3.** Sur la base narcotique de la Belladone. Annal. de Chimie, XXVII., 1824, pp. 32–36; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, p. 400; Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 483–487.

—— **4.** Sonderbare Bewegungen, in die gewisse Metallsalze unter Umständen versetzt werden können. Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 106–115.

—— **5.** Die Wirkung der Eisensalze auf Zink-Quecksilber, ein Reagens für die Salpetersäure und ihre Verbindungen. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 479–482.

—— **6.** On a natural botanical arrangement dependent on chemical characters. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 498–499.

—— **7.** Merkwürdiges Verhalten des Quecksilbers in Berührung mit Salpetersäure und Eisen. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 95–98.

—— **8.** Merkwürdiges Verhalten des Eisens in Berührung mit Zink und einer Lösung von Kali. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 129–130.

—— **9.** Ueber die Bewegungen, welche eine Zink-Quecksilber-Kette in Berührung mit salpetersauren Quecksilberoxydul zeigt. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 304–305.

—— **10.** Ueber die Bedingungen, unter welchen das Quecksilber durch Zink in rotirende Bewegungen gesetzt wird. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 472–478.

—— **11.** Glaucic Acid. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. II., 1829, p. 191.

—— **12.** Ueber ein neues Reagens für Pflanzensäuren. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 511–512.

—— **13.** Versuch über das chemische Verhalten der Blumenstoffe, vornämlich der Syngenesisten. Kastner, Archiv Chemie, III., 1831, pp. 103–105.

—— **14.** Ueber die chemische Metamorphose der Bäume und Sträucher. Oken, Isis, 1831, col. 866.

—— **15.** Chemische Versuche über die Blüthenstoffe. Oken, Isis, 1831, col. 866–867.

—— **16.** Ueber das Verhalten der Mimosa pudica gegen mechanische und chemische Einwirkungen. Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 334–351; Froriep, Notizen, XXXV., 1833, col. 146–152.

—— **17.** Ueber das Verhalten der Mimosa pudica gegen die örtliche Einwirkung einiger flüchtigen Stoffe. Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 352–363.

—— **18.** Kyanol und Pyrol, zwei neue Producte der trocknen Destillation. Oken, Isis, 1834, col. 608–610.

Runge, *F. Ferd.* **19.** Ueber einige Producte der Steinkohlendestillation. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 65–77, 513–524; XXXII., 1834, pp. 308–332.

—— **20.** Ueber die Bestandtheile des Krapps und die Krappfärberei. Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 362–398; Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 282–296; Dingler, Polytechn. Journ. LXIV., 1837, pp. 195–208; L'Institut, III., 1835, pp. 398–399.

—— **21.** Ueber die Reduction des Schwefelarseniks durch Silberkohle. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 163–164; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 143–144.

—— **22.** Reagens auf Zucker im Harn. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 431–432.

—— **23.** Ueber eine neue Eigenschaft des Bleies in Berührung mit Metallen und Schwefelsäure. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 581–583.

—— **24.** Anwendung des Marmors bei der Analyse; Chlorkalkprobe; quantitative Bestimmung des Kupfers. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 616–618.

—— **25.** Ueber die Anwendung der Kleie beim Färben und Drucken. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVII., 1843, pp. 38–34.

—— **26.** Ueber das Cyaneisenkalium. Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 95–96; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 49–50; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXIII., 1846, pp. 173–174.

Runkle, *John D.* Elements of Thetis. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 147.

—— **2.** Elements of Psyche. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 166.

—— **3.** [Observations: first Comet of 1854.] Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 70–72.

—— **4.** Errata in Weisse's Catalogue. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 115–116.

—— **5.** New Tables for determining the values of the coefficients in the perturbative function of planetary motion, which depend upon the ratio of the mean distances, with Asteroid Supplement. [1855.] Smithson. Contrib. IX., 1857.

—— **6.** Logarithmic value of $b_s^{(i)}$ and its derivatives, in the perturbative function. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 9–16, 17–21.

—— **7.** Remarks on Prof. Parker's "Note on the interpretation of algebraic results." Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 178–180.

Runkle, *John D.*, and **Safford.** [Elements of Second Comet of 1850.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 128.

Ruolz, *H. de.* Sur les moyens par lesquels on peut obtenir la précipitation du bronze dans les opérations galvanoplastiques. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 280–283.

Roulz, *H. de.* **2.** Recherches sur les moyens d'obtenir une substance ne contenant pas de plomb, et remplaçant la céruse dans ses usages industriels. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1115–1116; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 33–34.

—— **3.** Mémoire sur les arts insalubres. [1841.] Paris, Mém. Savans Étrang. XI., 1851, pp. 161–170.

Rupin, *Theod.* Ein Fall eines Wurm-Abscesses im Nabel. Rheinische Monatsschrift, IV., 1850, pp. 422–426.

Rupp, *Theophilus Lewis.* Remarks on Dr. Priestley's experiments and observations relating to the analysis of atmospherical air, and his considerations on the doctrine of phlogiston and the decomposition of water. Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1798, pp. 123–162.

—— **2.** On the process of bleaching with the oxygenated muriatic acid; and a description of a new apparatus for bleaching cloths with that acid dissolved in water, without the addition of alkali. Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1798, pp. 298–313; Scherer, Journ. Chemie, II., 1799, pp. 40–49.

Rüppell, *Eduard.* Observations astronomiques faites au Caire en 1822. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 452–461.

—— **2.** Observations astronomiques faites près les pyramides de Ghizé. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 462–465, 586–587.

—— **3.** Observations astronomiques faites à Akaba. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 582–585.

—— **4.** Observations faites à Médine, l'ancienne Arsinoé. Zach, Corresp. VII., 1822, pp. 240–251.

—— **5.** Relation de son voyage à Akaba. Zach, Corresp. VII., 1822, pp. 454–464, 524–534.

—— **6.** Merkwürdige Entwickelung von Electricität in dem menschlichen Körper. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 495–497.

—— **7.** Ueber den Camsin, als electrischen Wind. Schweigger, Journ. XXXVIII. (=*Jahrb.* VIII., 1823, pp. 186–189.

—— **8.** Observations astronomiques faites à Damiette en 1822. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 40–48.

—— **9.** Observations astronomiques faites dans la Haute Égypte en 1822. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 269–277, 332–345.

—— **10.** Observations astronomiques faites à Corseir. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 341–345.

—— **11.** Réduction des observations astronomiques faites en 1822 en Égypte, et réduites par M. Horner. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 562–567.

Rüppell, *Eduard.* **12.** Observations astronomiques faites en Nubie. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 47–58, 458–472 ; XI., 1824, pp. 170–181, 460–463.

—— **13.** Voyage en Nubie jusqu'à Méroé. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 370–380.

—— **14.** Observations en Afrique (Haute Égypte). Zach, Corresp. X., 1824, pp. 280–283, 362–371, 454–460.

—— **15.** Mineralogisch-geologische Beobachtungen. Leonhard, Zeitschrift, 1825 (*Bd.* 2), pp. 385–426; 1826 (*Bd.* 1), pp. 1–13.

—— **16.** Observations astronomiques faites dans le Kordufan. Zach, Corresp. XIII., 1825, pp. 307–319.

—— **17.** Quelques notices sur le Kordufan. Zach, Corresp. XIII., 1825, pp. 428–435, 559–563.

—— **18.** Ortsbestimmungen im Orient. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 145–152.

—— **19.** Ueber die Hörner der Giraffe. Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 257–259.

—— **20.** Revue critique des diverses espèces du genre Vultur, des ornithologistes modernes. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 373–386.

—— **21.** Description de cinq nouvelles espèces de poissons découverts dans le Nil. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 132–134.

—— **22.** Ueber die Respirations-Organe der Sabellen (Sabella). Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 611–612.

—— **23.** Mémoire sur le Magilus antiquus, *Montf.* [1832.] Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1830 (*R.*), pp. 1–4.

—— **24.** Description de 24 espèces de Crabes pour servir à l'Histoire Naturelle de la Mer Rouge. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXIV., 1834, pp. 100–104.

—— **25.** Beschreibung des im Rothen Meere vorkommenden Dugong (Halicore). Museum Senckenb. I., 1834, pp. 95–114.

—— **26.** Skizze der geologischen Formation Abyssiniens. Museum Senckenb. I., 1834, pp. 280–281.

—— **27.** Description of a new genus of Pectinibranchiated Gasteropodous Mollusca (Septoconchus). Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 105–106 ; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 259–260.

—— **28.** Memoir on a new species of Swordfish (Histiophorus immaculatus). Zool. Soc. Proc. III., 1835, p. 187; Zool. Soc. Trans. II., 1841, pp. 71–74.

—— **29.** Neue Wirbelthiere Abyssiniens. Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 281–287.

—— **30.** On the fossil genera Pseudammonites and Ichthyosiagonites of the Solenhofen Limestone. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 32–34.

Rüppell, *Eduard.* **31.** On the existence of canine teeth in an Abyssinian Antelope (A. montana, *Rüpp.*). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 3–4.

—— **32.** Beschreibungen und Abbildungen neuer Fische im Nil entdeckt. Museum Senckenb. II., 1837, pp. 1–28.

—— **33.** Mittheilungen über einige zur Fauna von Europa gehörige Vögel, nebst Abbildung und Beschreibung eines neuen Mexicanischen Vogels als Typus einer neuen Gattung. Museum Senckenb. II., 1837, pp. 175–190.

—— **34.** Monographie der Gattung Otis. Museum Senckenb. II., 1837, pp. 205–248.

—— **35.** Micropogon occipitalis. Museum Senckenb. II., 1837, pp. 300–301.

—— **36.** Pseudammonites und Aptychus. Museum Senckenb. II., 1837, pp. 302–303.

—— **37.** On two new species of Chizærhis from Abyssinia. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 8–9.

—— **38.** Sui cambiamenti ragguardevoli nella forma del corpo e delle pinne che si osservano in alcuni pesci di mare, ne' diversi periodi della loro vita. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 358–359.

—— **39.** Ornithologische Miscellen. — Monographieen der Gattung Cygnus, Ceblepyris und Colius. Museum Senckenb. III., 1845, pp. 1–44.

—— **40.** Säugethiere aus der Ordnung der Nager, beobachtet im nordöstlichen Africa. Museum Senckenb. III., 1845, pp. 91–116.

—— **41.** Beschreibung mehrerer grösstentheils neuer Abyssinischer Vögel aus der Ordnung der Klettervögel. Museum Senckenb. III., 1845, pp. 117–128.

—— **42.** Beschreibung mehrerer neuer Säugethiere, in der zoologischen Sammlung der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft befindlich. Museum Senckenb. III., 1845, pp. 129–144.

—— **43.** Verzeichniss der in dem Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft aufgestellten Sammlungen.—Säugethiere und deren Scelette. Museum Senckenb. III., 1845, pp. 145–196.

—— **44.** Oeffentliche Rede, nebst Beschreibung mehrerer in dem Gesellschaft-Museum aufgestellten interessanten fossilen Reptilien. Museum Senckenb. III., 1845, pp. 197–222.

—— **45.** Beschreibung und Abbildung einer neuen Art von Landschildkröten zur Gattung Kinyxis gehörig. Museum Senckenb. III., 1845, pp. 223–228 ; Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 155–160.

—— **46.** Verzeichniss der in dem Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft aufgestellten Sammlungen.—Amphibien. Museum Senckenb. III., 1845, pp. 293–318.

Rüppell, *Eduard.* **47.** Mémoire sur la famille des Touracos et description de deux espèces nouvelles. [1842.] Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 231–242.

—— **48.** Ueber eine neue Art von Touracus. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 64–67.

—— **49.** Genauere Bezeichnung einiger Arten von Pisangfressern (Musophagidæ). Wiegmann, Archiv, XVII., 1851, pp. 316–322.

—— **50.** Beiträge zur Naturgeschichte des Papiernautilus (Argonauta argo, *Linn.*) und insbesondere Beschreibung des bisher unbekannten vollständigen Männchens dieses Thieres. Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 209–217.

Ruprecht, *F. J.* Bambuseæ monographia. St. Petersb. Mém. Acad. Sci. V., 1840 (*pte.* 2), pp. 91–167 (*Bot.*).

—— **2.** Flores Samojedorum Cisuralensium. St. Petersb. Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. II., 1845, pp. 1–67.

—— **3.** Distributio Cryptogamarum vascularium in Imperio Rossico. St. Petersb. Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. III., 1845, pp. 1–56.

—— **4.** In historiam stirpium Floræ Petropolitanæ diatribæ. St. Petersb. Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. IV., 1845, pp. 1–93.

—— **5.** Neue Beobachtung über Oscillaria. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 29.

—— **6.** Ueber den Standpunct der Cryptogamie in Russland, insbesondere über die Cryptogamen Flora der Caucasischen Provinzen. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 306–311.

—— **7.** Vorläufige Anzeige über die Entdeckung von Gefässen mit regelmässigen Verdickungsfasern bei Tangen. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 233–234.

—— **8.** Chupp-tatt, ein neues im Russischen Reiche wildwachsendes Bambusrohr. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 121–126.

—— **9.** Ueber die Verbreitung der Pflanzen im nördlichen Ural. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 273–297 ; St. Petersb. Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. VII., 1850, pp. 1–84.

—— **10.** Hatte die diesjährige Sonnenfinsterniss in St. Petersburg einen Einfluss auf die täglichen periodischen Erscheinungen im Pflanzenreiche ? St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 362–366.

—— **11.** Bericht über eine botanische Reise im Gouvernement St. Petersburg. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 209–224 ; Erman, Archiv Russ. XIV., 1855, pp. 72–96.

—— **12.** Ueber das System der Rhodophyceæ. [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX. 1855 (*pte.* 2), pp. 25–54 (*Bot.*).

Ruprecht, *F. J.* **13.** Neue oder unvollständig bekannte Pflanzen aus dem nördlichen Theile des Stillen Oceans. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1855 (*pte.* 2), pp. 55–82 (*Bot.*).

—— **14.** Einige Worte über die Gattung Calyptrostigma. [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1856, col. 93–94.

—— **15.** Animadversiones in plantas nonnullas horti Imp. botanici Petropolitani (1851–54). St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 229–238.

—— **16.** Die ersten botanischen Nachrichten über das Amurland : Bäume und Sträucher. Erman, Archiv Russ. XVII., 1858, pp. 191–253.

—— **17.** Ein Beitrag zur Frage über die Parthenogenesis bei Pflanzen. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 273–279.

—— **18.** Revision der Umbelliferen aus Kamtschatka. St. Petersb. Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. XI., 1859, pp. 1–30.

—— **19.** Bemerkungen über einige Arten der Gattung Botrychium. St. Petersb. Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. XI., 1859, pp. 31–43.

—— **20.** Bericht über das Werk des Herrn C. J. Maximowicz : "Primitiæ Floræ Amurensis." St. Petersb. Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. XI., 1859, pp. 45–89.

—— **21.** Ueber einen verkieselten Baumfarn aus der Kerghisen-Steppe. [1858.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 147–153.

—— **22.** Vorläufiger Bericht über meine Reise nach dem Caucasus. [1861–62.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 25–33.

—— **23.** Ueber die Caucasischen Primeln. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1863, col. 217–239.

Ruprecht, *F. J.*, et *C. B.* **Trinius.** Gramina Agrostidea, III. Callus obconicus (Stipacea). [1842.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII. 1849 (*pte.* 2), pp. 1–190 (*Bot.*).

Rusch [Rush], *J.* Von dem Mechanismus der Stimme und von ihren verschiedenen Qualitäten. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 19–25.

Ruschenberger, *W. S. W.* List of the plants of Chile. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 78–96, 250–272.

—— **2.** Remarks on the Barometer, with a table of meteorological observations made on board the U. S. ship Peacock, from July 8th to August 17th, 1837, during a passage from Peru to the United States, by way of Cape Horn. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 345–347 ; Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 185–186.

Ruschenberger, *W. S. W* **3.** Notes on the mercury of New Almaden, California. American Journ. Pharm. XXVIII., 1856, pp. 97–101.

Ruschi, *Rinaldo.* Studi sperimentali sopra i fenomeni di Moser. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 5–14, 75–88; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XII., 1843, pp. 3–12; XIV., 1844, pp. 248–258.

Rusconi, *Mauro.* Lettera al Sig. Brocchi, nella quale si parla dello sonno iemale cui suggiace il Cavalletto marino (Syngnathus hippocampus, *L.*) e di alcune anatomiche ricerche che quest' autore si propone di fare ad oggetto di vedere se fra i pesci chiamati dal Sig. Cuvier "lofobranchii" ve ne fossero per avventura alcuni che in rispetto agli organi della circolazione somigliassero il Proteo anguino. Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 77–81.

—— **2.** Observations on the natural history and structure of the aquatic Salamander, and on the developement of the larva of these animals from the egg up to the perfect animal. (*Transl.*) Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 107–118; Oken, Isis, 1823, pp. 473–485.

—— **3.** Descrizione di un Proteo feminina notabile per lo sviluppo delle parti della generazione. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 55–60; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 17–20.

—— **4.** Lettera intorno ad alcune ricerche fisiologiche sulle uova delle Rane e sui loro girini. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 210–213; Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 273–275.

—— **5.** Osservazioni intorno alle metamorfosi del girino della Rana comune. Omodei, Ann. Univ. LI., 1829, pp. 417–428.

—— **6.** Lettera al Sig. Brugnatelli sopra la fecondazione artifiziale fatta nei pesci, e sopra le metamorfosi che accadono nel l' uova de' pesci prima ch' esse si siano modellate in un embrione. Bibl. Ital. LXXIX., 1835, pp. 124–125; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 183–184.

—— **7.** Lettera al Sig. Weber sopra la fecondazione artificiale ne' pesci, e sopra le metamorfosi a cui soggiacciono l' uova de' pesci innanzi di prender forma di embrione. Bibl. Ital. LXXIX., 1835, pp. 250–257; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1836, pp. 300–312; Müller, Archiv, 1836, pp. 278–288.

—— **8.** Intorno al fregolo de' pesci. Bibl. Ital. LXXXI., 1836, pp. 182–184.

—— **9.** Erwiederung auf einige critische Bemerkungen des Herrn von Baer über Rusconi's Entwickelungsgeschichte des Froscheies. (*Transl.*) Müller, Archiv, 1836, pp. 205–224.

—— **10.** Lettera al Professore Weber intorno alle vescichetta del germe. Bibl. Ital. XCV., 1839, pp. 363–368; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 180–181.

Rusconi, *Mauro.* **11.** Lettera sopra gli organi della respirazione de' Girini della rana comune. Bibl. Ital. XCVIII., 1840, pp. 42–48.

—— **12.** Ueber künstliche Befruchtung von Fischen und über einige neue Versuche in Betreff künstlicher Befruchtung an Fröschen. Müller, Archiv, 1840, pp. 185–193.

—— **13.** Observations sur les vaisseaux lymphatiques de la Salamandre et de la Grenouille. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1841, pp. 249–251.

—— **14.** Lettre sur une nouvelle méthode pour injecter le système lymphatique des reptiles. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1842, pp. 111–116.

—— **15.** Nota intorno al sistema linfatico della salamandra terrestre. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1842, pp. 14–15.

—— **16.** Osservazioni sopra una singolarità del sistema linfatico della Rana comune, e della Testuggine marina, detta dai naturalisti Testudo caouana, *Bonnel.* Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1842, pp. 133–135; Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 317–319; Oken, Isis, 1844, col. 500–501.

—— **17.** Ueber eine Anomalie im Lymph-Gefäss-System der Frösche. Oken, Isis, 1842, col. 850.

—— **18.** Sopra la communicazione vascolare tra la madre e il feto. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1843, pp. 17–20.

—— **19.** Osservazioni sopra il Camaleonte Africano. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1843, pp. 346–358; Müller, Archiv, 1844, pp. 508–519.

—— **20.** Osservazioni critiche sopra il sistema di Gall, conforme questo sistema trovasi esposto nelle lezioni di frenologia del Signor Broussais. [1844.] Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1843, pp. 458–470.

—— **21.** Ueber die Lymphgefässe der Amphibien. Brief an Prof. Oken. Müller, Archiv, 1843, pp. 241–243; Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 315–316.

—— **22.** Einige historische Notizen, die Lymphgefässe der Amphibien betreffend. Müller, Archiv, 1843, pp. 244–247.

—— **23.** Nuove osservazioni sopra il Proteo anguino, *Laurenti.* Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1843, pp. 177–179; Oken, Isis, 1844, col. 502–503.

—— **24.** Observations sur le Caméléon d'Afrique. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 189–190.

—— **25.** Ueber die Lymphgefässe der Lurche. Oken, Isis, 1844, col. 501–502.

—— **26.** Observations sur le système veineux de la Grenouille. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, p. 282.

Rusconi, *Mauro.* **27.** Briefliche Mittheilung an E. H. Weber. Ueber die Gestalt des Gehirns der Schleie, Cyprinus Tinca (Chrysitis) im Alter von einem Jahre und bei dem erwachsenen Thiere. Müller, Archiv, 1846, pp. 478–479.

—— **28.** Quattro parole intorno alla narcosi prodotta dall' etere solforico. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1847, pp. 261–262.

Rusconi, *Mauro,* und *P.* **Configliachi.** Ueber den Proteus anguinus. (*Transl.*) Oken, Isis, 1820 (*Litt. Anz.*), pp. 570–590; Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 49-63; Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 398–406; V., 1821, pp. 84–112.

Rush, *Benjamin.* Account of the effects of the Stramonium or Thorn-apple. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 318–321.

—— **2.** Observations on the cause and cure of Tetanus. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 225–230.

—— **3.** An account of the Sugar-Maple Tree of the United States. [1791.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 64–81; Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 182–191.

—— **4.** Observations intended to favour a supposition that the black colour (as it is called) of the Negroes is derived from the leprosy. [1792.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 289–297.

—— **5.** An inquiry into the functions of the Spleen, Liver, Pancreas, and Thyroid Gland. London, Med. Phys. Journ. XVI., 1806, pp. 193–208.

—— **6.** Ueber den Einfluss physischer Ursachen auf die Stärke und Lebhaftigkeit des menschlichen Geistes. Hermbstädt, Museum, VI., 1815, pp. 253–263.

Rush, *George.* On observations of the Barometer and Thermometer, made during several ascents in balloons. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 29–30.

Rushton, *Richard.* On Asarum canadense. American Journ. Pharm. IV., 1839, pp. 181–188.

Ruskin, *John.* Remarks on the present state of Meteorological Science. Meteor. Soc. Trans. I., 1839, pp. 56–59.

—— **2.** On tree twigs. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 358–360.

—— **3.** On the forms of the stratified Alps of Savoy. Roy. Inst. Proc. IV., 1863, pp. 142–146.

Ruspini, *Giovanni.* Olio essenziale di Lauro ceraso; proprietà dello zucchero di convertirlo in acido benzoico. Cattaneo, Bibl. di Farm. XX., 1843, pp. 129–133; XXII., 1844, pp. 169–173.

—— **2.** Cloruro d' iodio: processo per ottenerlo atto alla daguerrotipia. Cattaneo, Bibl. di Farm. XX., 1843, pp. 257–261.

Ruspini, *Giovanni.* **3.** Acido aloetico o policromatico. Cattaneo, Bibl. di Farm. XXI., 1844, pp. 8–21.

—— **4.** Procédé pour reconnaître la semence du Lolium temulentum (ivraie) dans la farine de froment. (*Transl.*) Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 297–298.

—— **5.** Studi pratici sulla mannite. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 313–316.

—— **6.** Dell' esistenza dell' iodio nelle acque solforose saline di Zandobbio, di proprietà Beroa, e nella vecchia sorgente di Trescore. Polli, Ann. di Chim. I., 1845, pp. 178–181.

—— **7.** Analisi chimica della nuova sorgente d' acqua minerale salino-solforoso-iodurata di Zandobbio nella provincia di Bergamo. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXIV., 1846, pp. 193–194.

—— **8.** Note sur la préparation facile et économique de la Mannite. (*Transl.*) Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 116–119; Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 203–204; Revue Scientifique, XV., 1847, pp. 193–196.

—— **9.** Rapporto della Commissione incaricata di fare l' analisi dell' acqua di Ronco. Polli, Ann. di Chim. V., 1847, pp. 111–113.

—— **10.** Sulla necessità di generalizzare il bisolfato di chinina. Polli, Ann. di Chim. X., 1850, pp. 193–198.

—— **11.** Sulla natura chimica dell' ozono. Polli, Ann. di Chim. XI., 1850, pp. 22–27.

—— **12.** Dei reagenti della morfina. Polli, Ann. di Chim. XI., 1850, pp. 94–112.

—— **13.** Sul tartrato di magnesia proposto dal Professore Casorati. Polli, Ann. di Chim. XII., 1851, pp. 25–36.

—— **14.** Dello sperone del frumento. Polli, Ann. di Chim. XII., 1851, pp. 309–313.

—— **15.** Esame critico del metodo proposto dal Professore Cantu, per iscoprire minime traccie di bromo. Polli, Ann. di Chim. XII., 1851, pp. 329–336.

—— **16.** Sull' acqua salso-iodica di Castrocaro nella valle di Montone nella Romagna Toscana. Polli, Ann. di Chim. XIII., 1851, pp. 238–241.

—— **17.** Sull' ossigeno. Polli, Ann. di Chim. XV., 1852, pp. 193–199.

—— **18.** Della malattia delle viti. Polli, Ann. di Chim. XVII., 1853, pp. 179–181.

—— **19.** Della composizione chimica del tannato di chinina, e della sua azione terapeutica. Polli, Ann. di Chim. XVIII., 1854, pp. 14–16.

—— **20.** Il bisolfato di chinina considerato sotto l' aspetto fisico-chimico, terapeutico ed economico. Polli, Ann. di Chim. XIX., 1854, pp. 321–336.

Ruspini, *Giovanni.* **21.** Analisi del "negative-electric-fluid" del dott. Scat[?] d' America. Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 149–154.

—— **22.** Sulla fosforescenza della porcellana. Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 195–199.

—— **23.** Degli avvelenamenti col fosforo e del reattivi propri a farlo conoscere. Polli, Ann. di Chim. XXI., 1855, pp. 78–91.

—— **24.** Per quali ragioni il Girasole purifichi l' aria delle paludi, e impedisca lo sviluppo delle febbri. Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 222–228.

—— **25.** Studi sull' alcool assoluto e l' acido cromico. Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 329–330.

—— **26.** Fatti per servire alla storia farmaceutica della Digitalis purpurea, *Lin.* Polli, Ann. di Chim. XXVII., 1858, pp. 65–70.

—— **27.** Il calomelano introdotto nel corpo umano puo venire convertito in sublimato corrosivo, in seguito all' uso contemporaneo degli acidi vegetali. Polli, Ann. di Chim. XXXVI., 1863, pp. 5–10.

Russ, *G. Ph.* Beitrag zur Wetterauer Flora. Angaben neu aufgefundener Standorte phanerogamischer Gewächse. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1851–53, pp. 135–140; 1853–55, pp. 144–150.

—— **2.** Beiträge zur Pflanzenkunde der Wetterau. Zu den Gefässcryptogamen und Laubmoosen. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1858–60, pp. 87–93.

—— **3.** Uebersicht der Gefässcryptogamen Laub- und Lebermoose der Wetterau. Wetterau. Gesell. Festgabe, 1858, pp. 243–311.

—— **4.** Nachträge zur Phanerogamen-Flora der Wetterau. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1861–63, pp. 103–115.

—— **5.** Nachträge von Fundorten, Arten und Unterarten zu der in unsrer Festschrift 1858 gegebenen Uebersicht der Gefässcryptogamen, Laub- und Lebermoose der Wetterau. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1861–63, pp. 116–124.

Russdorf, *E. von.* Ueber die nationalen, die grosse Sterblichkeit in Russland bedingenden Krankheiten. Erman, Archiv Russ. XI., 1852, pp. 194–226.

Russegger, *Joseph.* Ueber das Vorkommen des Goldes im Salzburgischen Erzgebirge. Baumgartner, Zeitschrift, VIII., 1830, pp. 385–410.

—— **2.** Ueber den Bau der Centralalpenkette im Herzogthume Salzburg. Baumgartner, Zeitschrift, I., 1832, pp. 97–120, 349–374; II., 1833, pp. 61–91, 163–187, 261–283; III., 1835, pp. 248–282.

—— **3.** Ueber interessante Gangverhältnisse in Rauris. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 182–183.

Russegger, *Joseph.* **4.** Einige Höhen in den Thälern Gastein und Rauris im Herzogthum Salzburg und in den angränzenden Theilen des Hochlandes von Kärnthen, mit besonderer Rücksicht auf bergmännisch interessante Puncte, barometrisch bestimmt. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 379–411; Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 193–235.

—— **5.** Ueber Gletscher und die sogenannten Rinner des Fahlerze führenden Kalkes in Tyrol. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 452–453.

—— **6.** Ueber sogenannte Urgebirgs-Gänge; eingemauerte Kröte. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, p. 455.

—— **7.** Ueber den Nordabhang der Alpen in Salzburg und Tyrol. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 505–511.

—— **8.** Ueber Gletscher, Lawinen und das sogenannte Heidengebirge der Steinsalzformation. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, p. 522.

—— **9.** Ueber das sogenannte Heidengebirge in der Süddeutschen Steinsalzformation. Karsten, Archiv, IX., 1836, pp. 242–243.

—— **10.** Bemerkungen über den Kupfer- Blei- und Silber-Hüttenbetrieb im Bannate. Karsten, Archiv, IX., 1836, pp. 405–438.

—— **11.** Verschiebung contemporärer Gänge in Rauris. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 194–195.

—— **12.** Reise von Wien nach Triest und Patras. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 343–347.

—— **13.** Geognostische Erscheinungen an der Griechischen Küste. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 348–350.

—— **14.** Geognostische Beschaffenheit um Cairo. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 687–691.

—— **15.** Ueber Egypten und Nubien. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 215–221.

—— **16.** Notizen über das innere Africa. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 259–267.

—— **17.** Physicalisch - meteorologische Beobachtungen. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 495–511.

—— **18.** Verschiedenes über Mineralogie und Geognosie in Tyrol. Innsbruck, Neue Zeitschr. III., 1837, pp. 164–168.

—— **19.** Der Eisenhüttenprozess der Turkomannen. Karsten, Archiv, X., 1837, pp. 761–766.

—— **20.** Geognostische Beschaffenheit des Taurus. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 48–40.

—— **21.** Ueber den Libanon. Fernere Reisen in Egypten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 169–170.

Russegger, *Joseph.* **22.** Kreide und Sandstein. Einfluss von Granit auf letzteren. Porphyre, Grünsteine, etc. in Egypten. Nubien bis nach Sennaar. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 665–669.

—— **23.** Ueber das Vorkommen und die Verarbeitung des Raaseneisensteins auf den Savanen des nördlichen Kordofans, und über das Vorkommen des Goldes am Gebbel Tira im Lande Nuba. Karsten, Archiv, XI., 1838, pp. 215–231.

—— **24.** [Geognostische Notizen aus dem Lande der Schillak-Neger aus Kordofan, u.s.w.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 36–41.

—— **25.** [Geognostische Beobachtungen in Egypten.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 299–302.

—— **26.** Geognostische Beobachtungen im Sennaar. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 401–409, 623–637.

—— **27.** Ueber das Vorkommen des Goldes in den Ländern Fasoglo und el Berta. Karsten, Archiv, XII., 1839, pp. 141–154.

—— **28.** Geognostische Ergebnisse von Cairo bis zum Sinai. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 172–177.

—— **29.** Geognosie der Gegend von Nazareth. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 305–309.

—— **30.** Geognostische Beobachtungen in Euböa, Rumelien und dem Peloponnes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 690–692.

—— **31.** Ueber meteorologisch-climatische Verhältnisse des Africanischen Tropenlandes. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1840, pp. 73–87, 229–241.

—— **32.** Beiträge zur Physiognomik, Geognosie und Geographie des Africanischen Tropenlandes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 1–58.

—— **33.** Geognosie des Laurischen Vorgebirges in Attica und der Cycladen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 196–208.

—— **34.** Geognostische Beobachtungen in Rom, Neapel, am Aetna, auf den Cyclopen, dem Vesuv, Ischia, etc. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 329–332.

—— **35.** Erzgruben und Hüttenwerke in Devonshire, Cornwall, u.s.w.; Ebbe und Fluth; Borax-See'n bei Volterra in Toscana; Blei-Entsilberung in Flintshire. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 556–564.

—— **36.** Ueber die Kupferwerke zu Kaafjord und Reipaas an der Nordküste von Norwegen, bei Hammerfest. Karsten, Archiv, XV., 1841, pp. 759–765.

—— **37.** Reise in Norwegen und Schweden; Röraas, Kongsberg, Nordkap, Trondhjem und Hammerfest, Altenfjord; Faluns Bergbau und Bergschule; Sala's Berge und Bergbau; Danemora's Bergwerke. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 82–88.

Russegger, *Joseph.* **38.** Fährten eines Hände-Thiers bei Dongola. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 453–455.

—— **39.** Ueber die Depression des Todten Meeres und des ganzen Jordanthales. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 179–194.

—— **40.** Remarks on the climate of Egypt. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 93–104.

—— **41.** Ueber die Bildung des Natronsalzes in den Natron-Seen Unter-Egyptens und über das Wüstensalz. Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 380–388.

—— **42.** Bohrungen am Piräus in Hippuriten Kalk bis Glimmerschiefer. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 431–433.

—— **43.** Geognostische Reisen in Modena im Jahr 1843. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 769–785; 1845, pp. 562–570; Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1847 (?), pp. 441–448; IX., 1848, pp. 90–105.

—— **44.** Ueber den Asphalt, sein Vorkommen in Tirol, seine technische Bedeutung und seine Gewinnung. Tirol, Bericht Ver. Durchf. 1845, pp. 23–46.

—— **45.** Osservazioni geologiche sui laghi di Borace in Toscana. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1848, pp. 113–119.

—— **46.** Ueber organische Reste in Wieliczka. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 183–184.

—— **47.** Beiträge zur Ausmittelung der Abweichung der Magnetnadel durch den Entgegenhalt der aus alten Karten erhobenen Daten mit den Ergebnissen der gegenwärtig, mit Beibehaltung der gleichen Fixpuncte, erneuert vorgenommenen Vermessung. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 203–211.

—— **48.** Das Erdbeben in Schemnitz am 31 Januar 1855. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 368–369.

—— **49.** Bericht über das am 30 September 1855 stattgefundene Erdbeben. Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 479–480.

Russel, *R.* Table exhibiting results of testing the beams employed in an iron viaduct erected at Manchester. Civ. Eng. Instit. Proc. XI., 1851–52, p. 235.

Russell, (*Lord*) *Edward.* New group of islands in the Pacific. Geogr. Soc. Journ. VII., 1837, pp. 454–455.

Russell, *Henry.* On the rotatory and orbicular motions of the Earth. Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 204–206.

—— **2.** Description of a Pressure Gauge recommended for its simplicity of construction and principle, with observations on the Gauge proposed by Mr. Seaward. Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 92–95.

Russell, *Henry S.* Exploring excursions in Australia. Geogr. Soc. Journ. XV., 1845, pp. 305–326.

Russell, *J. G.* On the congenital and hereditary transmissions of diseases and pathological peculiarities, especially those of the human teeth. Brit. Journ. Dental Sci. II., 1858–59, pp. 185–190.

Russell, *James.* Some account of the large Snake Alea-azagur (Boa-constrictor, *Linn.*), found in the province of Tipperah. [1807.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VI., 1812, pp. 249–252.

Russell, *James.* Account of a singular affection of vision. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 271–272.

Russell, *James.* On the tertiary coal of Borneo, Sarawak. [1863.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 246–254.

Russell, *John.* Beschreibung einer künstlichen Mondkugel. (*Transl.*) Voigt, Magazin, IV., 1802, pp. 314–321.

Russell, *John Lewis.* Attempt to ascertain some of the Hepatic Mosses of Massachusetts, with remarks. Boston, Journ. Nat. Hist. III., 1840–41, pp. 465–468.

—— **2.** Musci of Eastern Massachusetts. [1844.] Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 172–188.

—— **3.** Familiar notice of some of the Shells found in the limits of Essex County, Massachusetts. [1839.] Essex Nat. Hist. Soc. Journ. 1852, pp. 47–76, 110–113.

—— **4.** Two new species of Musci. [1839.] Essex Nat. Hist. Soc. Journ. 1852, pp. 92–93.

—— **5.** Notice of rare plants, with a description of a curious variety of Cladonia uncialis. [1839.] Essex Nat. Hist. Soc. Journ. 1852, pp. 96–100.

—— **6.** Observations on the Polytrichaceæ, with a notice of some species occurring in Essex County, Massachusetts. Essex Nat. Hist. Soc. Journ. 1852, pp. 117–120.

—— **7.** Minute polythalamous shells, occurring on the coast of Maine, New England. [1842.] Essex Nat. Hist. Soc. Journ. 1852, pp. 121–122.

—— **8.** Further notice of rare plants. Essex Nat. Hist. Soc. Journ. 1852, pp. 125–126.

—— **9.** Hydrothyria venosa, a new genus and species of the Collemaceæ. [1853.] Essex Instit. Proc. I., 1856, pp. 138–191.

—— **10.** Contributions to the cryptogamic flora of Essex County. Essex Instit. Proc. I., 1856, pp. 191–194.

—— **11.** Account of some new hybrid varieties of Grape. Essex Instit. Proc. I., 1856, pp. 195–199.

Russell, *John Lewis.* **12.** Notice of three varieties of the native wild Columbine (Aquilegia Canadensis, *Lipr.*). Essex Instit. Proc. I., 1856, pp. 268–270.

—— **13.** Some notes on the cryptogamic vegetation of Fayal, Azores, &c. [1857.] Essex Instit. Proc. II., 1862, pp. 134–137.

Russell, *John Scott.* Notice of the reduction of an anomalous fact in Hydrodynamics, and of a new law of the Resistance of Fluids to the motion of floating bodies. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 531–534.

—— **2.** On the motion of floating bodies. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), p. 16.

—— **3.** On the solid of least resistance. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), p. 107–108.

—— **4.** On the mechanism of waves, in relation to steam navigation. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 130–131.

—— **5.** On the fallacies of the Rotatory Steam Engine. [1837.] Edinb. New Phil. Journ. XXIV., 1838, pp. 35–64; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 172–202; Dingler, Polytechn. Journ. LXVII., 1838, pp. 332–355; LXXVIII., 1840, pp. 4–18.

—— **6.** On the economical proportion of power to tonnage in steam vessels. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 124–125.

—— **7.** On the temperature of most effective condensation in steam vessels. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 186–187.

—— **8.** On the most economical and effective proportion of engine power to the tonnage of the hull in steam vessels. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 188–190.

—— **9.** Description of a Polyphotal Lamp and Reflector of single curvature employed in steam vessels, canal-boats, &c. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 193–196.

—— **10.** Experimental researches into the laws of certain hydrodynamical phenomena that accompany the motion of floating bodies, and have not previously been reduced into conformity with the known laws of the Resistance of Fluids. [1837.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 47–109.

—— **11.** On the vibration of Suspension Bridges and other structures, and the means of preventing injury from this cause. [1839.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 304–313; Edinb. New Phil. Journ. XXVI., 1839, pp. 386–396.

—— **12.** Elementary considerations of some principles in the construction of buildings designed to accommodate spectators and auditors. [1838.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 314–318; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 131–136.

Russell, *John Scott.* **13.** Report of a Committee on the Form of Ships. Brit. Assoc. Rep. 1841, pp. 325–326; 1842, pp. 104–105.

—— **14.** Supplementary Report of a Committee on Waves. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 19–21.

—— **15.** On the indicator of speed of steam vessels. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), p. 109.

—— **16.** On the abnormal tides of the Frith of Forth. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 115–116.

—— **17.** Report of a series of observations on the tides of the Frith of Forth and the east coast of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1843, pp. 110–112.

—— **18.** Notice of a report of the Committee on the Form of Ships. Brit. Assoc. Rep. 1843, pp. 112–115.

—— **19.** On the application of our knowledge of the laws of sound to the construction of buildings. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 96–98; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVIII., 1847, pp. 121–123.

—— **20.** Description of a Marine Salinometer to indicate the density of brine in the boilers of marine steam-engines. Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 278–285.

—— **21.** Report on Waves. Brit. Assoc. Rep. 1844, pp. 311–390.

—— **22.** On the tides of the east coast of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 6.

—— **23.** On the nature of the Sound-wave. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 11.

—— **24.** On the resistance of railway trains. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 96.

—— **25.** Account of a cheap and portable self-registering Tide-Gauge, invented by John Wood. [1844.] Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 71–76.

—— **26.** On the terrestrial mechanism of the Tides. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 179–182.

—— **27.** Notice of the remarkable mathematical properties of a certain parallelogram. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 187–188.

—— **28.** On the law which connects the elasti force of vapour with its temperature. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 227–231.

—— **29.** On the law which governs the resistance to motion of railway trains at high velocities. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 109–111.

—— **30.** On the practical forms of breakwaters, sea walls, and other engineering works exposed to the action of the waves. Civ. Eng. Instit. Proc. VI., 1847, pp. 135–143.

Russell, *John Scott.* **31.** On the practical forms of engineering works exposed to the action of the waves of the sea, and on the advantages and disadvantages of certain forms of construction for breakwaters and sea-walls. Franklin Inst. Journ. XIV., 1847, pp. 13–15.

—— **32.** On certain effects produced on sound by the rapid motion of the observer. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 37–38.

—— **33.** On recent applications of the wave-principle to the practical construction of steam-vessels. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 30–33.

—— **34.** On wave-line ships and yachts. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 115–119.

—— **35.** On the progress of naval architecture and steam navigation, including a notice of the large ship of the Eastern Steam Navigation Company. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 160–161.

—— **36.** Mechanical structure of the Great Eastern steamship. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 195–198.

—— **37.** The Wave-line principle of ship construction. Naval Architects' Instit. Trans. I., 1860, pp. 184–211; II., 1861, pp. 230–245.

—— **38.** Disturbing forces of locomotive engines. Civ. Eng. Instit. Proc. XXII., 1862–63, pp. 107–108.

—— **39.** On the rolling of ships, as influenced by their forms and by the disposition of their weights. Naval Architects' Instit. Trans. IV., 1863, pp. 219–231.

—— **40.** Postscript to Mr. Froude's remarks on Rolling. Naval Architects' Instit. Trans. IV., 1863, pp. 276–283.

Russell, *John Scott,* and (*Sir*) *John* **Robison.** Report on Waves. Brit. Assoc. Rep. 1837, p. 417–496; 1840, pp. 441–443.

Russell, *Patrick.* Observations on the orifices found in certain poisonous snakes, situated between the nostril and the eye. Phil. Trans. 1804, pp. 70–76.

—— **2.** Remarks on the voluntary expansion of the skin of the neck in the Cobra de Capello, or Hooded Snake of the East Indies; with a description of the structure of the parts which perform that office, by Sir Everard Home. Phil. Trans. 1804, pp. 346–352.

Russell, *Robert.* On the Meteorology of the United States and Canada. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 42–44.

—— **2.** Some remarks on the storm of the 6th and 7th of February 1856. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1856, pp. 243–253.

—— **3.** The rotatory theory of storms. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 91–106.

—— **4.** On the Gulf-Stream. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1858, pp. 70–87.

Russell, *Robert.* **5.** On the influence of climate on cultivation. Agric. Soc. Journ. XX., 1859, pp. 158–173.

Russell, *William Henry Leighton.* On definite integrals suggested by the theory of heat. Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 157–159.

—— **2.** On the transformation of differential equations. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 81–84.

—— **3.** On the separation of the variables in differential equations of the first order. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 217–227.

—— **4.** On the integration of linear differential equations. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 104–112.

—— **5.** On the integration of linear partial differential equations. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 112–115.

—— **6.** On the theory of Definite Integrals. [1854.] Phil. Trans. 1855, pp. 157–178.

—— **7.** On the application of the calculus of finite differences to the solution of linear differential equations. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 23–32.

—— **8.** Three memoirs on the calculus of symbols, with applications to the theory of differential equations. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 84–85 ; Phil. Trans. 1861, pp. 69–82 ; 1862, pp. 253–264 ; 1863, pp. 517–523.

—— **9.** On the calculus of functions. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, p. 487 ; Phil. Trans. 1862, pp. 265–272.

—— **10.** Note on the transformation of certain multiple integrals. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 163–165, 316–318.

—— **11.** Some account of recent discoveries made in the calculus of symbols. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 7–8.

—— **12.** On the solution of the differential resolvent. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 72–73 ; Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1865, pp. 296–301.

Russell, *William J.* On a new method of estimating Sulphur. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 212–215 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 230–232 ; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 156–157.

—— **2.** On the atomic weights of Cobalt and Nickel. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 50–62 ; Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 322–337.

Russell, *William J.*, and *Augustus* **Matthiessen.** On the cause of vesicular structure in copper. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 81–84 ; Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 637–643.

Russell, *William J.*, et *A. W.* **Williamson.** Sur la mesure des gaz dans l'analyse. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 786–788.

Rust, *Johann Nep.* Einige Bemerkungen über die Marienbader Heilquellen. Rust, Magazin, V., 1819, pp. 139–160.

Rust, *Phil.* Kurze geologische und geognostische Notizen über das neue Bohrloch zu Dürkheim sowie die nächste Umgegend. Pollichia, Jahresb. XVIII–XIX., 1861, pp. 1–23.

Rüte, *C. G. Thdr.* Einige Bemerkungen über gewisse Staaroperationen. Oken, Isis, 1839, col. 896–898.

—— **2.** Ueber Heilung der Amaurose durch die Schieloperation. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 106–107.

—— **3.** Ueber die Lichterscheinungen (Mouches volantes). Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 296–298.

—— **4.** Ueber die Gesichterscheinungen, welche von Körperchen abhängen, die sich in oder auf dem Auge selbst befinden. Hannöverische Annalen, IV., 1844, pp. 443–457.

—— **5.** Beitrag zur Physiologie des Fiebers. Göttinger Studien, 1847, pp. 876–924.

—— **6.** De irideremia congenita ejusque vi in facultatem accommodationis oculorum. Virchow, Archiv, XII., 1857, pp. 342–344.

Ruth, ——. Mehrjährige Graviditas extrauterina nach dazwischen verlaufener normaler Schwangerschaft durch den Kaiserschnitt beendet. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. VI., 1824, pp. 448–470.

Ruthardt, ——. Bildungsabweichung beider Nieren durch vollkommene Verschmelzung ihrer Masse. Meckel, Archiv, 1827, pp. 599–602.

Ruthay, *W.* Verfahren zur Gewinnung von Gallerte und Leim. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 236–238 ; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 239–240.

Ruthe, *J. Fr.* Einige Bemerkungen und Nachträge zu Meigen's "Systematischer Beschreibung der Europäischen zweiflügeligen Insecten." Oken, Isis, 1831, col. 1203–1222.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Braconiden. Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 343–355 ; XVI., 1855, pp. 291–294, 327–329.

—— **3.** Beiträge zur Geschichte der Ichneumoniden. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 51–58, 79–89.

—— **4.** Bemerkungen zu Dicelloceras vibrans, *Menz.* Stettin, Entom. Zeit. XVII., 1856, pp. 46–48.

—— **5.** Prodromus einer Monographie der Gattung Microctonus, *Wesm.* Stettin, Entom. Zeit. XVII., 1856, pp. 289–308.

—— **6.** Ein Bracon Zwitter. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 160–161.

—— **7.** Beiträge zur Kenntniss der Braconiden. Berlin, Entom. Zeitschr. II., 1858, pp. 1–9.

Ruthe, *J. Fr.* **8.** A. Forster's "Systematik der Proctotrupier" (*Hymenopt. Studien*, 2 Heft), und A. H. Haliday's "Systematik der Diaprüden" (*Nat. Hist. Rev.* 1857). Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 118–125.

—— **9.** Beitrag zur Kenntniss der Braconiden. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 103–105.

—— **10.** Verzeichniss der von Dr. Staudinger im Jahre 1856 auf Island gesammelten Hymenopteren. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 305–322, 362–379.

—— **11.** Deutsche Braconiden. Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 105–160; V., 1861, pp. 132–162; VI., 1862, pp. 1–58.

Ruthe, *J. Fr.*, und *J. P. E. F.* **Stein.** Die Spheciden und Chrysiden der Umgegend Berlins. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 311–316.

Rutherford, *Daniel.* A description of an improved Thermometer. [1790.] Edinb. Roy. Soc. Trans. III., 1794, pp. 247–249.

Rutherford, *Lewis M.* Observations during the Lunar Eclipse, 12 Sept. 1848. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 435–437.

—— **2.** Astronomical observations with the Spectroscope. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 71–77; Chemical News, VII., 1863, pp. 124–126.

—— **3.** Observations on Stellar Spectra. Chemical News, VIII., 1863, pp. 214–215.

Rutherford, *William.* Computation of the ratio of the Diameter of the Circle to its Circumference to 208 places of figures. Phil. Trans. 1841, pp. 281–284.

—— **2.** Demonstration of Pascal's Theorem relative to the Hexagon inscribed in a Conic Section. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 168–170.

—— **3.** Demonstration of some useful theorems in the geometry of coordinates. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 353–358.

—— **4.** On the intersection of two curves of the second degree. Mathematician, I., 1845, pp. 13–17.

—— **5.** On the determination of the magnitude and position of a sphere tangent to four given spheres in mutual contact. Mathematician, I., 1845, pp. 21–31.

—— **6.** On the theory and application of Lagrange's method of multipliers. Mathematician, I., 1845, pp. 32–38.

—— **7.** On the variation of parameters with reference to lines and surfaces of the first and second orders. Mathematician, I., 1845, pp. 116–121.

—— **8.** Properties of the parabola. Mathematician, I., 1845, pp. 203–210.

—— **9.** On the equilibrium of roots. Mathematician, I., 1845, pp. 301–303.

Rutherford, *William.* **10.** [Ueber die acht Kreise, von denen die drei Kreise, welche sich über den drei Seiten eines Dreiecks als Durchmesser beschreiben lassen, berührt werden.] Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 217–221.

—— **11.** On some relations between the radii of the circles which touch the circles described on the sides of a plane triangle. Mathematician, II., 1847, pp. 69–74.

—— **12.** On the theory of collimation. Mathematician, II., 1847, pp. 123–128, 189–198.

—— **13.** Developement of circular functions by Maclaurin's theorem. Mathematician, III., 1850, pp. 35–37.

—— **14.** New method of resolving a complete cubic equation without removing the second term by transformation. Mathematician, III., 1850, pp. 180–182.

—— **15.** New and simple process for determining all the three roots of a cubic equation. Mathematician, III., 1850, pp. 257–259.

—— **16.** On the extension of the value of the ratio of the circumference of a circle to its diameter. Roy. Soc. Proc. VI., 1853, pp. 274–275.

—— **17.** Calcul de π avec 350 décimales. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 209–210.

Rutherford, *William.* Note on the fertilisation of Orchids. Edinb. New Phil. Journ. XIX. 1864, pp. 69–74.

Ruthner, *Anton von.* Ueber die Verbreitung von Gletschern in den Oesterreichischen Alpen. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, pp. 32–34.

—— **2.** Beschreibung des Pasterzengletschers. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, pp. 119–120.

—— **3.** Wanderungen auf dem Glocknergebiete. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857 (*Abh.*), pp. 105–142; VI., 1862 (*Abh.*), pp. 27–63.

—— **4.** Eine Ersteigung der Ortelesspitze. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858 (*Abh.*), pp. 287–294.

—— **5.** Uebergang aus dem Oetzthale in das Pitzthal über den Hochvernagt- und Sechsegertenferner. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. III., 1859 (*Abh.*), pp. 130–155.

—— **6.** Das Maltathal in Kärnthen.—Ersteigung des Hochalpenspitzes. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. V., 1861 (*Abh.*), pp. 149–176.

—— **7.** Höhenmessungen aus der Tauernkette. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. V., 1861 (*Abh.*), pp. 199–201.

—— **8.** Aus dem Oesterreichischen Hochgebirge. Ersteigung der hohen Wildspitze im Oetzthale. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. VI., 1862 (*Abh.*), pp. 216–243.

Rutili, *Felice.* Cenni intorno all' analisi chimica delle acque potabili e minerali di Roma e Comarca. Metaxà, Ann. Med. Chir. X., 1844, pp. 188–198.

Rutili-Gentili, *A.* Osservazioni geologiche dedotte da varie relazioni geognostiche. Roma, Corrisp. Scient. I., 1848, pp. 241–244, 250–251, 261–262, 263–267, 277–278.

—— **2.** Cenni sui solevamenti del Apennino dello Stato Romano. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 1–5.

—— **3.** Notizie geognostiche sulla provincia di Perugia. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 17–19.

—— **4.** Confirmazione e costituzione geologica dei principali monti della provincia di Perugia. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 25–26.

—— **5.** Notizie geognostiche sulla provincia di Camerino. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 41–43.

Rütimeyer, *Ludwig.* Géologie du groupe de montagnes situées entre le lac de Thoune et l'Emme. Schweizer. Gesell. Verh. 1848, pp. 27–32.

—— **2.** Recherches géologiques et paléontologiques sur le terrain nummulitique des Alpes Bernoises. Bibl. Univ. Archives, IX., 1848, pp. 177–192.

—— **3.** Ueber das Schweizerische Nummulitenterrain, mit besonderer Berücksichtigung des Gebirges zwischen dem Thunersee und der Emme. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XI., 1850.

—— **4.** Ueber menschliche Anencephalie. [1856.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 376–384.

—— **5.** Ueber Schweizerische Anthracotherien. [1855.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 385–403.

—— **6.** Ueber lebende und fossile Schweine. Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 517–555.

—— **7.** Ueber Encheiziphius, ein neues Cetaceen-Genus. Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 555–567.

—— **8.** Ueber die im Keuper zu Liestal bei Basel aufgefundenen Reptilien-Reste von Belodon. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 141–152.

—— **9.** Ueber Anthracotherium magnum und A. hippoideum. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XV., 1857.

—— **10.** Neue (miocäne) Fundorte von Rhinoceros in der Schweiz. Bern, Mittheil. 1860, pp. 121–139.

—— **11.** Die Fauna der Pfahlbauten in der Schweiz. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XIX., 1862.

—— **12.** Eocäne Säugethiere aus dem Gebiete des Schweizerischen Jura. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XIX., 1862.

Rütimeyer, *Ludwig.* **13.** Beiträge zur miocänen Fauna der Schweiz. [1861.] Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 12–17.

—— **14.** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Pferde und zur vergleichenden Odontographie der Hufthiere überhaupt. Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 558–644.

Rutledge, *John Y.* On the relation between different curves and cones with a series of confocal ellipsoids. Camb. and Dubl. Math. Journ. IV., 1849, pp. 139–149.

—— **2.** On the bifocal chords of surfaces of the second order. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 69–92.

—— **3.** On certain properties of surfaces of the second order. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 110–131.

—— **4.** On certain "Loci" connected with the geodesic lines of surfaces of the second order. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 21–32.

—— **5.** On duplicate surfaces of the second order. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 201–214.

—— **6.** On the relation between different curves and cones connected with a series of confocal ellipsoids. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 148–161.

Rutley, *Samuel.* On the best mode of managing Hops in its various branches. Agric. Soc. Journ. IX., pp. 532–582.

Rutter, *J. O. N.* Ueber die electrischen Eigenschaften des Kautschuks. Dingler, Polytechn. Journ. L., 1833, pp. 45–48.

—— **2.** Ueber die Intensität verschiedener Lichtarten. Dingler, Polytechn. Journ. LIII., 1834, pp. 181–186.

—— **3.** Ueber einige an der Flamme wahrnehmbare Erscheinungen. Dingler, Polytechn. Journ. LIII., 1834, pp. 186–200.

—— **4.** Einiges über die Verbrennung des Steinkohlentheeres. Dingler, Polytechn. Journ. LIV., 1834, pp. 188–195.

Ruxton, *George Frederick.* The migration of the ancient Mexicans and their analogy to the existing Indian tribes of Northern Mexico. [1848.] Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 114–128.

Ryan, ——. Hints on a new theory of the phenomena of the Daguerreotype. Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 53–57.

Ryan, *James.* On the ventilation of Coal-mines. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 437–440.

—— **2.** Method of ventilating Coal-mines. Gill, Techn. Rep. I., 1822, pp. 44–55 ; Annal. des Mines, VIII., 1823, pp. 439–458.

Ryan, *John.* Camelina sativa, or common Gold of Pleasure. Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 145–147.

Ryba, ——. Zur Theorie und practischen Anwendung des Augenspiegels. Prag, Vierteljahrschrift, 1855 (*Heft* 3), pp. 83–95.

Ryck, *Adriaan van.* Berigt wegens de zeden en gewoonten der opgezetenen van den Berg Brama, en bygelegen volken op het eiland Java. Batav. Genootsch. Verhand. VII., 1814, *No.* 2.

Ryckholt, (*Baron*) *P. de.* Résumé géologique sur le genre Chiton. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845 (*pte.* 2), pp. 36–62.

—— **2.** Mélanges paléontologiques. Bruxelles, Mém. Couronn. XXIV., 1850–51.

—— **3.** Déductions paléontologiques appliquées à la conchyliologie de notre époque. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 28–35.

—— **4.** Description de deux Tuniciers carbonifères (Haliocerasum Savignyanum et Cyclochinum Lessonianum), et d'un nouveau genre de la famille des Chitonidæ. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 255–260.

—— **5.** Notice sur le genre Craspedotus. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 410–417.

Ryder, *J. M.* Ueber die Anwendung des überhitzten Wasserdampfes. Dingler, Polytechn. Journ. CLVIII., 1860, pp. 97–103.

Rye, *E. C.* Characters of a geodephagous insect new to Britain, Bembidium Mannerheimii. Newman, Zoologist, XXI., 1863, pp. 8531–8532.

—— **2.** Description of two new species of Mycetoporus, M. longicornis and M. nanus. Newman, Zoologist, XXI., 1863, pp. 8611–8613.

—— **3.** Note on two British species of Philonthus, P. succicola and P. agilis. Newman, Zoologist, XXI., 1863, p. 8649.

Ryhiner, *H.* Ueber eine constant wirkende galvanische Batterie aus Gusseisen und Kupfer, für technische Zwecke. Dingler, Polytechn. Journ. CX., 1848, pp. 418–421.

Ryhiner, *H.* **2.** Ueber das sogenannte Gelbbrennen des Messings auf galvanischem Wege. Dingler, Polytechn. Journ. CX., 1848, pp. 421–423.

—— **3.** Ueber eine ganz vorzügliche Vergoldungsflüssigkeit zur galvanischen Vergoldung unedler Metalle. Dingler, Polytechn. Journ. CX., 1848, pp. 423–425.

Rylands, *Peter.* On the Quinary or Natural System of M'Leay, Swainson, Vigors, &c. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 130–138, 175–182.

—— **2.** Notes on Telephori. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 133–135.

—— **3.** Notice of new Amaræ. Newman, Entomologist, 1840–42, p. 216.

Rylands, *Thos. G.* On the nature of the byssoid substance found investing the roots of Monotropa hypopitys. Phytologist, I., 1844, pp. 341–348.

—— **2.** On the snows and snow crystals of the winter of 1854–55, as observed at Warrington. Lancashire, Trans. Hist. Soc. VII., 1855, pp. 114–126.

—— **3.** On the optical powers of the microscope. Journ. Microsc. Sci. VII., 1859, pp. 27–32.

—— **4.** On the markings of Diatomaceæ. Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. 25–28.

Ryll, *J. Th.* Abhandlung über Ortsversetzungen durch Rechnung oder über die Elemente der Lagerechnung. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 396–429 ; 1849 (*Abth.* 2), pp. 62–130.

Rysavý, *Dominik.* Ueber die Zeichnung der Crystallgestalten. Prag, Jahresb. Realschule, 1858.

Rytz, ——, und *Leopold* **Mossbrugger.** Ueber die Construction der Axen einer Ellipse aus zwei conjugirten Halbmessern derselben. Grunert, Archiv, XX., 1853, pp. 118–120.

Rzepecki (*Dr.*). Bestimmung der Bahn des Cometen I. 1854. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 177–180.

UNIVERSITY Library. Of California.

S.

S. On the divisibility of matter. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 306–309.

S. Comparaison des observations du pendule à diverses latitudes ; faites par MM. Biot, Kater, Sabine, De Freycinet, et Duperrey. Férussac, Bull. Sci. Math. VII., 1827, pp. 31–43, 171–184.

S. Account of a boring made at Longford, Middlesex, to obtain an overflowing spring. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 225–226.

S. Superfötation bei einer Kuh. Casper, Wochenschrift, 1833, p. 253.

S. Fall of Fish (Clupea cultrata). Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, p. 367.

S. Osservazioni geologiche sopra il sistema delle Alpi. Il Subalpino, I., (1836 ?), pp. 112–116, 204–209.

S. Ueber einige neuere Leistungen in der Helminthologie. Jenaische Ann. Phys. Med. II., 1851, pp. iii–vii.

S. Observações meteorologicas. Coimbra, Instituto, II., 1854, pp. 260–262.

S., (*Dr.*). Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Vögel Europa's. Naumannia, 1854, pp. 87–104.

S., (*Dr.*) *A.* Sulla costituzione geognostica mineralogica dell' Imperio di Austria. Collettore dell' Adige, V., 1855, pp. 268–269, 284–285.

S., *B.* A familiar treatise on the anatomy and physiology of the organs of Vision in man and other animals. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 14–16, 207–211.

S., *D.* Wild dog found in India. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 280–281.

S., *D.* Aus der Flora der Slowakay. Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 403–405.

S., *E.* Della Robinia pseudo-acacia. Milano, Giorn. Soc. Incor. I., 1808, pp. 43–47.

S., *E.* On peculiar noises occasionally heard in particular districts, with some further remarks on the production of these sounds. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 258–267.

S., *E.* On the Gooseberry Grub. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 245–246.

S., *G.* On the metallic salts. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 33–35, 353–354.

S., *H. J.* Problem in rigid dynamics. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 262–265.

S., *J. A.* Nagra drag af Botanikens historia. Upsala, Frey Tidsk. 1847, pp. 129–152.

S., *L. M.* On the causes of single and erect vision. Phil. Mag. III., 1828, pp. 406–416.

S., *O. v.* Ein merkwürdiger Epheu. Oesterreich. Vierteljahrsschr. Forstwes. XIII., 1863, pp. 388–389.

S., *P. de.* Quelques traits remarquables d'intelligence chez des chiens et des chats. Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 441–444.

S., *R.* On the application of the Jáisalmír Limestone to the purposes of lithography. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 107–110.

S., *S.* Journey across the island of Tahíti. West of England Journ. I., 1836, pp. 150–158.

S., *S.* [*See* **Greatheed,** *S. S.*] On general differentiation. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 11–21, 109–117.

—— **2.** On the expansion of a function of a binomial. Demonstration of a theorem supplemental to that of Taylor. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 67–74.

S., *T. W.* Notice respecting an oak tree struck by lightning. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 230–231.

S., *W.* Some observations on Dr. Taylor's theorem for the developement of the function $\phi(a+x)$. Tilloch, Phil. Mag. XXIX., 1807, pp. 211–215.

S., *W.* Advantages of using fresh water in the boilers of sea steamers. Franklin Inst. Journ. XXI., 1851, pp. 88–89.

S., *W.* Berechnung des Einflusses der bewegten Lasten auf die Einbiegung der Eisenbahnbrücken. Zeitschr. Bauwesen, XII., 1862, col. 247–250.

S., *W.* Note on the problem of falling bodies as affected by the earth's rotation. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 206–208.

S., *W. F.* Reply to Mr. Accum's last letter on the production of nitrous acid. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 109–110.

S., *W. J.* Reduction of the general equation of the second degree. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 286–288.

Sá da Bandeira (*Vicomte de*). Notes sur les fleuves Zambèze et Chire, et sur quelques lacs de l'Afrique orientale. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1862, pp. 351–361.

Saacke, *C.* Die geognostischen Verhältnisse des Ernst-August-Stollns von seinem Mundloche bis zum Fahlenberger Lichtschachte bei Gittelde am Harze, nebst Betriebsdaten über den Stolln. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XIX., 1860, pp. 273–276.

Saage, ——. Beitrag zur Preussischen Käfer-Fauna ; monströser Prionus coriarius, Beine statt Elytra. Stettin, Entom. Zeit. I., 1839, p. 48.

Saalmüller, *Louis.* Analyse der Asche von Spinacea oleracea. Liebig, Annal. LVIII., 1846, p. 389.

—— **2.** Ueber die fetten Säuren des Ricinusöls. Liebig, Annal. LXIV., 1848, pp. 108–126; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 391–394.

—— **3.** Margaritinic Acid. (*Transl.*) Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 263–265.

Saalschütz, *Louis.* Ueber die Wärmeveränderungen in den höheren Erdschichten unter dem Einflusse des nicht-periodischen Temperaturwechsels an der Oberfläche. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 1–44, 161–206, 273–298.

Saars. *See* **Sars.**

Sabatié, *Jules.* Note sur les imaginaires. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 206–209.

Sabatier, *Lucien.* Note sur le minerai de fer carbonaté spathique et la faille permienne de Karatcharovo, district de Mourome, Gouv. Vladimir. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862 (*pte.* 2), pp. 188–194.

Sabatier, *Raphaël Bienvenu.* Mémoire sur le serrement convulsif des mâchoires à la suite des plaies. [1796.] Paris, Mém. de l'Inst. I., 1798, pp. 179–207.

Sabatier, *Raphaël Bienvenu.* **2.** Mémoire sur la fracture du sternum. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 115–125.

—— **3.** Observations sur des morsures faites à des hommes par des chiens enragés. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 249–273.

—— **4.** Mémoire sur les changements qui arrivent aux organes de la circulation du fœtus, lorsqu'il a commencé à respirer. Paris, Mém. de l'Inst. III., 1800, pp. 337–347.

—— **5.** Rapports sur deux mémoires du Citoyen Maunoir sur l'organisation de l'iris et sur une pupille artificielle. Paris, Mém. de l'Inst. V., 1802 (*Hist.*), pp. 114–116, 117–120.

—— **6.** Mémoire sur un moyen de suppléer à l'amputation du bras dans l'article. [1799.] Paris, Mém. de l'Inst. V., 1804, pp. 366–382.

—— **7.** Observations sur des épanchements de sang dans la cavité du péricarde, et sur une collection de pus dans cette cavité. Paris, Mém. de l'Inst. 1807 (*Sem.* 1), pp. 104–112.

—— **8.** Mémoire sur les tumeurs qui sont formées par l'amas de la bile dans la vesicule du fiel. Paris, Mém. de l'Inst. 1807 (*Sem.* 2), pp. 132–141.

Sabatti, *Antonio.* Sulla natura dei torrenti. Brescia, Comment. 1816–17, pp. 77–84.

—— **2.** Sui difetti, e sulle imperfezioni delle machine finora conosciute per la misura delle acque correnti. Brescia, Comment. 1818–19, pp. 152–164.

—— **3.** Sulla misura delle acque delle nostre fontane. Brescia, Comment. 1822, pp. 45–47.

—— **4.** Sui pozzi artesiani. Brescia, Comment. Ateneo, 1830, pp. 142–150.

—— **5.** Dei letami animali, vegetali e minerali. Brescia, Comment. Ateneo, 1840, pp. 75–84.

Sabine, (*Sir*) *Edward.* A memoir on the Birds of Greenland; with descriptions and notes on the species observed in the late Voyage of Discovery in Davis's Strait and Baffin's Bay. Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 527–559; Oken, Isis, 1826, col. 97–99.

—— **2.** An account of the Esquimaux, who inhabit the west coast of Greenland, above the latitude 76° [with observations on the actual results of the late voyage to the North Pole]. Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 72–94.

—— **3.** On the irregularities observed in the direction of the compass-needles of H.M.S. Isabella and Alexander in their late Voyage of Discovery, and caused by the attraction of the iron contained in the ships. Phil. Trans. 1819, pp. 112–122.

—— **4.** Observations on the dip and variation of the magnetic needle, and on the intensity of the magnetic force, made during the late voyage in search of a north-west passage. Phil. Trans. 1819, pp. 132–144.

Sabine, (*Sir*) *Edward.* **5.** Beobachtungen über die Beschleunigung des Secunden-Pendels in höheren Breiten, angestellt auf den Expeditionen unter Capit. Ross und unter Capit. Parry. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 402–416.

—— **6.** An account of experiments to determine the times of vibration of the pendulum in different latitudes. Phil. Trans. 1821, pp. 163–190.

—— **7.** Some account of the Expedition to the polar regions in 1818–19, under Capt. W. E. Parry, R.N. Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 355–361.

—— **8.** The force of magnetism compared with the dip. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 374–378.

—— **9.** An account of experiments to determine the amount of the dip of the magnetic needle in London in August 1821; with remarks on the instruments which are usually employed in such determinations. [1821.] Phil. Trans. 1822, pp. 1–21; Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 1–32.

—— **10.** On the temperature at considerable depths of the Caribbean Sea. Phil. Trans. 1823, pp. 206–210.

—— **11.** Details of a barometrical measurement of the Sugar-loaf Mountain at Sierra Leone, and of other heights situated within the Tropics. Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 67–71.

—— **12.** An account of a barometrical measurement of the height of the Pico Ruivo, in the island of Madeira. Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 75–82; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 193–197.

—— **13.** A comparison of barometrical measurement with the trigonometrical determination of a height at Spitzbergen. Phil. Trans. 1824, pp. 290–309.

—— **14.** Observations on the presence of the waters of the Gulf Stream on the coasts of Europe, in January 1822. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 270–274.

—— **15.** On the depression of the horizon of the sea over the Gulf Stream. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 274–276.

—— **16.** On the measurement of an arc of the meridian at Spitzbergen. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 101–108.

—— **17.** Versuche zur Bestimmung der Intensitäten des Magnetismus der Erde, nebst Beobachtungen über die täglichen Oscillationen der horizontalen Magnetnadel zu Hammerfest und Spitzbergen. (*Transl.*) Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 88–124.

Sabine, (*Sir*) *Edward.* **18.** Hydrographical notices. — Remarks on the method of investigating the direction and force of the currents of the ocean; Presence of the water of the Gulf Stream on the coasts of Europe in January 1822; Summary of the currents experienced by H.M.'s ship Pheasant in a voyage from Sierra Leone to Bahia, and thence to New York; Stream of the River Amazon crossed, three hundred miles from the mouth of the river. Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1826, pp. 332–339, 421–439; Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 377–412.

—— **19.** Reply to Mr. Henderson's remarks on Captain Sabine's pendulum observations. Phil. Mag. II., 1827, pp. 176–177.

—— **20.** Analysis of the contents of the "Mémorial de l'Artillerie," vol. I., 1823. Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 113–134.

—— **21.** An account of the arcs perpendicular to the meridian, which are now measuring on the continent of Europe. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 177–204.

—— **22.** Extract of a letter to Professor Renwick, of New York, respecting the Report on the subject of the Weights and Measures of the State of New York. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 382–385.

—— **23.** An account of Professor Carlini's pendulum experiments on Mont Cenis. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 153–159.

—— **24.** Experiments to ascertain the ratio of the magnetic forces acting on a needle suspended horizontally in Paris and in London. [1827.] Phil. Trans. 1828, pp. 1–14.

—— **25.** Experiments to determine the difference in the length of the Seconds' Pendulum in London and in Paris. [1827.] Phil. Trans. 1828, pp. 35–78.

—— **26.** On the dip of the magnetic needle in London, in August 1828. Phil. Trans. 1829, pp. 47–54.

—— **27.** Experiments to determine the difference in the number of vibrations made by an invariable pendulum in the Royal Observatory at Greenwich, and in the house in London in which Capt. Kater's experiments were made. [1828.] Phil. Trans. 1829, pp. 83–102.

—— **28.** On the reduction to a vacuum of the vibrations of an invariable pendulum. Phil. Trans. 1829, pp. 207–239.

—— **29.** On the reduction to a vacuum of Capt. Kater's convertible pendulum. Phil. Trans. 1829, pp. 331–338.

—— **30.** Account of M. Bessel's pendulum experiments. Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 1–27.

—— **31.** Experiments on the force of the Earth's magnetism. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 14–31.

Sabine, (*Sir*) *Edward.* **32.** On M. Hansteen's recent magnetic observations in Siberia. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 1–14.

—— **33.** Notices occasioned by the perusal of a late publication by Mr. Babbage. Phil. Mag. VIII., 1830, pp. 44–50.

—— **34.** Experiments to determine the difference in the number of vibrations made by an invariable pendulum in the Royal Observatories of Greenwich and Altona. Phil. Trans. 1830, pp. 239–250.

—— **35.** Experiments to ascertain the correction for variations of temperature, within the limits of the natural temperature of the climate of the south of England, of the invariable pendulum recently employed by British observers. Phil. Trans. 1830, pp. 251–256.

—— **36.** Observations on the magnetism of the Earth, especially of the Arctic regions. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 145–156.

—— **37.** Experiments on the length of the Seconds' Pendulum at the Royal Observatory, Greenwich. Phil. Trans. 1831, pp. 459–488.

—— **38.** On the phenomena of Terrestrial Magnetism. Brit. Assoc. Rep. 1835, pp. 61–90.

—— **39.** Observations on the direction and intensity of the terrestrial magnetic force in Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1836, pp. 97–119.

—— **40.** Ueber die Vulcane auf den Sandwichinseln. (*Transl.*) Froriep, Notizen, L., 1836, col. 321–328, 341–344.

—— **41.** Report on the variations of the magnetic intensity observed at different points of the Earth's surface. Brit. Assoc. Rep. 1837, pp. 1–85, 497–500; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 161–167, 182–184; L'Institut, VII., 1839, pp. 98–100, 107–108; Quetelet, Corresp. Math. XI., 1839, pp. 1–49.

—— **42.** A memoir on the magnetic isoclinal and isodynamic lines in the British Islands, from observations by Profs. H. Lloyd and J. Phillips, R. W. Fox, Esq., Capt. J. C. Ross, and Major Sabine. Brit. Assoc. Rep. 1838, pp. 49–196, 318–320.

—— **43.** Report on Mr. Ainsworth's observations on the Magnetic Intensity of the Earth, made during a journey across the continent of Europe, in 1838. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 367–370.

—— **44.** Lettres sur le magnétisme terrestre. Quetelet, Corresp. Math. X., 1838, pp. 190–193.

—— **45.** Comparison of the magnetic lines of "no dip" and "least intensity." Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 81–82.

—— **46.** Contributions to Terrestrial Magnetism. § 1. Lines of inclination and intensity in the Atlantic Ocean. § 2. Lines of intensity between the Cape of Good Hope and Australia. Phil. Trans. 1840, pp. 129–156.

Sabine, (*Sir*) *Edward.* **47.** Observations made at the Magnetic Observatory at Toronto, during a remarkable magnetic disturbance on the 25th and 26th of September 1841; with postscripts containing the observations of the same disturbance made at the Magnetic Observatories of Trevandrum, St. Helena, and the Cape of Good Hope. Brit. Assoc. Rep. 1841, pp. 340–356.

—— **48.** Contributions to Terrestrial Magnetism. § 3. Captain BELCHER'S observations on the west coast of America and the adjacent islands. § 4. New determination of the magnetic elements at Otaheite. Phil. Trans. 1841, pp. 11–36.

—— **49.** Contributions to Terrestrial Magnetism. § 5. Observations between England and the Cape of Good Hope. § 6. Observations between the Cape of Good Hope and Kerguelen Island. Phil. Trans. 1842, pp. 9–42.

—— **50.** Illustration of the agency of glaciers in transporting rocks. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), p. 62.

—— **51.** Contributions to Terrestrial Magnetism. § 7. Second series of Magnetic Determinations. Phil. Trans. 1843, pp. 113–144.

—— **52.** Contributions to Terrestrial Magnetism. § 8. Observations within the Antarctic Circle, made on board H.M.S. Erebus and Terror, in the summer of 1840, 1841, in the expedition under the command of Captain Sir James Clark Ross, R.N. § 9. Observations between Kerguelen Island and Van Diemen's Island, made on board H.M.S. Erebus, July and August 1840. Phil. Trans. 1843, pp. 145–232.

—— **53.** On the meteorology of Toronto in Canada. Brit. Assoc. Rep. 1844, pp. 42–62; Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 94–114.

—— **54.** Contributions to Terrestrial Magnetism. § 10. Observations made on board H.M.S. Erebus and Terror, from June 1841 to August 1842, in the Antarctic Expedition under the command of Captain Sir James Clark Ross. Phil. Trans. 1844, pp. 87–224.

—— **55.** On some points in the meteorology of Bombay. Brit. Assoc. Rep. 1845, pp. 73–82; Madras Journ. XIII., 1844–45, pp. 106–116; Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 24–35.

—— **56.** On the winter storms of the United States. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 200–204.

—— **57.** On the cause of remarkably mild winters which occasionally occur in England. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 317–324; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 257–264.

—— **58.** Contributions to Terrestrial Magnetism: containing a magnetic survey of a considerable portion of the North American continent. Phil. Trans. 1846, pp. 237–336.

Sabine, (*Sir*) *Edward.* **59.** Contributions to Terrestrial Magnetism: containing a magnetic survey of the southern hemisphere between the meridians of 0° and 125° East, and parallels of −20° and −70°. Phil. Trans. 1846, pp. 337–432.

—— **60.** On the lunar atmospheric tide at St. Helena. Phil. Trans. 1847, pp. 45–50; Bibl. Univ. Archives, VII., 1848, pp. 207–211.

—— **61.** On the diurnal variation of the magnetic declination at St. Helena. Phil. Trans. 1847, pp. 51–58; Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 494–506.

—— **62.** Contributions to Terrestrial Magnetism: containing a map of the magnetic declination for 1840, in the Atlantic Ocean, between the parallels of 60° North and 60° South Latitude. Phil. Trans. 1849, pp. 173–234.

—— **63.** Remarks on M. DE LA RIVE'S theory for the physical explanation of the causes which produce the diurnal variation of the magnetic declination. Roy. Soc. Proc. V., 1849, pp. 281–285.

—— **64.** On the means adopted in the British Colonial Magnetic Observatories for determining the absolute values, secular change, and annual variation of the magnetic force. Phil. Trans. 1850, pp. 201–220.

—— **65.** Report on the Kew Magnetographs. Brit. Assoc. Rep. 1851, pp. 325–328.

—— **66.** On periodical laws discoverable in the mean effects of the larger magnetic disturbances. [1850.] Phil. Trans. 1851, pp. 123–140.

—— **67.** On the annual variation of the magnetic declination at different periods of the day. Phil. Trans. 1851, pp. 635–642.

—— **68.** On periodical laws discoverable in the mean effects of the larger magnetic disturbances. No. 2. Phil. Trans. 1852, pp. 103–124.

—— **69.** On the periodic and non-periodic variations of the temperature at Toronto, in Canada, from 1841 to 1852 inclusive. Phil. Trans. 1853, pp. 141–165.

—— **70.** On the influence of the Moon on the magnetic declination at Toronto, St. Helena, and Hobarton. Phil. Trans. 1853, pp. 549–560.

—— **71.** On some of the results obtained at the British Colonial Magnetic Observatories. Brit. Assoc. Rep. 1854, pp. 355–368; Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 424–425.

—— **72.** On some conclusions derived from the observations of the magnetic declination at the Observatory of St. Helena. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 67–82.

—— **73.** On the magnetic variation in the vicinity of the Cape of Good Hope. Phil. Mag. X., 1855, pp. 335–340.

—— **74.** On periodical laws discoverable in the mean effects of the larger magnetic disturbances. No. 3. Phil. Trans. 1856, pp. 357–374.

Sabine, (*Sir*) *Edward.* **75.** On the lunar-diurnal variation at Toronto. Phil. Trans. 1856, pp. 499–506.

—— **76.** On what the Colonial Magnetic Observatories have accomplished. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 396–413.

—— **77.** On the amount and frequency of the magnetic disturbances and of the Aurora at Point Barrow on the shores of the Polar Sea. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 14–15.

—— **78.** On the evidence of the existence of the decennial inequality in the solar-diurnal magnetic variations, and its non-existence in the lunar-diurnal variation of the declination at Hobarton. [1856.] Phil. Trans. 1857, pp. 1–8.

—— **79.** On hourly observations of the magnetic declination made by Capt. Rochfort Maguire and the officers of H.M.S. Plover in 1852–54, at Point Barrow, on the shores of the Polar Sea. Phil. Trans. 1857, pp. 497–532; Bibl. Univ. Archives, II., 1858, pp. 12–21.

—— **80.** Remarks on the magnetic observations transmitted from York Fort, in Hudson's Bay, in Aug. 1857, by Lieut. Blakiston. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 81–91.

—— **81.** On the solar-diurnal variation of the magnetic declination at Pekin. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 360–374.

—— **82.** On the laws of the phenomena of the larger disturbances of the magnetic declination in the Kew Observatory; with notices of the progress of our knowledge regarding the magnetic storms. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 624–631.

—— **83.** On the lunar-diurnal variation of the magnetic declination obtained from the Kew photograms. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 73–80.

—— **84.** On the secular change in the magnetic dip in London, between the years 1821 and 1860. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 144–163.

—— **85.** Notices of some conclusions derived from the photographic records of the Kew Declinometer, in the years 1858, 1859, 1860, and 1862. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 585–590.

—— **86.** Report on the repetition of the magnetic survey of England, made at the request of the General Committee of the British Association. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 250–279.

—— **87.** Cenni istorici intorno ai lavori relativi alle variazioni non periodiche del magnetismo terrestre. [*Transl.*] Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 379–383.

—— **88.** On the cosmical features of terrestrial magnetism. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 97–120.

Sabine, (*Sir*) *Edward.* **89.** Results of the magnetic observations at the Kew Observatory, from 1857 and 1858 to 1862 inclusive. Phil. Trans. 1863, pp. 273–284.

—— **90.** Results of hourly observations of the magnetic declination made by Sir Francis Leopold McClintock, and the officers of the yacht Fox, at Port Kennedy, in the Arctic Sea, in the winter of 1858–59; and a comparison of these results with those obtained by Captain Rochfort Maguire and the officers of H.M.S. Plover, in 1852, 1853, and 1854 at Point Barrow. Phil. Trans. 1863, pp. 649–663.

Sabine, (*Sir*) *Edward,* **Lloyd,** *Humphrey,* and *J. C.* **Ross.** Observations on the direction and intensity of the Terrestrial Magnetic Force in Ireland. Brit. Assoc. Rep. 1835, pp. 116–162.

Sabine, (*Sir*) *Edward,* and *Col.* **Sykes.** Remarks on the Meteorological Observations made at Alten (Finmark) by Mr. Thomas in 1837–39. Roy. Soc. Proc. 1840, pp. 229–231.

Sabine, *Joseph.* An account of seven double herbaceous Pæonies now cultivated in England. [1816.] Hortic. Soc. Trans. II., 1817, pp. 273–281.

—— **2.** An account of a new species of Gull, lately discovered on the coast of Greenland. Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 520–524.

—— **3.** Some account of the Purple-fruited Passion Flower, and of the other known species, which bear edible fruit. [1818.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 99–114.

—— **4.** Notes on and description of varieties of the Magnolia glauca. [1818.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 201–206.

—— **5.** Observations and account of the species and varieties of the genus Dahlia. [1818.] Hortic. Soc, Trans. III., 1820, pp. 217–243.

—— **6.** On the Love Apple or Tomato, and an account of its cultivation, with a description of several varieties, and some observations on the different species of the genus Lycopersicum. [1819.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 342–354.

—— **7.** Account of a newly produced hybrid Passiflora (P. cœruleo-racemosa). [1820.] Hortic. Soc. Trans. IV., 1822, pp. 258–268; V., 1824, pp. 70–75.

—— **8.** Account and description of the varieties of Double Scotch Roses, cultivated in the gardens of England. [1820.] Hortic. Soc. Trans. IV., 1822, pp. 281–305.

—— **9.** Account of the varieties of Chinese Chrysanthemums cultivated in England; with observations on the difference between the C. Indicum, *Linn.*, and those plants. [1821.] Hortic. Soc. Trans. IV., 1822, pp. 326–362.

—— **10.** On the Ayrshire Rose. [1820.] Hortic. Soc. Trans. IV., 1822, pp. 456–467.

Sabine, *Joseph.* **11.** Observations on the Chrysanthemum Indicum, *Linn.* [1821.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 561–578; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1030–1035.

—— **12.** Account of the Marmots of North America hitherto known, with notices and descriptions of three new species. Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 579–591; Oken, Isis, 1825, col. 1330–1335.

—— **13.** On the native country of the wild potato. [1822.] Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 259–266; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 115–117; Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 249–259.

—— **14.** Further account of Chinese Chrysanthemums, with descriptions of several new varieties. [1822.] Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 149–162.

—— **15.** Account and description of five new Chinese Chrysanthemums, with some observations on the treatment of all the kinds at present cultivated in England. Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 412–428.

—— **16.** Some account of the edible fruits of Sierra Leone. [1823.] Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 439–466.

—— **17.** An account of the overflowing well in the garden of the Horticultural Society at Chiswick. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 70–74; Gill, Tech. Rep. V., 1824, pp. 301–304.

—— **18.** On the generic and specific characters of the Chrysanthemum Indicum, *Linn.*, and of the plants called Chinese Chrysanthemums. [1823.] Linn. Soc. Trans. XIV., 1825, pp. 142–147.

—— **19.** Account of the several new Chinese and Indian Chrysanthemums. Hortic. Soc. Trans. VI., 1826, pp. 322–359.

—— **20.** On the Pœonia Moutan, or Tree Pœony, and its varieties. Hortic. Soc. Trans. VI., 1826, pp. 465–492.

—— **21.** Account of the species and most remarkable varieties of Spring Crocuses, grown in the Society's Garden. [1829.] Hortic. Soc. Trans. VII., 1830, pp. 419–498.

Sabine, *Robert.* Some remarks on a paper by Dr. A. Matthiessen and C. Vogt, on the influence of traces of foreign metals on the electric conducting power of mercury. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 457–460.

—— **2.** On a new determination of the mercury unit of electrical resistance in Dr. Siemen's laboratory. Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 161–174.

Sabinine, ——. Démonstration d'une formule de M. Ostrogradsky relative au calcul des variations des intégrales multiples. Crelle, Journ. LIX., 1861, pp. 185–189.

Sabir, *C. de.* Quelques notes sur les Manègres. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1861, pp. 38–51.

Sabir, *C. de.* **2.** Aperçu des récentes explorations des Russes dans l'Asie centrale. Le pays des Sept Rivières et la contrée Transilienne. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1861, pp. 335–364.

Sabler, *G.* Beobachtungen der geraden Aufsteigungen des Mondes und der benachbarten Sterne im Jahre 1833 auf der Dorpater Sternwarte. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 43–48.

—— **2.** Gerade Aufsteigungen des Mondes und benachbarter Sterne in den Jahren 1834 und 1835 auf der Dorpater Sternwarte. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 355–360, 371–376.

—— **3.** Neue Methode zur Bestimmung des Brechungsverhältnisses durchsichtiger Körper durch weisses farbloses Licht, ohne Hülfe des Prisma's. [1843.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 232–238; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 80–88.

—— **4.** Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 18ten Juli und die letzte Plejadenbedeckung vom 6ten Sept. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 121–122.

—— **5.** Sternbedeckungen, beobachtet auf der Sternwarte zu Wilna. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 239–240.

Sabler, *G.*, and *Daniel George* **Lindhagen.** Comparison-stars of Biela's Comet observed at Pulkowa. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 148–151, 153–155.

Sabloukoff, *Alexander von.* Beschreibung einer Maschine, die kürzlich in Russland eingeführt worden ist unter dem Namen Pumpenwerk zur Hervorbringung eines ununterbrochenen Luftzugs oder Ventilator, welche dazu dient, die Luft zu reinigen, Dünste wegzuschaffen, verschiedene Gegenstände zu trocknen und bei der Ausdünstung und Abkühlung verschiedener Flüssigkeiten gebraucht werden kann. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1836, pp. 112–115.

—— **2.** Ueber die zweckmässige Construction und einige nützliche Anwendungen der Ventilatoren oder Windflügel. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXI., 1841, pp. 52–60.

Sablozky-Dessjatowski, *A. P.* Blick auf die geschichtliche Entwickelung der Statistik in Russland. Russ. Geogr. Gesell. Denkschr. I., 1849, pp. 286–306.

Sacc, *F.* Considérations sur les colorations animales. Actes de la Soc. Helvétique, 1843, pp. 148–177.

—— **2.** Déviation du type normal de l'inflorescence du Trifolium repens. Actes de la Soc. Helvétique, 1843, pp. 171–174.

—— **3.** Note sur le mouvement des fluides dans la cellule végétale. Actes de la Soc. Helvétique, 1843, pp. 175–177.

—— **4.** Ueber das Leinöl, seine physicalischen und chemischen Eigenschaften und seine Oxydationsproducte. Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 213–230.

Sacc, *F.* **5.** Versuche zur Bestimmung der Nahrung, welche sich in dem Körper der Thiere fixiren. Versuche an Hühnern welche mit Gerste gefüttert worden. Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 77–86.

—— **6.** Note sur la préparation du xanthogénate potassique, l'étude de ses produits de la décomposition sous l'influence de la chaleur. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1844, pp. 220–226; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 345–349.

—— **7.** Note sur l'acide succinique. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 362–365.

—— **8.** Note sur l'acide valérianique. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 375–377.

—— **9.** Réflexions sur le carbone. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 401–406.

—— **10.** Sur l'analyse du jaune d'œuf. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 406–421.

—— **11.** Utilité des produits de la distillation sèche pour la classification des substances organiques. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 465–468.

—— **12.** Nouvelle classification des substances organiques. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 469–470.

—— **13.** Sur la matière colorante des baies du Vaccinium myrtillus. Actes de la Soc. Helvétique, 1845, pp. 58–63.

—— **14.** Expériences sur les parties constituantes de la nourriture qui se fixent dans le corps des animaux. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. VII., 1845.

—— **15.** Expériences sur les propriétés physiques et chimiques de l'huile de Lin. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. VII., 1845.

—— **16.** Préparation du xanthate de potasse et décomposition de ce sel par la chaleur. Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 378–381.

—— **17.** Sur les pluies torrentielles du 18 Décembre dans le midi et le centre de la France. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 46–49.

—— **18.** Analyse du sélénium. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 49–52.

—— **19.** Sur les fonctions du foie. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 63–65.

—— **20.** Sur l'épuisement des sols. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 68–70.

—— **21.** [Expériences sur les graisses animales.] Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 189–193.

—— **22.** Des fonctions de l'acide pectique dans le développement des végétaux. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 257–271; Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XI., 1850.

—— **23.** Note sur l'équivalent du sélénium et de l'acide sélénieux. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 119–127; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 329–338.

Sacc, *F.* **24.** Recherches sur les modifications qui s'opèrent dans l'œuf de la poule pendant l'incubation. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1847, pp. 150–192; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 257–264, 273–284.

—— **25.** Poids atomique du sélénium. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 442–444.

—— **26.** Analyse du chloride liquide de sélénium. Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 124–128; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 94–98.

—— **27.** Observations sur la nutrition des poules avec de l'orge. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 124–128; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 252–256; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 198–199.

—— **28.** Note sur l'acide pectique artificiel. Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 219–230; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 430–440.

—— **29.** Analyse des graines de Pavot blanc (var. à yeux ouverts). Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 473–490; Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 235–236; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 296–308; Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XI., 1850.

—— **30.** Mémoire sur les phénomènes chimiques et physiologiques que présentent les poules nourries avec de l'orge. [1847.] Schweizer. Gesell. N. Denkschr. X., 1849.

—— **31.** Sur l'essai des gommes employées pour épaissir les couleurs. Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 119–122.

—— **32.** Essai sur les chèvres. Paris, Soc. Acclim. Bull. III., 1857, pp. 513–524, 561–564; IV., 1857, pp. 3–20, 137–145, 227–232.

—— **33.** Sur la Marmotte des Alpes (Arctomys marmotta). Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 337–346.

—— **34.** Application à la teinture d'un nouveau mode de décomposition de l'hypochlorite calcique. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 444–445.

—— **35.** Ueber die Angora-Ziege. (*Transl.*) Frankfurt, Der Zool. Garten, I., 1860, pp. 28–33, 47–53; Répert. Chimie Appl. I., 1859, pp. 191–193.

—— **36.** Essai sur les poules de Nankin, dites de Cochinchine. Rev. et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 329–339.

—— **37.** Sur un coup de foudre qui a frappé le télégraphe électrique entre Montélimart et Lyon. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 646–647.

—— **38.** Sur un nouveau principe immédiat extrait du cachou. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1102–1104.

—— **39.** Observations zoologiques faits dans un voyage à Nancy, Paris, Lyon et Marseille. Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 3–13.

Saccardo, *Pietro Andrea.* Prospetto della Flora Trevigiana. Venezia, Atti, VIII., 1862–63, pp. 1087–1132; IX., pp. 427–445, 481–498, 605–638.

Saccenti, *Alessandro.* Casi di avvelenamento. Bologna, Opuscoli, IX., 1833, pp. 209–223.

Sacchi, *Giuseppe.* Sur les aires des polygones inscrits ou circonscrits au cercle et à l'ellipse. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 259–260.

—— **2.** Expression mnémonique de l'aire du triangle rectiligne. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, p. 247.

—— **3.** Note sur la généralisation du théorème de Pythagore. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 330–331.

—— **4.** Aire du triangle rectiligne en fonction des bissectrices conjuguées. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 332–338.

—— **5.** Note sur l'enveloppe d'une droite. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 31–35.

—— **6.** Note sur les roulettes. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 172–181.

Sacchi, *Giuseppe,* et *Edmond* **Laguerre-Werly.** Note sur les foyers. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 225–226.

Sacchi, *Giuseppe,* **Bertazzi,** *G.,* e *L.* **Marieni.** Sulla statistica dell' agro Acerrano e sulle memorie intorno alle acque minerali delle Campania Felice del Dr. G. Caporale. Milano, Atti Ateneo, XVII., 1862, pp. 63–68.

Sacchi, *Luigi.* Nuove sperienze fotografiche. Polli, Ann. di Chim. V., 1847, pp. 290–296.

Sacco, *L.* Microscopische und chemische Beobachtungen über die Kuhpocken-Materie. Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 51–63.

Sacharjin, *G.* Zur Blutlehre. Virchow, Archiv, XVIII., 1860, pp. 363–364; XXI., 1861, pp. 337–359.

Sacharow, ——. Practische Bemerkungen über die Pumpwerke der Permischen Kupfergruben. Erman, Archiv Russ. V., 1847, pp. 49–65.

Sachero, *Giacinto.* Descrizione d'un neonato mostruoso. Omodei, Ann. Univ. LV., 1830, pp. 95–103.

—— **2.** Sulle alterazioni organiche del cuore e dei grossi vasi. Omodei, Ann. Univ. CXXVI., 1848, pp. 246–345, 478–490; CXXVII., pp. 5–80, 225–295.

Sachon, ——. Extrait d'une notice sur le Palmier marin. Lille, Travaux, 1819–22, pp. 170–173.

Sachs, ——. Zur Anatomie der Zungenbalgdrüsen und Mandeln. Reichert, Archiv, 1859, pp. 196–209.

Sachs, *Albert.* Neues Ophthalmophantom. Hufeland u. Osann, Journ. Arzn. LXV., 1827 (*Heft* 4), pp. 113–139.

Sachs, *J.* Ein Beitrag zur Frage über den Ort der Kohlensäurebildung im Organismus. Reichert, Archiv, 1863, pp. 345–362.

Sachs, *J. J.* Prospect zur Begründung einer wissenschaftlichen Physiognomik. Oken, Isis, 1831, col. 1085.

Sachs, *J. T.* Eine physiologisch-optische Beobachtung. [1814.] Meckel, Archiv, I., 1815, pp. 188–201.

Sachs, *Julius.* Der Flusskrebs. Ziva, 1853, pp. 71–83.

—— **2.** Ueber das Wachsthum der Pflanzen. Ziva, 1853, pp. 139–146, 229–236, 293–304, 336–343.

—— **3.** Dinotherium giganteum gefunden bei Abtsdorf unweit von Böhm. Trübau. Ziva, 1853, pp. 317–318.

—— **4.** Moose (Musci und Hepaticæ). Ziva, 1854, pp. 42–54.

—— **5.** Farrenkräuter. Ziva, 1854, pp. 111–121.

—— **6.** Equisetaceen, Rhizocarpeen und Lycopodiaceen. Ziva, 1854, pp. 207–219.

—— **7.** Wachsthum der Baumstämme. Ziva, 1854, pp. 303–308.

—— **8.** Metamorphose der Pflanzen. Ziva, 1854, pp. 277–289.

—— **9.** Coniferen. Ziva, 1854, pp. 361–373.

—— **10.** Zur Entwickelungsgeschichte des Collema bulbosum, *Ach.* [1853.] Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 1–9.

—— **11.** Morphologie des Crucibulum vulgare, *Tulasne.* Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 833–845, 849–861.

—— **12.** Traubenkrankheit. Ziva, 1855, pp 19–25.

—— **13.** Blüthen. Ziva, 1855, pp. 83–91.

—— **14.** Morphologie der Blüthen. Ziva, 1855, pp. 115–123.

—— **15.** Palmen (Palmæ). Ziva, 1855, pp. 117–189, 241–251, 266–270.

—— **16.** Morphologie der Blätter. Ziva, 1855, pp. 295–303.

—— **17.** Haschisch. Ziva, 1855, pp. 325–333.

—— **18.** Gramineæ. Ziva, IV., 1856, pp. 148–171.

—— **19.** Liliaceæ. Ziva, IV., 1856, pp. 233–252.

—— **20.** Excretionen auf der Oberfläche der Pflanzen. Ziva, IV., 1856, pp. 355–366.

—— **21.** Ueber das Bewegungsorgan und die periodischen Bewegungen der Blätter von Phaseolus und Oxalis. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 793–802, 809–815.

—— **22.** Ueber die Ursachen der Lichtwendungen der Pflanzen. Lotos, VII., 1857, pp. 154–164.

—— **23.** Ueber eine Methode, die Quantitäten der vegetabilischen Eigenwärme zu bestimmen. Wien, Sitz. Ber. XXVI., 1857, pp. 326–331.

—— **24.** Ueber die gesetzmässige Stellung der Nebenwurzeln der ersten und zweiten Ordnung bei verschiedenen Dicotyledonen-Gattungen. Wien, Sitz. Ber. XXVI., 1857, pp. 331–344.

Sachs, *Julius.* **25.** Ueber das Auftreten der Stärke bei der Keimung ölhaltiger Saamen. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 177–183, 185–188.

—— **26.** Ueber das abwechselnde Erbleichen und Dunkelerwerden der Blätter bei wechselnder Beleuchtung. Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 226–240.

—— **27.** Ueber das Vorhandensein eines farblosen Chlorophyll Chromogens in Pflanzentheilen, welche fähig sind grün zu werden. Lotos, IX., 1859, pp. 6–14.

—— **28.** Ueber einige neue microscopisch-chemische Reactionsmethoden. Wien, Sitz. Ber. XXXVI., 1859, pp. 5–36.

—— **29.** Physiologische Untersuchungen über die Keimung der Schminkbohne (Phaseolus multiflorus). Wien, Sitz. Ber. XXXVII., 1859, pp. 57–119.

—— **30.** Bemerkungen zu einer Abhandlung des Herrn Dr. Jos. Böhm: "Ueber den Einfluss der Sonnenstrahlen auf die Chlorophyll-Bildung und das Wachsthum der Pflanzen überhaupt." [1859.] Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 29–36.

—— **31.** Physiologische Mittheilungen verschiedenen Inhaltes. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 113–119, 121–126, 253–257, 261–268.

—— **32.** Crystallbildungen bei dem Gefrieren, und Veränderung der Zellhäute bei dem Aufthauen saftiger Pflanzentheile. Leipzig, Berichte, XII., 1860, pp. 1–50.

—— **33.** Physiologische Untersuchungen über die Abhängigkeit der Keimung von der Temperatur. Pringsheim, Botanik, II., 1860, pp. 338–377.

—— **34.** Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn Dr. Knop: "Ueber die bei Vegetationsversuchen bisher befolgten Untersuchungsmethoden." Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 373–380.

—— **35.** Ueber die Durchleuchtung der Pflanzentheile. [1860.] Wien, Sitz. Ber. XLIII., 1861 (*Abth.* 2), pp. 265–281.

—— **36.** Untersuchungen über das Verhalten von Stärke, Zucker und eiweissartigen Stoffen bei der Entwickelung der Maispflanze. Annal. Landwirths. XXXIX., 1862, pp. 181–220, 406–429.

—— **37.** Zur Keimungsgeschichte der Gräser. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 145–151.

—— **38.** Zur Keimungsgeschichte der Dattel. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 241–246, 249–252.

—— **39.** Ueber saure, alcalische und neutrale Reaction der Säfte lebender Pflanzenzellen. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 257–265.

—— **40.** Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bildung des Amylums in den Chlorophyllkörnern. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 365–373.

Sachs, *Julius.* **41.** Zu Nägeli's Abhandlung: "Ueber die Wirkung des Frostes auf die Pflanzenzellen." Flora, XLV., 1862, pp. 17–26.

—— **42.** Ergebnisse einiger neueren Untersuchungen über die in Pflanzen enthaltene Kieselsäure. Flora, XLV., 1862, pp. 33–38, 49–55, 65–71.

—— **43.** Uebersicht der Ergebnisse der neueren Untersuchungen über das Chlorophyll. Flora, XLV., 1862, pp. 129–137, 161–170, 177–186, 209–221.

—— **44.** Microchemische Untersuchungen. Flora, XLV., 1862, pp. 289–301, 313–320, 326–336.

—— **45.** Ueber das Vergeilen (Etioliren, étiolement) der Pflanzen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 163–166.

—— **46.** Ueber die Entstehung der Stärke in den Blättern. Annal. Landwirths. XLI., 1863, pp. 20–45.

—— **47.** Ueber die Keimung des Saamens von Allium cepa. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 57–62, 65–70.

—— **48.** Ueber den Einfluss des Tageslichtes auf Neubildung und Entfaltung verschiedener Pflanzenorgane. Botan. Zeitung, XXI., 1863 (*Suppl.*).

—— **49.** Ueber die Leitung der plastischen Stoffe durch verschiedene Gewebeformen. Flora, XLVI., 1863, pp. 33–42, 49–58, 65–74.

—— **50.** Ergebnisse einiger neueren Untersuchungen über die in Pflanzen enthaltene Kieselsäure. Flora, XLVI., 1863, pp. 113–117.

—— **51.** Beiträge zur Physiologie des Chlorophylls. Flora, XLVI., 1863, pp. 193–204, 214–220.

—— **52.** Die vorübergehenden Starre-Zustände periodisch beweglicher und reizbarer Pflanzenorgane. Flora, XLVI., 1863, pp. 449–459, 465–472, 481–489, 497–506.

—— **53.** Ueber die Stoffe, welche das Material zum Wachsthum der Zellhäute liefern. Pringsheim, Botanik, III., 1863, pp. 183–258.

—— **54.** Ueber physiologische Verhältnisse der Chlorophyllkörner. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 186–188.

Sachs [Sax], *Karl.* Skizzen über die Bewohner Bosniens, mit einer geographischen Einleitung. Wien, Geogr. Gesell. Mittheil. VII., 1863, pp. 93–107.

Sachs, *L. W.* Einige Bemerkungen über Bereitung, Bewegung und Gerinnung (Festbildung) des Bluts, oder über Irritabilität. Heusinger, Zeitschrift, III., 1833, pp. 157–224, 360–365.

—— **2.** Ueber Prosopalgie und den günstigen Erfolg der Acupunctur. Oken, Isis, 1833, col. 398.

—— **3.** Ueber Venosität und deren wahre Bedeutung. Oken, Isis, 1833, col. 490.

Sachse, *Carl Traugott.* Der Heerwurm oder Wurmdrache. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 26–32.

—— **2.** Die Blattstellungsgesetze. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 370–377.

—— **3.** Ueber das Nachtleben in der Thierwelt. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 116–134.

—— **4.** Ueber die Lebensdauer der Organismen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 229–253.

—— **5.** Beiträge zur Witterungskunde von Dresden im Zusammenhange mit der Vegetationsentwickelung für die Monate Januar, Februar und März 1847. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 253–261.

—— **6.** Die vier naturhistorischen Epochen und deren Begründer: Aristoteles, Linné, Cuvier, Oken. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 441–465.

—— **7.** Beobachtungen über die Witterungs- und Vegetationsverhältnisse des Dresdner Elbthals während der Jahre 1847–52. München, Gelehrte Anz. XXXVIII., 1854, col. 585–587.

—— **8.** Ueber das Vorkommen des atmosphärischen Ozons im Jahre 1859 nach Dresdner Beobachtungen. Dresden, Jahresb. Nat. Heilk. 1858–61, pp. 56–68.

Sachse, *Hans Eduard.* Conceptions-Geschichte ohne Eindringen des Membri. Casper, Wochenschrift, 1833, p. 342.

Sachse, *J. D. W.* Beobachtung eines Beinbruches im Mutterleibe. Hufeland, Journ. Arzn. XI., 1801 (*Heft* 3), pp. 107–114.

—— **2.** Ueber die Durchbohrung des Darmcanals von Würmern. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 97–98.

Sachse, *Rudolph.* Neue Käfer. Stettin, Entom. Zeit. XIII., 1852, pp. 115–127, 142–149, 454.

Sack, *A. L.* Wirkungen arseniger Säure auf Obstbäume. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. II., 1849–50, p. 7.

—— **2.** Entdeckung von Labyrinthodonten bei Bernburg. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. III., 1850, p. 38.

—— **3.** Ueber verschiedene, besonders Kupfererze von Adelaide. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. III., 1850, pp. 57–60.

—— **4.** Phosphorescenz des Flusspaths. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. IV., 1851, pp. 12–13.

Sacré, *Edmond.* Sur la construction des paratonnerres. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 631–637 ; Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 444–446.

Sacré, *Édouard.* Sur une balance de précision. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, p. 17.

Sacré, *J.* Description d'un monstre agénosome. Bruxelles, Journ. de Méd. XXXII., 1861, pp. 41–44.

Sade, —— *de.* Observations on the extinct volcanos in the environs of Coblentz. Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 136–143.

Sadebeck, *Moritz.* Ueber die Geschwindigkeit des Schalles. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1844, pp. 171–172.

—— **2.** Ueber die Tangentenboussole und über das Dipleidoscop. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 92–93.

—— **3.** Ueber die Vegetation des Rummelsberges bei Strehlen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 134–135.

—— **4.** Ueber die Veränderlichkeit des hypsometrischen Coefficienten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 206–209.

—— **5.** Ueber oryctognostische Verhältnisse der Umgegend von Strehlen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 53–54.

—— **6.** Ueber die Principien, welche bei Anfertigung eines Strassenbeleuchtungs-Calenders zu beachten sind. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, XXVIII., 1850, pp. 18–20.

—— **7.** Ueber den von Dr. Rauch aufgestellten Beweis für die Achsendrehung der Erde. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, XXX., 1852, pp. 22–23.

—— **8.** Der Zobtenberg und seine Umgebung. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXV., 1855, pp. 593–766.

—— **9.** Ueber den neuen Stadtplan von Breslau. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, XXXV., 1857, pp. 20–22.

—— **10.** Das Erdbeben vom 15 Januar 1858, mit besonderer Berücksichtigung seiner Ausbreitung in der Provinz Preussisch-Schlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, XXXV., 1857, pp. 303–338.

—— **11.** Ueber die in Schlesien am 15 Januar 1858 wahrgenommene Erderschütterung. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. XXXVI., 1858, pp. 18–19 ; Pressburg, Verhandl. III., 1858 (*Sitzb.*), pp. 71–72.

—— **12.** Reisebericht über Silein in Ungarn und das Erdbeben vom 15 Januar 1858. Zeits. Allg. Erdkunde, V., 1858, pp. 122–133.

—— **13.** Ueber die Höhe des catholischen Pfarrkirchthurms (Jesuitenthurms) in Schweidnitz. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. XXXVII., 1859, pp. 16–17.

—— **14.** Ueber die Vorberge des Eulengebirges. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. XXXVII., 1859, pp. 17–18.

—— **15.** Mittheilung von den Orientirungsbeobachtungen auf der Breslauer Sternwarte, die er behufs der Ermittelung ihrer geographischen Lage angestellt hatte. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. XXXVIII., 1860, pp. 20–27.

Sage, *Balthazar Georges.* **8.** Observations sur la décomposition de l'acide nitreux fumant, par le moyen du charbon. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 310–312.

—— **9.** Moyen de déterminer la quantité de soufre et de fer que contient la mine jaune de cuivre. Journ. de Phys. L., 1800, p. 342; Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 134–136.

—— **10.** Observation sur le passage de la terre animale ou terre absorbante à l'état de terre calcaire. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 344–345 ; Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 246–247.

—— **11.** Expérience propre à faire connaître la quantité d'acide du sucre que contient l'esprit-de-vin. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 346–347 ; Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 136–138.

—— **12.** Des causes de la fermentation vineuse. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 100–103.

—— **13.** Observations sur les deux siphons des Cornes d'Ammon. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 104–106.

—— **14.** Sur la manufacture du prétendu ornitholite de Montmartre. Journ. de Phys. LI., 1800, p. 127.

—— **15.** Recherches sur les Bélemnites. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 364–368.

—— **16.** Remarks on the Conflagration of the Odeon. (*Transl.*) Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 306–308.

—— **17.** Recherches sur l'origine et la formation des Bélemnites. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 216–220.

—— **18.** Observation sur l'étain retiré du métal des cloches, et sur la fixité qu'acquiert l'antimoine lorsqu'il a été allié à l'étain. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 259–261.

—— **19.** Analyse de la mine de plomb d'un vert-jaunâtre. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 351–352.

—— **20.** [Observations sur la propriété magnétique du cobalt et du nickel.] Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 355–356 ; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 58–59.

—— **21.** De l'altération que la lumière fait éprouver à l'arsenic rouge sulfureux, connu sous le nom de Réalgar. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 312–313 ; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 42–43.

—— **22.** De la terre végétale et de ses engrais. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 34–47.

—— **23.** Analyse d'une mine d'Urane ou d'Herschel sulfureuse. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 314–317 ; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 276–277.

—— **24.** Examen comparé de la pierre météorique d'Aigle et de celle de Villefranche. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 70–73.

Sage, *Balthazar Georges.* **25.** Observations sur la cristallisation du verre. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 107–108.

—— **26.** Observations sur du bleu martial fossile cristallisé. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 115–116 ; Paris, Mém. de l'Inst. 1806 (*Sem.* 2), pp. 99–101.

—— **27.** Comment se divise dans l'atmosphère la pierre météorique après son émission du globe lumineux, d'où provient la chaleur dont elle est pénétrée. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 200–203.

—— **28.** Sur l'organisation intérieure des Alcyonites. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 281–282.

—— **29.** De la Sardoine ou agate brune. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 369–371.

—— **30.** Sur les doubles siphons des Cornes d'Ammon. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 135–139.

—— **31.** Analyse de l'hornblende. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 471–474.

—— **32.** Observations sur un siphon particulier à une nautile pétrifiée. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 458–459.

—— **33.** Moyen de procurer au cuivre rouge la couleur, le grain et la dureté de l'acier. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 14–15 ; Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 267–268; Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 159–160.

—— **34.** Observations sur le poliment des glaces et sur l'étain. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 94–97 ; Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 112–115.

—— **35.** Note sur l'emploi monétaire du zinc à la Chine. Journ. de Phys. LIX., 1804, p. 216; Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 242–243.

—— **36.** De l'emploi de l'amiante à la Chine. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 217–219 ; Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 243–244 ; Paris, Mém. de l'Inst. 1806 (*Sem.* 2), pp. 100–105.

—— **37.** Observation sur la désorganisation du tissu intérieur des coquilles, lorsqu'elles passent à l'état du spath calcaire ou de quartz. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 384–387 ; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 45–50.

—— **38.** Note sur le Calopodium, sive Glossopetra tuberosa, sutoris mustricolam referens *Luidii.* Journ. de Phys. LIX., 1804, p. 391.

—— **39.** Description de quelques Térébratules. Journ. de Phys. LX., 1805, pp. 126–128.

—— **40.** Observation propre à faire connaître dans quelle classe on doit ranger les Numismales. Journ. de Phys. LX., 1805, pp. 222–225.

—— **41.** Conjecture sur l'empreinte d'une coquille conique qu'on trouve dans un marbre gris de Suède. Journ. de Phys. LX., 1805, pp. 401–403.

Sage, *Balthazar Georges.* **42.** Description d'un effet singulier de la foudre. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 209–213; Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 52–54.

—— **43.** De l'ignition ou embrasement spontané du charbon. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 423–425; Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 93–97; Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 277–279.

—— **44.** Théorie de la détonation et de l'explosion de la poudre à canon. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 425–426.

—— **45.** Cause de l'incendie spontanée des granges. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 445–446.

—— **46.** Recherches et conjectures sur la formation de l'électricité métallique nommée Galvanisme. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 207–213.

—— **47.** Description du procédé employé pour déterminer l'existence de l'alumine dans les pierres météoriques. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 460–462; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 190–192.

—— **48.** Des mortiers ou ciments, expériences qui font connaître la cohésion que contracte la chaux avec les matières minérales, végétales ou animales. Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 471–474; Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 181–183.

Sagehorn, (*Dr.*) Bemerkungen und Beobachtungen über die Harnruhr. Horn, Archiv Med. III., 1807, pp. 69–97.

Sager, *Abm.* On American amphibia. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 320–324.

—— **2.** Descriptions of three Myriapoda. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, p. 109.

Sageret, ——. Considérations sur la production des hybrides, des variantes et des variétés en général, et sur celles de la famille des Cucurbitacées en particulier. Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 294–314.

Saget, —— *de.* Sur une chûte d'aérolithes observée dans les environs de Toulouse, le 10 Avril 1812. Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 140–146; Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 343–346.

Saget, ——. Fossiles de Sétif. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 86–88.

Sagey, ——. Notice sur la fabrication du fer en Corse. Annal. des Mines, IV., 1828, pp. 121–144.

—— **2.** Note sur le jaugeage des puits artésiens. Annal. des Mines, III., 1843, pp. 347–367.

Saglio, ——. Notes métallurgiques recueillies dans un voyage en Andalousie, automne de 1848. Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 157–188, 189–222.

Sagoskin, *L.* Reise und Entdeckungen im Russischen America. Erman, Archiv Russ. VI., 1848, pp. 499–552, 613–672; VII., pp. 429–467.

—— **2.** Expedition auf dem festen Lande des nordwestlichen America's. Russ. Geogr. Gesell. Denkschr. I., 1849, pp. 307–374.

Sagot, *Paul.* Quelques recherches sur la rapidité des sensations et la promptitude des opérations de l'esprit. Archiv Gén. de Méd. II., 1853, pp. 204–210.

—— **2.** Explication physiologique de la mauvaise végétation des légumes des pays tempérés sous l'équateur.—Caractère général des produits végétaux des divers climats. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 147–157.

Saguez, *Guillot.* Méthode théorique et pratique de photographie sur papier. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 632–636.

Sahlberg, *Carl Reinh.* Cicadæ tres novæ Fennicæ. [1839.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 85–92.

—— **2.** Några anmärkningar om Xylophagus maculatus. [1839.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 163–169.

—— **3.** Nova species generis Phytocoris, *Fallén*, ex ordine Hemipterorum descripta. [1839.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 411–412.

Sahlberg, *Reginald F.* Novæ coleopterorum Fennicorum species. Moscou, Bull. Soc. Nat. VII., 1834, pp. 267–280.

—— **2.** Coleoptera ad Rio Janeiro lecta. [1844.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 499–522, 787–806.

Sahn, ——. [Sternbedeckungen und Berechnungen.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 317–318.

Saigey, *Émile.* Transmission simultanée de deux dépêches en sens contraire par le même fil. Annal. Télégraph. I., 1856, pp. 81–91.

Saigey, *Jacques Frédéric.* Note sur un article relatif à une brochure intitulée: "Observations sur les polygones étoilés." Réflexions nouvelles sur ce sujet. Férussac, Bull. Sci. Math. IV., 1825, pp. 201–206.

—— **2.** Notes sur différentes classes de phénomènes. Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1827, p. 287; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 455–456.

—— **3.** Magnétisme de quelques combinaisons naturelles du fer, et répulsions mutuelles des corps en général, placés dans les circonstances ordinaires. Férussac, Bull. Sci. Math. IX., 1828, pp. 89–96, 167–173, 239–246.

—— **4.** Lois des phénomènes attribués au magnétisme en mouvement. Férussac, Bull. Sci. Math. X., 1828, pp. 33–37; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 88–90.

Sage, *Balthazar Georges.* **8.** Observations sur la décomposition de l'acide nitreux fumant, par le moyen du charbon. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 310–312.

—— **9.** Moyen de déterminer la quantité de soufre et de fer que contient la mine jaune de cuivre. Journ. de Phys. L., 1800, p. 342; Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 134–136.

—— **10.** Observation sur le passage de la terre animale ou terre absorbante à l'état de terre calcaire. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 344–345 ; Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 246–247.

—— **11.** Expérience propre à faire connaître la quantité d'acide du sucre que contient l'esprit-de-vin. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 346–347 ; Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 136–138.

—— **12.** Des causes de la fermentation vineuse. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 100–103.

—— **13.** Observations sur les deux siphons des Cornes d'Ammon. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 104–106.

—— **14.** Sur la manufacture du prétendu ornitholite de Montmartre. Journ. de Phys. LI., 1800, p. 127.

—— **15.** Recherches sur les Bélemnites. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 364–368.

—— **16.** Remarks on the Conflagration of the Odeon. (*Transl.*) Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 306–308.

—— **17.** Recherches sur l'origine et la formation des Bélemnites. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 216–220.

—— **18.** Observation sur l'étain retiré du métal des cloches, et sur la fixité qu'acquiert l'antimoine lorsqu'il a été allié à l'étain. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 259–261.

—— **19.** Analyse de la mine de plomb d'un vert-jaunâtre. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 351–352.

—— **20.** [Observations sur la propriété magnétique du cobalt et du nickel.] Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 355–356 ; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 58–59.

—— **21.** De l'altération que la lumière fait éprouver à l'arsenic rouge sulfureux, connu sous le nom de Réalgar. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 312–313 ; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 42–43.

—— **22.** De la terre végétale et de ses engrais. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 34–47.

—— **23.** Analyse d'une mine d'Urane ou d'Herschel sulfureuse. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 314–317 ; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 276–277.

—— **24.** Examen comparé de la pierre météorique d'Aigle et de celle de Villefranche. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 70–73.

Sage, *Balthazar Georges.* **25.** Observations sur la cristallisation du verre. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 107–108.

—— **26.** Observations sur du bleu martial fossile cristallisé. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 115–116 ; Paris, Mém. de l'Inst. 1806 (*Sem.* 2), pp. 99–101.

—— **27.** Comment se divise dans l'atmosphère la pierre météorique après son émission du globe lumineux, d'où provient la chaleur dont elle est pénétrée. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 200–203.

—— **28.** Sur l'organisation intérieure des Alcyonites. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 281–282.

—— **29.** De la Sardoine ou agate brune. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 369–371.

—— **30.** Sur les doubles siphons des Cornes d'Ammon. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 135–139.

—— **31.** Analyse de l'hornblende. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 471–474.

—— **32.** Observations sur un siphon particulier à une nautile pétrifiée. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 458–459.

—— **33.** Moyen de procurer au cuivre rouge la couleur, le grain et la dureté de l'acier. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 14–15 ; Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 267–268; Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 159–160.

—— **34.** Observations sur le poliment des glaces et sur l'étain. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 94–97 ; Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 112–115.

—— **35.** Note sur l'emploi monétaire du zinc à la Chine. Journ. de Phys. LIX., 1804, p. 216; Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 242–243.

—— **36.** De l'emploi de l'amiante à la Chine. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 217–219 ; Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 243–244 ; Paris, Mém. de l'Inst. 1806 (*Sem.* 2), pp. 100–105.

—— **37.** Observation sur la désorganisation du tissu intérieur des coquilles, lorsqu'elles passent à l'état du spath calcaire ou de quartz. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 384–387 ; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 45–50.

—— **38.** Note sur le Calopodium, sive Glossopetra tuberosa, sutoris mustricolam referens *Luidii.* Journ. de Phys. LIX., 1804, p. 391.

—— **39.** Description de quelques Térébratules. Journ. de Phys. LX., 1805, pp. 126–128.

—— **40.** Observation propre à faire connaître dans quelle classe on doit ranger les Numismales. Journ. de Phys. LX., 1805, pp. 222–225.

—— **41.** Conjecture sur l'empreinte d'une coquille conique qu'on trouve dans un marbre gris de Suède. Journ. de Phys. LX., 1805, pp. 401–403.

Sage, *Balthazar Georges.* **42.** Description d'un effet singulier de la foudre. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 209–213; Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 52–54.

—— **43.** De l'ignition ou embrasement spontané du charbon. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 423–425; Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 93–97; Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 277–279.

—— **44.** Théorie de la détonation et de l'explosion de la poudre à canon. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 425–426.

—— **45.** Cause de l'incendie spontanée des granges. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 445–446.

—— **46.** Recherches et conjectures sur la formation de l'électricité métallique nommée Galvanisme. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 207–213.

—— **47.** Description du procédé employé pour déterminer l'existence de l'alumine dans les pierres météoriques. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 460–462; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 190–192.

—— **48.** Des mortiers ou ciments, expériences qui font connaître la cohésion que contracte la chaux avec les matières minérales, végétales ou animales. Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 471–474; Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 181–183.

Sagehorn, (*Dr.*) Bemerkungen und Beobachtungen über die Harnruhr. Horn, Archiv Med. III., 1807, pp. 69–97.

Sager, *Abm.* On American amphibia. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 320–324.

—— **2.** Descriptions of three Myriapoda. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, p. 109.

Sageret, ——. Considérations sur la production des hybrides, des variantes et des variétés en général, et sur celles de la famille des Cucurbitacées en particulier. Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 294–314.

Saget, —— *de.* Sur une chûte d'aérolithes observée dans les environs de Toulouse, le 10 Avril 1812. Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 140–146; Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 343–346.

Saget, ——. Fossiles de Sétif. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 86–88.

Sagey, ——. Notice sur la fabrication du fer en Corse. Annal. des Mines, IV., 1828, pp. 121–144.

—— **2.** Note sur le jaugeage des puits artésiens. Annal. des Mines, III., 1843, pp. 347–367.

Saglio, ——. Notes métallurgiques recueillies dans un voyage en Andalousie, automne de 1848. Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 157–188, 189–222.

Sagoskin, *L.* Reise und Entdeckungen im Russischen America. Erman, Archiv Russ. VI., 1848, pp. 499–552, 613–672; VII., pp. 429–467.

—— **2.** Expedition auf dem festen Lande des nordwestlichen America's. Russ. Geogr. Gesell. Denkschr. I., 1849, pp. 307–374.

Sagot, *Paul.* Quelques recherches sur la rapidité des sensations et la promptitude des opérations de l'esprit. Archiv Gén. de Méd. II., 1853, pp. 204–210.

—— **2.** Explication physiologique de la mauvaise végétation des légumes des pays tempérés sous l'équateur.—Caractère général des produits végétaux des divers climats. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 147–157.

Saguez, *Guillot.* Méthode théorique et pratique de photographie sur papier. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 632–636.

Sahlberg, *Carl Reinh.* Cicadæ tres novæ Fennicæ. [1839.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 85–92.

—— **2.** Några anmärkningar om Xylophagus maculatus. [1839.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 163–169.

—— **3.** Nova species generis Phytocoris, *Fallén*, ex ordine Hemipterorum descripta. [1839.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 411–412.

Sahlberg, *Reginald F.* Novæ coleopterorum Fennicorum species. Moscou, Bull. Soc. Nat. VII., 1834, pp. 267–280.

—— **2.** Coleoptera ad Rio Janeiro lecta. [1844.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 499–522, 787–806.

Sahn, ——. [Sternbedeckungen und Berechnungen.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 317–318.

Saigey, *Émile.* Transmission simultanée de deux dépêches en sens contraire par le même fil. Annal. Télégraph. I., 1856, pp. 81–91.

Saigey, *Jacques Frédéric.* Note sur un article relatif à une brochure intitulée: "Observations sur les polygones étoilés." Réflexions nouvelles sur ce sujet. Férussac, Bull. Sci. Math. IV., 1825, pp. 201–206.

—— **2.** Notes sur différentes classes de phénomènes. Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1827, p. 287; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 455–456.

—— **3.** Magnétisme de quelques combinaisons naturelles du fer, et répulsions mutuelles des corps en général, placés dans les circonstances ordinaires. Férussac, Bull. Sci. Math. IX., 1828, pp. 89–96, 167–173, 239–246.

—— **4.** Lois des phénomènes attribués au magnétisme en mouvement. Férussac, Bull. Sci. Math. X., 1828, pp. 33–37; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 88–90.

Saigey, *Jacques Frédéric.* **5.** Remarques générales sur l'analyse des matières végétales et animales. Férussac, Bull. Sci. Math. X., 1828, pp. 84–92.

—— **6.** Observations critiques sur un mémoire de M. Élie de Beaumont, intitulé : "Recherches sur quelques-unes des révolutions de la surface du globe." [Sur l'âge des montagnes.] Férussac, Bull. Sci. Math. XIV., 1830, pp. 360–381.

—— **7.** Sur la chaleur de la terre. Paris, Comptes Rendus, 1836, pp. 160–162.

—— **8.** Démonstration (réclamée par M. Duhamel) du théorème sur la chaleur du globe. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 179–180, 180–182.

—— **9.** Sur une transformation de la formule de Thomas Simpson. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 291–293.

Saigey, *Jacques Frédéric,* et —— **Coulvier-Gravier.** Sur les étoiles filantes. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 702–704.

Sailer, *J.* Merkwürdiges Verhalten des Klausner Stahlwassers. Kastner, Archiv Naturl. XVIII., 1829, pp. 320–331.

Saillant, *L.* Analyse chimique d'un calcul. Nantes, Journ. de Méd. VI., 1830, pp. 33–35.

Saint, *William.* Remarks on the doctrines of Chance. Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 204–210.

—— **2.** On ascertaining square numbers and biquadrates by inspection. Nicholson, Journ. XXII., 1809, pp. 291–294.

—— **3.** Remarks on some of the definitions and axioms in Barrow's "Euclid." Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 377–383.

—— **4.** A curious property of single repetends. Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 124–126.

—— **5.** Vindication of the claims of the American Boy [Zerah Colburn] to extraordinary talents and original discovery. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 291–295.

Saint-Amand, ——. Letter on the invention of the economical process for evaporation ascribed to Montgolfier. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 138–140.

Saint-Amans, *J. F. Boudon de.* Espèce nouvelle de Hieracium (H. eriophorum). Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1801, pp. 26–27.

—— **2.** Détails sur une chute d'uranolithes, près d'Agen. Annal. de Chimie, XCII., 1814, pp. 25–32 ; Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 23–26.

—— **3.** Lettre sur une nouvelle chute d'uranolithes. Bibl. Britannique, LVII., 1814, pp. 80–83.

Saint-Amans, *J. F. Boudon de.* **4.** Sur des pierres qu'on croit tombées des nuages. Bibl. Britannique, LVII., 1814, pp. 88–96.

—— **5.** Nouveaux détails sur la chute d'uranolithes à Agen. Bibl. Britannique, LVII., 1814, pp. 194–198.

—— **6.** Description d'une nouvelle espèce de Centaurée. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. I., 1815, pp. 477–479.

—— **7.** Description d'une espèce nouvelle de sangsue, l'Hirudo oscillatoria. Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 193–195.

Saint-Ange. *See* **Martin-Saint-Ange.**

Saint-Ange de Boissy, ——. Description de quelques espèces d'Hélices fossiles provenant principalement des terrains d'eau douce du midi de la France. Revue Zool. II., 1839, pp. 74–75.

—— **2.** Description de plusieurs espèces d'Helices fossiles nouvelles ou imparfaitement connues et figurées. Mag. de Zool. 1844.

—— **3.** Description des Coquilles fossiles du calcaire lacustre de Rilly-la-Montagne, près Reims. Paris, Mém. Soc. Géol. III., 1848, pp. 265–285.

Saint-Clair-Duport, ——. De la production des métaux précieux au Mexique, considérée dans ses rapports avec la géologie, la métallurgie et l'économie politique. Bibl. Univ. XLV., 1843, pp. 326–346.

—— **2.** Considérations sur les gisements des métaux précieux au Chili. [1855.] Lyon, Mém. Acad. VI., 1856, pp. 240–247.

Saint-Claire, *T. de.* Mémoire sur la constitution géologique, hydrologique et agronomique de l'arrondissement de Louviers et du bassin de l'Eure. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XIII., 1857, pp. 187–224.

—— **2.** Mémoire sur la géologie agricole et le service hydraulique du département du Lot. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XVII., 1859, pp. 264–315.

Saint-Cricq, ——. Voyage du Pérou au Brésil, par les fleuves Ucayali et Amazone. Paris, Soc. Géogr. Bull. VI., 1853, pp. 273–295.

—— **2.** Les Indiens Llipis et Changos. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1853, pp. 297–305.

Saint-Cricq-Casaux, —— *de.* De l'emploi de l'huile dans les ciments hydrauliques. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 706–707.

Saint-Cyr Hotessien, ——. Notice historique sur l'existence du Guacharo, qui a été découvert dans les cavernes des Bouches, à la Trinidad. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XI., 1839, pp. 98–104.

Saint-Cyr-Nugues, ——. Sur l'extraction de la gélatine des os. Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 351–354.

Saint-Didier, —— *de.* Observations sur l'Acare du cheval. Paris, Mém. Soc. Linn. II., 1822, pp. 250–253.

Saint-Edme, *Ernest.* Note sur la passivité de l'acier. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 930–931 ; Chemical News, III., 1861, p. 373.

—— **2.** Étude sur les hautes températures. Cosmos, XXII., 1863, pp. 754–758.

Saint-Edme, *Ernest,* et *A.* **Terreil.** Observations sur la condensation des gaz par les corps poreux et sur leur absorption par les liquides. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 371–372 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 273–274 ; Paris, Soc. Chim. Bull. 1860, p. 244.

Saint-Èvre, *Edouard.* Recherches sur l'huile essentielle de Sassafras. Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 107–113 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 372–378 ; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 314–316 ; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 396–398.

—— **2.** Note sur l'éther citrique du méthylène. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1441–1442 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 437–439 ; Journ. de Pharm. IX., 1846, p. 289.

—— **3.** Recherches sur les acides gras du beurre de coco. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 91–100 ; XXI., 1847, pp. 439–448 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 144–151 ; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 477–478 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVIII., 1847, pp. 21–22.

—— **4.** Action du chlore sur le benzoate de potasse. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 912–913.

—— **5.** Recherches sur de nouveaux corps chlorés dérivés de l'acide benzoique. Annal. de Chimie, XXV., 1848, pp. 484–510 ; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 437–439 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 449–470 ; Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 257–269.

—— **6.** Note sur de nouveaux dérivés de l'iodoforme. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, p. 533.

—— **7.** Note sur l'action de l'azotite de potasse sur le nitrate de cobalt. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 166–167 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 84–85.

—— **8.** Recherches sur une combinaison nouvelle du cobalt. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 553–555 ; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 177–192 ; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 28-32 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 185–187.

—— **9.** Note sur un nouveau sel double à base de mercure. Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 461–464.

Saint-Genis, —— *de.* Du salpêtre et d'un nouveau procédé de fabrication. Dijon, Acad. Mém. 1836, pp. 32–39.

Saint-Germain, *Bertrand de.* De l'influence de la vie en commun sur la santé. France, Congrès Scientif. XXII., 1855, pp. 181–196.

Saint-Guilhem, *P. D.* Sur le mouvement permanent d'un fluide. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1834–36, pp. 22–25.

—— **2.** Sur la statique. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1834–36, pp. 47–60.

—— **3.** Note relative à la détermination des plans principaux d'une surface du second degré rapportée à trois axes quelconques. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1834–36, pp. 67–76 ; Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 317–323.

—— **4.** Note sur divers points de l'hydraulique. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1834–36, pp. 229–237.

—— **5.** Note relative au remous occasionné par l'établissement d'un barrage en lit de rivière. L'Institut, IV., 1836, pp. 132–133.

—— **6.** Théorie nouvelle du mouvement d'un corps solide autour d'un point fixe. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 309–316.

—— **7.** Formules pour résoudre divers problèmes d'hydraulique. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XV., 1838, pp. 249–256.

—— **8.** Mémoire sur le mouvement d'un système de points matériels dans un milieu absolu et dans un milieu relatif. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1839–41, pp. 69–101.

—— **9.** Mémoire sur la poussée que des terres nouvellement remuées exercent contre le parement d'un mur d'appui. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1839–41, pp. 102–111 ; Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 1–19.

—— **10.** Sur l'établissement des voûtes elliptiques en berceau. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1848, pp. 341–370.

—— **11.** Note sur l'appareil des voûtes biaises en maçonnerie. Toulouse, Mém. Acad. V., 1849, pp. 305–330.

—— **12.** Considérations nouvelles sur la théorie des forces. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1850, pp. 285–320.

—— **13.** Nouvelle étude sur la théorie des forces. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 347–374.

—— **14.** Nouvelle détermination synthétique du mouvement d'un corps solide autour d'un point fixe. Liouville, Journ. Math. XIX., 1851, pp. 356–365.

—— **15.** Note sur la précession de l'axe instantané dans le mouvement d'un corps solide autour d'un point fixe. Toulouse, Mém. Acad. I., 1851, pp. 315–316.

Saint-Guilhem, *P. D.* **16.** Nouvelle solution synthétique du problème de la rotation des corps. Toulouse, Mém. Acad. V., 1855, pp. 338–350 ; Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 63–76.

—— **17.** Mémoire sur la poussée des terres avec ou sans surcharge. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XV., 1858, pp. 319–350; Liouville, Journ. Math. IV., 1859, pp. 57–71.

—— **18.** Mémoire sur l'établissement des arches de pont assujetties aux conditions du maximum de stabilité. Toulouse, Mém. Acad. II., 1858, pp. 213–243; Paris, Annal. Ponts et Chauss. XVII., 1859, pp. 83–106.

Saint-Hilaire. *See* **Geoffroy St. Hilaire.**

Saint-Hilaire, *Auguste de.* Notice sur soixante-dix espèces et quelques variétés de plantes phanérogames trouvées dans le département du Loiret. Orléans, Bull. I., 1810, pp. 97–103, 134–143, 210–219, 264–285.

—— **2.** Observations sur le genre Hyacinthus. Orléans, Bull. II., 1810, pp. 200–205.

—— **3.** Observations sur le genre Tragus. Orléans, Bull. III., 1811, pp. 25–30; Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, p. 310.

—— **4.** Note sur une monstruosité de l'ovaire de l'Euphrasia odontites, *Linn.* Orléans, Bull. III., 1811, pp. 80–83.

—— **5.** Sur la formation de l'embryon du Tropæolum et sa germination. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVIII., 1811, pp. 461–471.

—— **6.** Description d'une Scabieuse trouvée parmi les rochers des environs de Malesherbes, département du Loiret. Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 433–435 ; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 149–150.

—— **7.** Description d'une espèce de Scirpus trouvée en Sologne. Orléans, Bull. V., 1812, pp. 152–155 ; Paris, Journ. Botan. III., 1814, pp. 14–16.

—— **8.** Examen du genre Ceratocephalus, suivi de quelques observations sur les racines secondaires de plusieurs plantes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIX., 1812, pp. 463–470; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 236–237.

—— **9.** On the duration of the germinative faculty of seeds. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 208–211.

—— **10.** Mémoire sur les plantes auxquelles on attribue un Placenta central libre, et revue des Familles auxquelles ces plantes appartiennent. 1. Famille des Primulacées. 2. Famille des Caryophyllées. 3. Famille des Portulacées. 4. Famille des Paronychiées : digression sur le double point d'attache des ovules et sur le micropyle. 5. Famille des Salicariées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 40–61, 102–126, 195–208, 261–291, 377–382; Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 16–24, 37–42.

Saint-Hilaire, *Auguste de.* **11.** Analyse de la Salicorne trouvée dans les marais de Saint Christophe, près Rio Janeiro. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 221–222.

—— **12.** Observations sur le Sauvagesia, les Violacées, et les Frankéniées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 215–220.

—— **13.** Second mémoire sur les plantes auxquelles on attribue un placenta central libre. 1. Des Santalacées. 2. Des Myrsinées. 3. Du genre Avicennia. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 381–394.

—— **14.** Mémoire sur les Cucurbitacées et les Passiflorées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. V., 1819, pp. 304–350; IX., 1822, pp. 190–221.

—— **15.** Mémoire sur la nouvelle famille des Vochisiées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VI., 1820, pp. 253–270.

—— **16.** Observations sur l'inégalité des cotylédons dans le Sorocéa, genre nouveau de la famille des Urticées, et description de ce genre. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VII., 1821, pp. 469–474.

—— **17.** Voyage dans l'intérieur du Brésil, la Plata, et le Paraguay. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 307–380.

—— **18.** Description du Pelletiera, nouveau genre de plantes de la famille des Primulacées (Triandrie monogynie, *Linn.*), recueilli dans le Brésil méridional et la province Cisplatine. Orléans, Annal. V., 1823, pp. 141–142.

—— **19.** Premier mémoire sur le Gynobase. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1823, pp. 129–164 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 83–85.

—— **20.** Descriptions des principales espèces nouvelles de la Flore du Brésil citées dans le premier mémoire sur le Gynobase. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 274–294, 356–377 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 129–133.

—— **21.** Observations sur la famille des Rutacées, pour faire suite au premier mémoire sur le Gynobase. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 378–397.

—— **22.** Observations sur le genre appelé Dufourea par Willdenow et Bory de St.-Vincent, et Tristicha par Dupetit-Thouars; description d'une nouvelle espèce qui doit porter le nom d'Hypnoides. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 464–472.

—— **23.** Observations sur la stérilité des Hybrides. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 373–375 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, p. 107.

Saint-Hilaire, *Auguste de.* **24.** Relation d'un empoisonnement causé par le miel de la Guêpe Licheguana. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 74–79; Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 340–344; Edinb. Phil. Journ. XIV., 1826, pp. 91–100, 264–270; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XII., 1825, pp. 293–348; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 404–408.

—— **25.** Indication abrégée des plantes de la Flore du Brésil méridional, qui appartiennent au groupe des Droséracées, des Violacées, des Cistées et des Frankéniées. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 248–255.

—— **26.** Monographie des genres Sauvagesia et Lavradia. [1823.] Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 11–68, 97–116; Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 172–175.

—— **27.** Tableau monographique des plantes de la Flore du Brésil méridional appartenant au groupe (Classe, Br.) qui comprend les Droséracées, les Violacées, les Cistées, et les Frankéniées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 335–353, 445–498; XII., 1825, pp. 75–96.

—— **28.** Sur le calice du genre Drymis, et sur les sous-genres Drymis et Wintera. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 189–190.

—— **29.** Comparaison des genres Buttneria et Commersonia. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 134–138.

—— **30.** Sur la patrie de l'Anona squamosa. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, p. 10.

—— **31.** Rectification des caractères généraux des genres Erodium et Geranium. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 27–28.

—— **32.** Sur les rapports des Frankéniées et des Caryophyllées. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 58–59.

—— **33.** Examen du genre Biophytum. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, p. 77.

—— **34.** Caractères généraux de la famille des Verbénacées et de celle des Labiées, tirés de l'ovule. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, p. 87.

—— **35.** Du nouveau genre Anaxagorea, et des caractères essentiels du genre Xylopia. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 90–91.

—— **36.** De la nécessité de comprendre dans le seul groupe des Géraniées ceux qui ont été formés sous les noms de Tropéolées, Géraniées proprement dites, Oxalidées, et Linées. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 106–107.

—— **37.** Sur les caractères du genre Melochia. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 154–155.

—— **38.** Caractères du genre Sida, rectifiés et tracés d'après l'examen d'un grand nombre d'espèces. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 89–90.

—— **39.** Note sur le genre Malachra. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 120–121.

Saint-Hilaire, *Auguste de.* **40.** Note des principales espèces de Sida de la Flore du Brésil méridional. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 136–138; Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 273–275.

—— **41.** Mémoire sur le genre Tozzia. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 191–192; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIV., 1827, pp. 94–99.

—— **42.** Sur le système d'agriculture adopté par les Brésiliens, et les résultats qu'il a eus dans la province de Minas Geraes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIV., 1827, pp. 85–93.

—— **43.** Mémoire sur la série linéaire des plantes polypétales, et en particulier de celles qui font partie de la Flore Brésilienne. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIV., 1827, pp. 120–130.

—— **44.** Conspectus Polygalæarum Brasiliæ meridionalis. Orléans, Annal. IX., 1828, pp. 44–59.

—— **45.** Lettre sur une variété remarquable de Maïs du Brésil. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 143–145.

—— **46.** Rapport sur le premier mémoire sur la famille des Chénopodées, par M. A. Moquin. Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 207–212.

—— **47.** Observations sur le genre Anacardium et les nouvelles espèces qu'on doit y faire entrer. Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 268–274.

—— **48.** Tableau de la végétation primitive dans la province de Minas Geraes. Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 64–102.

—— **49.** Rapport sur un mémoire de M. Vallot, intitulé: "Notes sur plusieurs végétaux mentionnés par les voyageurs qui ont parcouru l'Afrique centrale." Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 149–156.

—— **50.** Rapport sur un mémoire de M. Alfred Moquin, intitulé: "Considérations sur les irrégularités de la corolle dans les Dicotylédons." Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 306–317.

—— **51.** Rapport sur un mémoire de M. Ad. Brongniart, intitulé: "Nouvelles recherches relatives à la structure de l'épiderme." Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 435–437.

—— **52.** Note sur l'herbe du Paraguay (Ilex Paraguariensis, *A. S.-Hil.*). Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 29–32; Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 234–237.

—— **53.** Note sur l'origine du Manioc. Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 239–240.

—— **54.** Observations sur la famille des Amaranthacées. Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 402–412.

—— **55.** Observations sur le genre Escallonia. Guillemin, Arch. Bot. II., 1833, pp. 225–231.

Saint-Hilaire, *Auguste de.* **56.** Observations sur le genre Cuphea. Guillemin, Arch. Bot. II., 1833, pp. 385–393.

—— **57.** Observations sur plusieurs genres de la famille des Salicariées. Ann. Sci. Nat. I., (*Bot.*), 1834, pp. 5–16, 332–336.

—— **58.** Description d'un Champignon Brésilien. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 191–192.

—— **59.** Mémoire sur les Myrsinées, les Sapotées et les embryons parallèles au plan de l'ombilic. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 193–225 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XVI., 1838, pp. 117–167.

—— **60.** Rapport sur un mémoire relatif à la structure et au développement des organes générateurs d'une espèce de Marsilea, trouvée par M. Esprit Fabre dans les environs d'Agde. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 375–381.

—— **61.** Note historique sur ce que l'on a écrit en France de 1806 à 1816 sur les mots conducteurs et cordons pistillaires. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 24–28.

—— **62.** Description du nouveau genre Archimedea, par feu le P. Leandro-do-Sacramento. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 31–33.

—— **63.** Histoire de l'indigo, depuis l'origine des temps historiques jusqu' à l'année 1833. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 110–119.

—— **64.** Observations sur la végétation des Scirpus en général et en particulier des Scirpus palustris (Eleocharis palustris, *Br.*) et multicaulis (E. multicaulis, *Dietr.*). Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 377–378.

—— **65.** Sur un insecte qui ravage les vignes du Bas-Languedoc, et sur un ouvrage de M. Dunal, intitulé : "Des insectes qui attaquent la vigne." Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, p. 834.

—— **66.** Troisième mémoire sur les plantes auxquelles on a attribué un placenta central libre. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 645–650.

—— **67.** Rapport sur la traduction de la partie botanique des œuvres de Goethe, publiée par M. Martins. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 434–440.

—— **68.** Note relative au mémoire de M. Dunal sur la coloration de certaines eaux. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 715–716.

—— **69.** Premier mémoire sur la structure et les anomalies de la fleur des Résédacées. [1833.] Paris, Mém. Acad. Sci. XV., 1838, pp. 1–30.

—— **70.** Second mémoire sur les Résédacées. [1836.] Paris, Mém. Acad. Sci. XV., 1838, pp. 313–354 ; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 371–376 ; Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 31–34.

Saint-Hilaire, *Auguste de.* **71.** Sur un échantillon de Drosera intermedia recueilli en Sologne. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 437–438.

—— **72.** Note sur les époques de la végétation en diverses contrées. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1841, pp. 345–346 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 168–169.

—— **73.** Sur la ressemblance, dans la conformation physique, des Chinois et des indigènes Brésiliens. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 4–7 ; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 17–19.

—— **74.** Sur le Minhocão des Goyanais. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 1145–1147 ; Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 140–141 ; Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 278–281 ; Froriep, Notizen, I., 1847, col. 198–200.

—— **75.** Extrait d'un travail intitulé : "Tableau général d'un pays aurifère." Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 402–406 ; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 1–3.

—— **76.** Note sur les bourgeons adventifs et le Cardamine latifolia. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 373–375 ; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 19–21 ; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 68–69 ; Gand, Ann. Soc. Agric. IV., 1848, pp. 147–150.

—— **77.** Observations sur les diviseurs des eaux de quelques uns des grands fleuves de l'Amérique du Sud, et la nomenclature qu'il parait convenable de leur appliquer. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 645–650 ; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 134–137.

—— **78.** Comparaison de la végétation d'un pays en partie extra-tropical avec celle d'une contrée limitrophe entièrement située entre les tropiques. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 30–52 ; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 645–647.

Saint-Hilaire, *Auguste de,* et *Frédéric de* **Girard.** Monographie des Primulacées et des Lentibulariées du Brésil. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 868–870 ; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 85–99, 149–169, 382.

Saint-Hilaire, *Auguste de,* et *Alfred* **Moquin-Tandon.** Premier mémoire sur la famille des Polygalées, contenant des recherches sur la symétrie de leurs organes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 314–375 ; XIX., 1830, pp. 305–339.

—— —— **2.** Mémoire sur la symétrie des Capparidées et des familles qui ont le plus de rapports avec elles. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 318–326.

Saint-Hilaire, *Auguste de*, et *Alfred* **Moquin-Tandon.** **3.** Sur la famille des Polygalées, contenant principalement l'examen de leurs rapports et la comparaison de leurs déviations du type symétrique avec celles que présentent quelques autres familles. Orléans, Annal. XII., 1832, pp. 6–54.

Saint-Hilaire, *Auguste de*, et *Charles* **Naudin.** Revue de la Flore du Brésil méridional. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 24–54, 209–213.

Saint-Hilaire, *Auguste de*, et *L. R.* **Tulasne.** Revue de la Flore du Brésil méridional. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Bot.*), 1842, pp. 129–143.

St. John, *Bayle.* The Mongols. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 255–272 ; Ethnol. Soc. Journ. I., 1848, pp. 86–102 ; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 129–137, 145–151.

St. John, *S. A.* Note on the equilibrium of roofs. Roy. Engineers' Papers, I., 1851, pp. 21–23.

—— **2.** Note on the equilibrium of the arch. Roy. Engineers' Papers, I., 1851, pp. 63–66.

St. John, *Samuel.* Notice of some electrical phenomena witnessed in houses in the cities of New York and Cleveland, Ohio. Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 38–40.

St. John, *Spencer.* Observations on the north-west coast of Borneo. Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 217–234.

Saint-Laurent, *Jacq. Vincens.* *See* **Vincens.**

Saint-Laurent, *Thomas de.* [Solutions nouvelles du problème du Chien.] Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 145–162, 289–303.

—— **2.** Recherches sur la caustique par réflexion, dans le cercle. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 1–33.

—— **3.** Recherche de l'équation générale de la caustique par réflexion relative au cercle. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 128–134.

—— **4.** Recherches sur la caustique par réfraction relative au cercle. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 1–18.

—— **5.** Mémoire sur la courbe de l'amphithéatre de Nîmes. Gard, Mém. Acad. 1840–41, pp. 16–56.

Saint-Léger, —— *de.* Description du ventilateur employé comme machine soufflante d'un cubilot, dans la fonderie de MM. J. Martin et Fils, à Rouen (Seine-Inférieure). Annal. des Mines, VII., 1835, pp. 295–302 ; XI., 1837, pp. 89–112.

Saint-Léger, —— *de.* **2.** Notice sur le frein dynamométrique, appareil servant à mesurer la force des machines à vapeur, des roues hydrauliques, et, en général, de tous les moteurs appliqués à des arbres de couche pour leur imprimer un mouvement de rotation. Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 67–136.

—— **3.** Mémoire sur le moulage de la fonte de deuxième fusion dans le département de la Seine-Inférieure. Annal. des Mines, XI., 1837, pp. 279–322.

—— **4.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur chez le Sieur Dumesnil, à Sotteville, près Rouen. Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 475–480.

—— **5.** Rapport sur le sauvetage de deux ouvriers engloutis par l'éboulement d'une marnière. Annal. des Mines, XVII., 1850, pp. 173–188.

—— **6.** Dosage de l'étain par les liqueurs titrées. Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 20–22.

Saint Marceaux, —— *de.* Liste de cent vingt-cinq espèces de coquilles fossiles trouvées dans le département de l'Aisne. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 551–554.

Saintmartin, *F. P. E.* La Gorge-Bleue : observations faites sur cet oiseau dans le département de la Gironde. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. Phys. II., 1861–63, pp. 326–331.

Saint-Martin, *Félix.* Sur le moyen d'obtenir un alkali phlogistiqué extemporané. Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 1–6.

Saint-Martin, *Paul de.* Nymphe d'un insecte observée dans les tubercules de pommes-de-terre malades. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. xlv–xlvi.

—— **2.** Note sur un cinquième os de la chaîne tympaniqne chez quelques animaux. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 103–104 (*Compt. Rend.*) ; L'Institut, XXI., 1853, pp. 244.

Saint-Martin, *Vivien de.* Sur la Lazique de Procope. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1847, pp. 376–407.

—— **2.** Sur notre connaissance de l'Inde ancienne. Paris, Soc. Géogr. Bull. XI., 1856, pp. 5–24.

Saint-Martin de la Motte (*Le Comte de*). Sur la fontaine verte de St. Marcel. Turin, Mém. Acad. II., 1784–85, pp. 1–12.

Saint-Mesmin, ——, et **Gueneau d'Aumont.** Rapport sur le stéréographe ou pantographe perspectif. Dijon, Séances Acad. 1829, pp. 208–219.

Saint-Moulin, *Bernard de.* Responsio ad quæstionem: "Disseratur de Plantarum structura, et enucleentur ex physiologicis et chemicis præceptis processus vegetationis capita maxime memoranda." Louvaine, Ann. Acad. III., 1822.

Saint-Moulin, *Vincent Joseph de.* Commentatio botanico-economica de quibusdam arboribus in Belgio cultis. Utrecht, Ann. Acad. 1826–27.

—— **2.** Responsio ad quæstionem e re herbaria et œconomia rurali :—"Plantæ alicujus, quæ ad vitæ usum coli solet, exponatur historia naturalis ejusdemque anatome, physiologia, analysis chemica, cultura et usus." Leijden, Ann. Acad. 1827–28.

Saint-Pierre, *A.* Essai sur l'analyse des eaux minérales en général, et sur celle des eaux minérales du département de l'Hérault en particulier. Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 65–76.

Saint-Pierre, *Camille.* Sur la réduction du perchlorure de fer par le platine, le palladium, et l'or : réduction des chlorures d'or et de palladium par le platine. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1077–1079 ; Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 74–75.

Saint-Pierre, *Camille,* et *A.* **Béchamp.** Sur la réduction de la nitrobenzine par l'éthylate de soude. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 924–927 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 237–240.

—— —— **2.** Recherches sur la séparation (par voie humide) de l'or et du platine, d'avec l'étain et l'antimoine. Réduction du perchlorure de fer par le platine. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 757–759 ; Chemical News, IV., 1861, pp. 284–285.

—— —— **3.** Sur l'atomicité de l'acide et du chloride phosphoriques. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 58–60.

—— —— **4.** Sur la préparation et les caractères du sous-nitrate de bismuth. Répert. Chimie Appl. II., 1860, pp. 319–321.

—— —— **5.** Étude chimique des matières glaireuses déposées dans les eaux de Molitg, Pyrénées-Orientales. Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 88–90.

Saint-Priest, ——. Fässer aus Marmor zur Aufbewahrung des edlen Unger-Weines. Dingler, Polytechn. Journ. XXXVII., 1830, pp. 356–359.

Saint-Priest, *A. de.* Origine du phosphate de chaux des récoltes. Journ. Agric. Prat. II., 1851, pp. 181–184.

—— **2.** Observations sur l'épuisement et l'amélioration du sol. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. IV., 1857, pp. 423–426.

Saint-Quentin, ——. Notes d'un voyage dans les montagnes de l'Elbourz et le Mazendéran. Paris, Soc. Acclim. Bull. VI., 1859, pp. 141–149.

Saint Réal, ——. Moyen de rendre le cuir imperméable à l'eau sans altérer ni sa force ni sa souplesse, et sans en augmenter sensiblement le prix. Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 259–302 ; Annal. de Chimie, XVIII., 1793, pp. 10–64.

Saint Réal, ——, et *Xavier de* **Maistre.** Sur quelques expériences dans lesquelles le soufre ou les métaux paraissent brûler, quoique dans des vaisseaux privés d'air, et l'acide sulfurique se former sans l'inflammation du soufre. [1795.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 124–135 ; Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 384–391.

Saint-Robert, *Paul de.* *See* **San Roberto,** *Paolo di.*

Saint-Sager, ——, et *Paul* **Hervier.** Recherches sur l'acide carbonique exhalé par le poumon à l'état de santé et de maladie. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 260–261 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 138–140.

Saint-Simon, *A. de.* Observations sur l'animal de l'Helix tristis, *Pfeiffer.* Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 270–274.

—— **2.** Observations sur la glande præcordiale des mollusques terrestres et fluviatiles. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 342–348.

—— **3.** Observations sur l'animal de l'Helix Raymondi, *Moq.* Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 21–25.

—— **4.** Observations sur le cœur des Limnéens. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 113–121.

—— **5.** Observations sur la glande caudale de l'Arion rufus. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 278–282.

—— **6.** Observations sur l'organe de la glaire des Gastéropodes terrestres et fluviatiles. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 7–13.

—— **7.** Observations sur le talon de l'organe de la glaire des Hélices et des Zonites. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 113–116.

—— **8.** Observations anatomiques sur l'Helix lychnuchus, *Müller.* Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 227–235.

Saint-Venant. *See* **Barré de Saint-Venant.**

Sainte-Claire Deville, *Charles Joseph.* Lettre sur l'état géologique de quelques îles de l'Amérique septentrionale. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 983–986.

—— **2.** Lac de bitume de la Trinité. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 68–72.

—— **3.** Analyse des feldspaths de Ténériffe. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 46–49.

—— **4.** Essai de classification des feldspaths et des minéraux analogues. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 179–183.

—— **5.** Diminution de densité dans les roches, en passant de l'état cristallin à l'état vitreux. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1453–1456 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 295–299.

—— **6.** Sur l'île de Ténériffe. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 465–472.

Sainte-Claire Deville, *Charles Joseph.* **7.** Recherches météorologiques dans un voyage de la Guadeloupe à Ténériffe. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 58–59.

—— **8.** Résultats d'une exploration géologique faite en 1842 dans les îles de Ténériffe et de Togo. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 59–61.

—— **9.** Sur le gisement du soufre à la Soufrière de la Guadeloupe. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 428–430.

—— **10.** Sur les variations de densité qu'on observe dans le soufre en ses divers états. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 857–859.

—— **11.** Recherches sur quelques propriétés du soufre. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 117–119; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 9–10.

—— **12.** Sur un feldspath avec carbonate de chaux de Hongrie. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 410–412.

—— **13.** Sur les roches volcaniques des Antilles. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 423–430; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 673–676.

—— **14.** De la répartition des eaux minérales en France. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 3–5; Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 42–44.

—— **15.** Mémoire sur la climatologie des Antilles. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 686–689.

—— **16.** Note sur quelques propriétés du soufre. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 534–537; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 359–362.

—— **17.** Recherches sur le dimorphisme et les transformations du soufre. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 561–564; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 363–366.

—— **18.** De l'altération, par voie naturelle et artificielle, des roches silicatées, au moyen de l'acide sulfhydrique et de la vapeur d'eau. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 261–264.

—— **19.** Carte de la température des eaux à la surface de la mer des Antilles, &c. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 823–827.

—— **20.** Réflexions sur des observations par M. J. Durocher relatives au gisement et à l'origine des eaux sulfureuses Pyrénéennes. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 426–429.

—— **21.** Note sur les discordances qu'on observe dans les indications des thermomètres à alcool et à mercure, à l'air libre et à l'ombre. Paris, Ann. Soc. Mét. 1853, pp. 135–147.

Sainte-Claire Deville, *Charles Joseph.* **22.** Études de lithologie. Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 257–292; Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 401–405; XL., 1855, pp. 177–181.

—— **23.** Sur la densité de quelques substances (quartz, coryndon, métaux, etc.,) après fusion et refroidissement rapide. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 769–771; Phil. Mag. XI., 1856, pp. 144–146; Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 618–622; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 345–348.

—— **24.** Quatre lettres à M. Élie de Beaumont sur l'éruption du Vésuve du 1er Mai. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1228–1229, 1247–1264; XLI., pp. 62–67, 593–598; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 511–525; Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1065–1082.

—— **25.** Sur quelques produits d'émanations de la Sicile. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 887–894.

—— **26.** Sur la nature et la distribution des fumerolles dans l'éruption du Vésuve du 1er Mai 1855. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 606–645.

—— **27.** Des modifications du soufre sous l'influence de la chaleur et de ses dissolvants. Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 94–113.

—— **28.** Recherches sur les produits des volcans de l'Italie méridionale. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1167–1171.

—— **29.** Lettres sur les phénomènes éruptifs du Vésuve et de l'Italie méridionale. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 204–214, 431–435, 533–538, 606–610, 681–686, 745–751.

—— **30.** Sur quelques produits d'émanation de la Sicile. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 359–370.

—— **31.** Sur les émanations volcaniques. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 955–958; XLIV., 1857, pp. 58–62; Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 254–279.

—— **32.** Carte de la portion sud-ouest de l'île de la Guadeloupe levée en 1842. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1038–1042.

—— **33.** Sur la nature des éruptions actuelles du volcan de Stromboli. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 345–361.

—— **34.** Sur l'action des chlorures et des sulfates alcalins et terreux dans le métamorphisme des roches sédimentaires. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 89–98.

—— **35.** Sur le trachytisme des roches. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 16–23.

—— **36.** Réflexions àpropos du mémoire de M. H. Rose sur les divers états de l'acide silicique. Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 74–90; Phil. Mag. XX., 1860, pp. 175–185.

Saint-Claire Deville, *Charles Joseph.* **37.** De l'oscillation barométrique diurne aux Antilles et dans les contrées voisines. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 264–272.

—— **38.** Réflexions au sujet du tremblement de terre éprouvé aux Antilles le 8 Février 1843. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 110–126.

—— **39.** Remarque relative à une observation de tremblement de terre faite à bord du navire la Félicie. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1086–1090.

—— **40.** Éruption du Vésuve. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1231–1239.

—— **41.** Lettres à M. Élie de Beaumont sur les phénomènes éruptifs de l'Italie méridionale. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 99–109, 241–252, 328–339, 473–483.

—— **42.** Sur les émanations volcaniques des Champs Phlégréens. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 528–536; LV., pp. 583–590.

—— **43.** Essai sur la répartition des corps simples dans les substances [minérales] naturelles. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 782–787; 880–888, 949–958.

—— **44.** Note sur la théorie de l'aciération. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 325–327.

—— **45.** [Remarques sur une communication de M. Lefort, intitulé : "Analyse d'une eau acide du volcan de Popocatapetl au Mexique."] Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 912–917.

Sainte-Claire Deville, *Charles Joseph,* et *L.* **Grandeau.** Sur quelques modifications dans la méthode d'analyse de l'air par absorption, qui en facilitent l'emploi dans les stations éloignées. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1103–1105.

Sainte-Claire Deville, *Charles Joseph,* et *Félix* **Leblanc.** Sur la composition chimique des gaz rejetés par les évents volcaniques de l'Italie méridionale. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 769–773; XLV., 1857, pp. 398–402; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 5–63; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 128–132; Paris, Mém. Savans Étrang. XVI., 1862, pp. 225–276; Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 310–313.

—— —— **2.** Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les Soffioni et Lagoni de la Toscane. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 750–752; XLVII., 1858, pp. 317–325; Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 284–292.

Sainte-Claire Deville, *Charles Joseph,* **Leblanc,** *Félix,* et *F.* **Fouqué.** Sur les émanations, à gaz combustibles, qui se sont échappées des fissures de la lave de 1794, à Torre del Greco, lors de la dernière éruption du Vésuve. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 75–76; LVI., 1863, pp. 1185–1189.

Sainte-Claire Deville, *Henri.* Études sur l'essence de térébenthine. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 704–705; X., 1840, pp. 106–107; Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 37–80; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 442–444; XXII., 1841, pp. 81–105, 158–171; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 653–694; Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 176–196.

—— **2.** Produit résultant de l'action du chlore sur l'essence de térébenthine. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 824–825.

—— **3.** Nouvelles recherches sur l'essence de térébenthine. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 444–446.

—— **4.** Note sur la détermination de l'indice de réfraction de quelques corps appartenant à la chimie organique. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 865–867; Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 433–436; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 134–137.

—— **5.** Sur un nouveau gazomètre. Annal. de Chimie, L., 1841, p. 59.

—— **6.** Recherches chimiques sur les résines. Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 151–195; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 321–358; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 304–308.

—— **7.** Mémoire sur les résines, et en particulier sur le baume de tolu. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 636–644; Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 476–478; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb., 1841, pp. 90–91.

—— **8.** Note sur les propriétés de l'essence d'élémi. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 184–185.

—— **9.** Cristaux d'essence de térébenthine et de citron. Recherches sur les résines. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb., 1841, pp. 122–123.

—— **10.** Mémoire sur les indices de réfraction. Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 129–143; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 170–173; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 333–334; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 13–16; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 267–280.

—— **11.** Note sur les produits de la distillation de la résine gaïac. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1143–1144.

—— **12.** Observations faites sur les hydrates de quelques essences, et en particulier sur l'hydrate d'essence de térébenthine. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 37–38.

Sainte-Claire Deville, *Henri.* **13.** Recherches sur la créosote. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 134–135 ; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 228–230 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 318–320 ; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 118–119.

—— **14.** Recherches analytiques sur la composition des eaux potables. Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 32–48 ; Besançon, Mém. Acad. 1848, pp. 17–22.

—— **15.** Études sur l'essence de térébenthine (2me Mém.). Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 80–92 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 62–64 ; Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 348–355 ; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 424–425.

—— **16.** Note sur la production de l'acide nitrique anhydre. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 257–260 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 185–188 ; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 207–209.

—— **17.** Mémoire sur l'acide nitrique anhydre. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 241–252 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 407–417 ; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 282–285 ; Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 96–106.

—— **18.** Deux mémoires sur les combinaisons des carbonates métalliques avec les carbonates alcalins et ammoniacaux. Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 75–107 ; XXXV., 1852, pp. 438–460 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 219–247 ; LV., 1852, pp. 481–483 ; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 875–877 ; XXXIV., 1852, pp. 330–332.

—— **19.** Note sur la forme cristalline des carbonates doubles. Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 460–464.

—— **20.** Mémoire sur la composition et la forme cristalline des carbonates ammoniacaux (No. 1). Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 880–881 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 117–119.

—— **21.** Note sur la température produite par la combustion du charbon dans l'air. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 796–797.

—— **22.** Sur de nouveaux procédés généraux d'analyse chimique. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 242–244.

—— **23.** Nouvelle méthode générale d'analyse chimique. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 5–38 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 1–27.

—— **24.** Analyse des laitons. L'Institut, XXI., 1853, pp. 93–94.

—— **25.** Analyse immédiate des calcaires à chaux hydraulique et des ciments. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 1001–1002 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 81–83.

Sainte-Claire Deville, *Henri.* **26.** Mémoire sur la forme et la composition des carbonates ammoniacaux (No. 2). Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 87–98 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 22–28.

—— **27.** De l'aluminium et de ses combinaisons chimiques. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 279–281 ; Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 494–495 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 385–390.

—— **28.** Observations relatives au sodium. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 901–904 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 219–221.

—— **29.** Note sur deux procédés de préparation d'aluminium et sur une nouvelle forme du silicium. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 321–326 ; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 285–289 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 113–120.

—— **30.** Recherches sur les métaux, et en particulier sur l'aluminium et sur une nouvelle forme de silicium. Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 5–33, 33–36 ; Journ. Chimie Méd. I., 1855, pp. 753–759.

—— **31.** Méthode d'analyse des bronzes et des laitons. Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 473–477.

—— **32.** Note sur la réduction de l'oxyde de zinc et des alcalis. Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 477–481.

—— **33.** Du silicium et du titane. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1034–1036.

—— **34.** Nouveau mode de préparation de l'aluminium. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1053–1057.

—— **35.** Mémoire sur la production des températures très-élevées. Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 182–203 ; Paris, Bull. Soc. Encour. LV., 1856, pp. 286–298.

—— **36.** Mémoire sur la fabrication du sodium et de l'aluminium. Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 415–458.

—— **37.** Du silicium et du charbon cristallisés : méthode générale pour la production de quelques corps simples fixes au moyen de leurs combinaisons volatiles. Préparation et propriétés du fluorure d'aluminium. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 49–52 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 364–367 ; Journ. Chimie Méd. II., 1856, pp. 131–137.

—— **38.** Action de l'acide iodhydrique sur l'argent. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 894–896 ; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 196–197.

—— **39.** De quelques affinités spéciales. Mémoire sur des faits nouveaux concernant l'iodure d'argent et les fluorures métalliques. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 970–973 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 293–295 ; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 197–200.

Saint-Claire Deville, *Henri.* **40.** Mémoire sur le silicium. Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 62–78 ; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 116–118.

—— **41.** Des sesquifluorures métalliques. Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 79–87.

—— **42.** De l'aluminium et de ses applications industrielles. Paris, Bull. Soc. Encour. LVI., 1857, pp. 794–802.

—— **43.** Des propriétés chimiques de l'aluminium et de la variation des affinités avec la température. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 20–21 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 368–371.

—— **44.** De quelques méthodes générales de préparation pour les corps simples. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 673–677 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 289–293.

—— **45.** De la dissociation ou décomposition spontanée des corps sous l'influence de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 857–861 ; Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 383–390.

—— **46.** De l'aluminium, ses propriétés, sa fabrication et ses applications. Bibl. Univ. Archives, V., 1859, pp. 45–50 ; Répert. Chimie Appl. I., 1859, pp. 154–160.

—— **47.** Sur les phénomènes de dissociation. Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 266–275.

—— **48.** Sur les fluorures d'aluminium simple et composé et les produits qui en dérivent. L'Institut, XXVII., 1859, pp. 143–144.

—— **49.** Note sur un nouveau minerai de vanadium. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 210–212.

—— **50.** Recherches sur la décomposition des corps par la chaleur et la dissociation. Bibl. Univ. Archives, IX., 1860, pp. 51–68 ; Phil. Mag. XX., 1860, pp. 448–458.

—— **51.** De la chaleur dégagée dans les combinaisons chimiques. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 534–539, 584–588.

—— **52.** De la présence du vanadium dans un minerai alumineux du midi de la France. Études analytiques sur les matières alumineuses. Annal. de Chimie, LXI., 1861, pp. 309–342 ; Chemical News, IV., 1861, pp. 241–243, 255–257 ; V., 1862, pp. 85–87, 102–104.

—— **53.** Observations sur la présence de quelques éléments ordinairement très-rares dans des substances plus communes. Annal. de Chimie, LXI., 1861, pp. 342–345 ; Chemical News, III., 1861, pp. 226–227.

—— **54.** De l'influence qu'exercent les parois de certains vases sur le mouvement et la composition des gaz qui les traversent. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 524–527.

—— **55.** Du mode de formation de la topaze et du zircon. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 780–784 ; Chemical News, V., 1862, pp. 57–59.

Sainte-Claire Deville, *Henri.* **56.** Sur un nouveau mode de reproduction du fer oligiste et de quelques oxydes métalliques de la nature. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1264–1267.

—— **57.** De la production de la willémite et de quelques silicates métalliques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1304–1308.

—— **58.** De la reproduction de l'étain oxydé et du rutile. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 161–164.

—— **59.** Reproduction du fer oxydulé, de la martite et de la périclase. Protoxyde de manganèse cristallisé. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 199–203.

—— **60.** Production des températures métallurgiques. Cuyper, Revue Univ. XII., 1862, pp. 526–528.

—— **61.** Reproduction de la lévyne. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 324–327.

—— **62.** Endosmosi gasoso. (*Transl.*) Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 16–17.

—— **63.** Osservazioni sulla permeabilità del platino e del ferro e di altre sostanze ai gas ad alta temperatura. (*Transl.*) Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 403–405.

—— **64.** Sur le phénomène de la dissociation de l'eau. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 195–201 ; Chemical News, VII., 1863, pp. 229–230 ; Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 177–184 ; Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 185–195.

—— **65.** Dissociation de l'eau. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 322–324 ; Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 257–260 ; Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 311–315.

—— **66.** De la dissociation de l'acide carbonique et des densités des vapeurs. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 729–733 ; Chemical News, VII., 1863, pp. 243–244 ; Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 108–116.

—— **67.** Réponse aux critiques de M. Ed. Becquerel sur les déterminations de températures élevées. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 894–897.

—— **68.** Nuovo minerale de Vanadio. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 66–67.

Sainte-Claire Deville, *Henri,* et *H.* **Caron.** Du magnésium, de sa préparation et de sa volatilisation. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 394–396 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 46–48 ; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 359–363.

—— —— **2.** Mémoire sur le silicium et les siliciures métalliques. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 163–167 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 205–208 ; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 232–236.

Sainte-Claire Deville, *Henri,* et *H.* **Caron.** —— —— **3.** Sur un nouveau mode de production à l'état cristallisé d'un certain nombre d'espèces chimiques et minéralogiques. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 764–768; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 157–161; Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 55–58.

—— —— **4.** Mémoire sur l'apatite, la wagnérite et quelques espèces artificielles de phosphates métalliques. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 985–988; Annal. de Chimie, LXVII., 1863, pp. 443–465; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 412–415; Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 242–244; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 128–131.

—— —— **5.** Du magnésium. Annal. de Chimie, LXVII., 1863, pp. 340–349; Chemical News, VII., 1863, p. 285.

—— —— **6.** Du silicium et des siliciures métalliques. Annal. de Chimie, LXVII., 1863, pp. 435–443.

Sainte-Claire Deville, *Henri,* et *A.* **Damour.** Sur la véritable nature des Columbites et sur le Dianium. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1044–1047.

Sainte-Claire Deville, *Henri,* et *Henri* **Debray.** Des métaux du platine et de leur traitement par la voie sèche. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1101–1104; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 371–374; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 227–232.

—— —— **2.** Du platine et des métaux qui l'accompagnent. Annal. des Mines, XVI., 1859, pp. 1–130; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 385–496; Chemical News, I., 1860, pp. 5–7; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 336–341; Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 209–215; CXIV., 1860, pp. 78–106.

—— —— **3.** De la métallurgie du platine et des métaux qui l'accompagnent. Annal. des Mines, XVIII., 1860, pp. 71–150, 325–401; Annal. de Chimie, LXI., 1861, pp. 5–146; Chemical News, I., 1860, pp. 15–17, 85–87.

—— —— **4.** Note sur la présence de l'acide nitrique dans le bioxyde de manganèse naturel. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 868–870; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 412–414.

—— —— **5.** Note sur la fabrication de l'oxygène. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 822–823; Chemical News, II., 1860, pp. 315–316; Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 295–296.

—— —— **6.** Sur la métallurgie du platine. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1139–1144; Chemical News, VI., 1862, pp. 150–151; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVII., 1862, pp. 293–297.

Sainte-Claire Deville, *Henri,* et **Fouqué.** Sur les pertes qu'eprouvent les minéraux par la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 317–319; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 78–80.

Sainte-Claire Deville, *Henri,* **Fouqué,** et **Le Blanc.** Sur les émanations à gaz combustibles qui se sont échappées des fissures de la lave de 1794, à Torre del Greco, lors de la dernière éruption du Vésuve. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 75–76; LVI., 1863, pp. 1185–1189.

Sainte-Claire Deville, *Henri,* et **Pelletier.** Mémoire sur la résine de Gaïac. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 132–134; Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 247–249; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 316–318; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 116–118.

Sainte-Claire Deville, *Henri,* et *L.* **Troost.** Sur la densité de vapeur d'un certain nombre de matières minérales. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 821–825; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 201–204; Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 213–219; Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 636–640.

—— —— **2.** Mémoire sur les densités de vapeur à des températures très-élevées. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 239–242; LVI., 1863, pp. 891–898; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 257–304; Chemical News, VII., 1863, pp. 253–254, 266–267; Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 42–46; CXXVII., 1863, pp. 274–284; Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 641–644.

—— —— **3.** De la reproduction des sulfures métalliques de la nature. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 920–923.

—— —— **4.** De la mesure des températures élevées. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 977–983; Liebig, Annal. II., 1863 (*Suppl.*), pp. 387–388; Chemical News, VII., 1863, p. 294.

—— —— **5.** Sur la perméabilité du fer à haute température. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 965–967.

—— —— **6.** Détermination du point d'ébullition des liquides bouillant à haute température. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 897–902.

Sainte-Claire Deville, *Henri,* und *F.* **Wöhler.** Du bore. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1088–1092; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 63–92; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 344–349; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 132–136; Paris, Bull. Soc. Encour. LVIII., 1859, pp. 279–283; Göttingen, Abhandl. VII., 1856–57, pp. 287–296; Göttingen, Nachrichten, 1857, pp. 122–127, 325–328; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 113–119, 347–356; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 635–646.

Sainte-Claire Deville, *Henri,* und *F.* **Wöhler.** —— —— **2.** Du bore, de son analyse et de ses propriétés physiques. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 342–348; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 38–45; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 241–248.

—— —— **3.** Mémoire sur l'affinité spéciale de l'azote pour le titane. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 480–483; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 92–97; Bibl. Univ. Archives, XXXVI., 1857, pp. 114–118; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 104–109; Göttingen, Nachrichten, 1857, pp. 237–243; Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 230–235.

—— —— **4.** Recherches nouvelles sur le bore et ses affinités, et en particulier son affinité pour l'azote. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 888–892.

—— —— **5.** Neue Beobachtungen über das Bor und einige seiner Verbindungen. Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 67–74; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 284–290.

—— —— **6.** Ueber die directe Bildung des Stickstoffsiliciums. Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 248–250.

Sainte-Croix Pajot, ——. Résumé d'un voyage en Arabie et en Égypte. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1845, pp. 185–208.

Sainte-Marie, *Ch. de.* Études microscopiques. —Élément nouveau : globule du Sébum. Bordeaux, Journ. de Méd. XII., 1854, pp. 676–681.

Sainz de Baranda, *Isidoro.* Constitucion geognostica de las Islas Filipinas. [1840.] Madrid, Ann. de Minas, II., 1841, pp. 197–212.

Saissy, *Jean Ant.* Observations sur quelques mammifères hibernants. Turin, Mém. 1811–12 (*pte.* 2), pp. 1–24; Rouen, Trav. Acad. 1811, p. 27.

—— **2.** Untersuchungen über die Natur der winterschlafenden Säugethiere. [*Transl.* 1808.] Reil, Archiv, XII., 1815, pp. 293–369.

Sakolofsky, ——. Observations sur quelques exploitations aurifères dans le gouvernement de Tomsk. Ann. Mines de Russie, 1837, pp. 225–230.

Saladin, ——. Examen chimique des feuilles et des tubercules du Cyclamen europæum. Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 417–422.

—— **2.** Analyse des Urtica urens et dioica. Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 492–497.

—— **3.** Expériences sur la volatilité de l'acide arsénieux et de quelques autres corps dans les vapeurs d'eau, d'alcool, et d'éther. Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 553–556.

—— **4.** Recherches sur la nature de l'acide qui se développe dans les corps gras devenus rances. Journ. Chimie Méd. VIII., 1832, pp. 325–329; Cattaneo, Giorn. Farm. XVIII., 1833, pp. 100–105; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 326–330.

Saladin, ——. **5.** Quelques mots sur la Cusparine. Journ. Chimie Méd. IX., 1833, pp. 388–391.

Saladin, *B. E.* Mémoire sur les transformations principales de la Mouche, et sur certaines modifications qui permettent d'en rendre le mouvement uniforme, soit que l'on emploi des roues dentées, des courroies, ou des cordes. [1847.] Mulhouse, Bull. Soc. Industr. XXI., 1848, pp. 102–130.

Saladin, *J.* Considérations sur le rôle que l'on attribue à l'azote dans la nutrition des végétaux et dans l'alimentation humaine. [1857.] Allier, Bull. Soc. Émul. VII., 1859, pp. 221–228.

Saladini, *Girolamo.* Memoria circa la deviazione meridionale de' gravi liberamente cadenti. Modena, Mem. Soc. Ital. IX., 1801, pp. 352–369; XII., 1805, pp. 292–296.

—— **2.** Riflessione circa la Memoria intorno la salita delle macchine aereostatiche nell' aria, di Leonardo Eulero. Modena, Mem. Soc. Hist. X., 1803, pp. 264–284.

—— **3.** Memoria idrostatica. [Metodo di determinare il centro di pressione nelle cateratte ossia parature di figura circolare ed ellittica.] Modena, Mem. Soc. Ital. XI., 1804, pp. 147–157.

—— **4.** Della quadratura di certe superficie di speciale curvatura, e della cubatura di solidi chiusi tra le medesime. [1804.] Bologna, Mem. Hist. Naz. Ital. I., 1806, pp. 69–85.

—— **5.** Della discesa de' gravi per la lemniscata, e della dimostrazione che questa curva è una della famiglia dell' Ellissi Cassiniane. Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. I., 1806 (*pte.* 2), pp. 43–62.

—— **6.** Nuova soluzione di un problema di meccanica dell' Eulero. [1807.] Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. II., 1808, pp. 171–184.

—— **7.** Sul principio delle velocità virtuali. Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. II., 1808, pp. 399–420.

Salaignac, *J. P.* Analyse des eaux minérales de Cambo, département des Basses-Pyrénées. Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 432–446.

—— **2.** Observation sur un effet particulier que produit le nitrate d'argent dans quelques eaux minérales. Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 405–406.

—— **3.** Analyse de l'eau sulfureuse de Gamarde, département des Landes. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 127–148.

—— **4.** Mémoire ayant pour objet l'analyse de l'eau minérale sulfureuse de Garris, Basses-Pyrénées. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 97–102.

Salas Doriga, *Joaquin de.* Memoria acerca de la obtencion de los aceites minerales y estraccion de la parafina. Madrid, Ingen. Industr. An. I., 1863, pp. 228–246.

Salazar, *Ignacio G. de.* Restos de un mastodonte en Castilla. Revista Minera, I., 1850, pp. 402–409.

Salberg, *Carol. Henr.* Dissertatio de novis generibus plantarum. Upsala, Diss. Acad. I., 1799, pp. 29–54.

Salcher, ——. Fall von einer Doppelmissgeburt. Oesterr. Med. Wochenschr. 1847, pp. 209–215.

Saldanha, *José de.* Diario resumido do reconhecimento dos campos de novo descobertos sobre a Serra-Geral, nas Cabeceiras do Rio Pardo. Rio Revista, III., 1841, pp. 65–75.

Salerio, *Carlo.* Ueber die Inseln im Osten von Neu-Guinea. Petermann, Mittheil. 1862, pp. 341–344.

Sales Garcia, *Francisco.* Sobre las minas y fundicion de hierro de Marbella. [1837.] Madrid, An. de Minas, II., 1841, pp. 347–358.

Salgues, ——. Sur un calcul intestinal. Dijon, Séances Acad. 1823, pp. 34–36.

—— **2.** Cœur offrant deux ventricules droits, ou mieux un ventricule supplémentaire. Dijon, Mém. Acad. 1841–42, pp. 116–121.

Salier, ——. Ueber die Erscheinung von Heuschrecken in der Gegend von Marseille. Froriep, Notizen, XXXIX., 1834, col. 81–84.

Salimbeni, *Leonardo.* Memoria sui tetti che piovono da una sola banda. Verona, Mem. Soc. Ital. IV., 1788, pp. 249–263.

—— **2.** Saggio di un nuovo corso di elementi di Statica. Verona, Mem. Soc. Ital. V., 1790, pp. 426–487.

—— **3.** Intorno alla moltiplicazione ed alla divisione algebriche. Verona, Mem. Soc. Ital. VII., 1794, pp. 482–508.

Salis, *Carl Ulisses von.* Die Landschaft Davos. Alpina, I., 1806, pp. 54–70.

—— **2.** Fragmente zur Entomologie der Alpen. Alpina, II., 1807, pp. 58–104.

—— **3.** Versuch einer Beschreibung der Gebirge der Republic Graubünden, im Grossen gezeichnet. Alpina, II., 1807, pp. 167–195, 195–205.

—— **4.** Beiträge zur Untersuchung der Ueberbleibsel erloschener Vulcane innert dem Gebiete der Alpen. Alpina, III., 1808, pp. 308–331.

—— **5.** Anmerkungen zu MANGILI's "Versuche über den Winterschlaf der Thiere." Alpina, IV., 1809, pp. 36–51.

Salis, *H. von.* Die Bergmönchmeise (Parus Baldensteinii, *Mihi*); ein Beitrag zur Bündnerischen Ornithologie. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. VI., 1859–60, pp. 107–113.

—— **2.** Ankunft und Abreise verschiedener Strich- und Zugvögel bei Chur, 1860. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. VI., 1859–60, pp. 256–257.

Salis, *H. von.* **3.** Zug der Vögel bei Chur, 1861. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. VII., 1860–61, pp. 108–109.

—— **4.** Systematisch geordnete Uebersicht der Vögel Graubündens. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. VIII., 1861–62, pp. 106–172.

Salis-Marschlins, *Ulysses von.* Aufzählung der in Corsica und zunächst in der Umgebung von Bastia von ihm bemerkten Cotyledonar-Pflanzen, nebst Angabe ihres Standortes, dessen ungefährer Höhe über dem Meere und dem mehr oder minder häufigen Vorkommen einer jeden. Flora, XVI., 1833, pp. 449–461, 464–476, 486–496; XVII., 1834 (*Bd.* 2), *Beiblätt,* pp. 1–86; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 108–117.

Salisbury, *J. H.* Analysis of the Apple. New York, Agric. Soc. Trans. IX., 1849, pp. 737–743.

—— **2.** Examination of Rhubarb. New York, Agric. Soc. Trans. IX., 1849, pp. 744–749.

—— **3.** On some results relating to the proximate composition of the different parts of the flowers of several plants, and of the plants themselves, and on the inorganic matter in gums and in gum-resins. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 204–207.

—— **4.** Analyses of the rock, soils, sand, peat, and waters of a farm in New-Hartford, Oneida Co. New York, Agric. Soc. Trans. X., 1850, pp. 710–718.

—— **5.** Analysis of the Jerusalem artichoke. New York, Agric. Soc. Trans. X., 1850, pp. 339–347.

—— **6.** Analysis of the Parsnip, Pastinaca sativa. New York, Agric. Soc. Trans. X., 1850, pp. 347–349.

—— **7.** Analysis of the Muskmelon (Cucumis melo) and Watermelon (Curcurbita citrullus). Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 193–195; New York, Agric. Soc. Trans. XII., 1852, pp. 335–337.

—— **8.** Analysis of the Cucumber (Cucumis sativus). Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 221–222; New York, Agric. Soc. Trans. XII., 1852, pp. 337–341.

—— **9.** Influence of the poison of the northern Rattlesnake (Crotalus durissus) on plants. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 336–337; New York, Journ. Med. XIII., 1854, pp. 337–339.

—— **10.** Analysis of the Vegetable Oyster (Tragopogon porrifolius). New York, Agric. Soc. Trans. XII., 1852, pp. 323–326.

—— **11.** Analysis of the Carrot (Daucus carota). New York, Agric. Soc. Trans. XII., 1852, pp. 326–328.

—— **12.** Analysis of the Beet (Beta vulgaris and B. cicla). New York, Agric. Soc. Trans. XII., 1852, pp. 328–331.

—— **13.** Analysis of Celery (Apium graveolens). New York, Agric. Soc. Trans. XII., 1852, pp. 333–335.

Salisbury, *J. H.* **14.** Experiments on the capillary attraction of the soil, explaining some important and interesting principles and phenomena in agriculture and geology. Amer. Polytechn. Journ. II., 1853, pp. 178–179.

—— **15.** Analysis of Dead-Sea water. Amer. Polytechn. Journ. II., 1853, pp. 374–376.

—— **16.** An account of some experiments and observations on the influence of poisons and medicinal agents upon plants. New York, Journ. Med. XII., 1854, pp. 9–15.

—— **17.** Examination of the Rumex crispus or Yellow Dock. New York, Journ. Med. XIV., 1854, pp. 211–220.

—— **18.** Composition of grains, vegetables, and fruits. Ohio, Agric. Report, 1861, pp. 151–160.

—— **19.** Some facts and remarks on the indigestibility of food. Analysis of Cucumbers. Ohio, Agric. Report, 1861, pp. 352–354.

—— **20.** Remarks on Fungi, with an account of experiments showing the influence of the fungi of wheat-straw, on the human system; and some observations which point to them as the probable source of "Camp Measles," and perhaps of Measles generally. Ohio, Agric. Report, 1861, pp. 406–413; Amer. Journ. Med. Sci. XLIV., 1862, pp. 17–28.

—— **21.** Inoculating the human system with Straw-fungi, to protect it against the contagion of Measles; with some additional observations relating to the influence of fungoid growth in producing disease and in the fermentation and putrefaction of organic bodies. Amer. Journ. Med. Sci. XLIV., 1862, pp. 387–394.

—— **22.** Some experiments on poisoning with the vegetable alkaloids. Amer. Journ. Med. Sci. XLIV., 1862, pp. 413–440.

—— **23.** History, culture, and composition of Celery (Apium graveolens) and Succory or Chicory (Cichorium intybus). Ohio, Agric. Report, 1862, p. 253.

—— **24.** Experiments connected with the discovery of Cholesterine and Seroline, as secretions in health of the salivary, tear, mammary, and sudorific glands; of the Testis and Ovary; of the Kidneys in hepatic derangements; of mucous membranes when congested and inflamed; and in the fluid of Ascites and that of Spina bifida. Amer. Journ. Med. Sci. XLV., 1863, pp. 289–305.

Salisbury, *J. H.* and *C. B.* Microscopic researches, resulting in the discovery of what appears to be the cause of the so-called Blight in Apple, Pear, and Quince trees, and the decay in their fruit. Ohio, Agric. Report, 1863, pp. 450–460.

Salisbury, *J. H.* and *C. B.* **2.** Researches resulting in the discovery of the cause of the so-called "Blister and Curl" in the leaves of Peach trees, and the decay in the Peach fruit; with observations on the developement of the Peach fungus (Sphærotheca persicæ, *Salisb.*). Ohio, Agric. Report, 1863, pp. 460–479.

Salisbury, *Richard Anth.* Descriptions of four species of Cypripedium. [1788.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 76–80.

—— **2.** Description of several species of Pancratium. [1791.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 70–75; Viviani, Ann. Bot. I., 1804, pp. 126–130.

—— **3.** The characters of two species of Oxalis. [1792.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 242–244.

—— **4.** Remarks on some technical terms used in Botany. [1798.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 135–142; Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 404–411.

—— **5.** An illustration of the genus Solandra. [1800.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 99–102.

—— **6.** Species of Erica. [1801.] Linn. Soc. Trans. V., 1802, pp. 316–388.

—— **7.** On the germination of the seeds of Orchideæ. [1802.] Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 29–32.

—— **8.** Observations on the inflorescentia of the genus Crocus. Annals of Botany, I., 1805, pp. 120–122.

—— **9.** Description of Bauera rubiæfolia. Annals of Botany, I., 1805, pp. 512–516.

—— **10.** Description of the natural order of Nymphææ. Annals of Botany, II., 1806, pp. 69–76.

—— **11.** On the characters of a distinct genus hitherto confounded with Ornithogalum, and called Gagea; with some remarks on the importance of the inflorescence in distinguishing genera. Annals of Botany, II., 1806, pp. 553–557.

—— **12.** Observations on the perigynous insertion of the stamina of Plants. [1804.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 1–16.

—— **13.** An account of a storm of salt, which fell in January 1803. Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 286–290; Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 439–440; Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 589–590; Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 98–100; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, p. 188.

—— **14.** Observations on the genera of Trollius, Eranthis, Helleborus, Coptis, and Isopyrum. [1805.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 300–307.

Salisbury, *Richard Anth.* **15.** The characters of several genera in the natural order of Coniferæ; with remarks on their stigmata and cotyledons. [1805.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 308–317.

—— **16.** Description of a new genus in a natural order of Rubiaceæ, called Rudgea. [1806.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 325–329.

—— **17.** Some remarks on the plants now referred to Sophora, with characters of the genus Edwardsia. [1806.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 296–300.

—— **18.** On the cultivation of the Polianthes tuberosa, or Tuberose: with its botanical description. [1806.] Hortic. Soc. Trans. I. 1812, pp. 41–53; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 55–64.

—— **19.** Observations on the different species of Dahlia. [1808.] Hortic. Soc. Trans. I., 1812, pp. 84–98.

—— **20.** A short account of Nectarines and Peaches naturally produced on the same branch. [1808.] Hortic. Soc. Trans. I., 1812, pp. 103–106; Nicholson, Journ. XXII., 1809, pp. 284–287.

—— **21.** Some account of the Chiogenes serpyllifolia, or Snowberry, a fruit nearly allied to the Cranberry. [1813.] Hortic. Soc. Trans. II., 1817, pp. 94–96.

—— **22.** Some account of the Melidora pellucida of Noronha, a beautiful evergreen shrub from China. [1814.] Hortic. Soc. Trans. II., 1817, pp. 156–159.

—— **23.** On the coniferous plants of Kæmpfer. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 309–314.

—— **24.** On the germination of Lycopodium denticulatum. [1817.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 365–367; Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1820, pp. 451–452.

Salisbury, *Sam.* Analysis of the mineral waters of Avon. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 188–189.

Salivet, ——. Sur la fabrication des pierres à fusil dans les départements de l'Indre et de Loir-et-Cher. Journ. des Mines, VI., 1796–97, pp. 713–722.

Sallé, *Auguste.* Note sur deux insectes parasites de la cochenille. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 510–512.

—— **2.** Coléoptères nouveaux de l'Amérique. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 297–303, 429–435.

—— **3.** Description d'une nouvelle espèce de Prionien, provenant de la République de Venezuela. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 649–652.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce du genre Saturnia, avec des observations sur les métamorphoses de ce lépidoptère nocturne. Rev. et Mag. Zool. V., 1853, pp. 171–173.

Sallé, *Auguste.* **5.** Description de dix espèces nouvelles de Coléoptères recuellis de 1849 à 1851 dans la République Dominicaine (ancienne partie Espagnole de l'île de Saint-Dominique ou Haïti). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 263–272; IV., 1856, pp. 687–692.

—— **6.** Lettre sur la faune de Mexique. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. lxxxiv–lxxxvi.

—— **7.** Note sur la soie sauvage du Mexique et déscription du Bombyx qui la produit. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 15–19.

—— **8.** Note sur le Capullo de Madrogno. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 20–22.

—— **9.** Description d'une Gymnétide provenant des environs de Santa-Fé de Bogota. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 617–618.

—— **10.** Liste des oiseaux rapportés et observés dans la République Dominicaine. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 230–237.

Sallé, *Auguste,* et *Charles* **Coquerel.** Note sur des larves d'œstride développées chez l'homme au Mexique et à la Nouvelle Orléans. Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 361–367.

—— —— **2.** Notes sur quelques larves d'œstrides. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 781–794.

Salleron, *J.* Sur un correcteur gazométrique. Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 110–112.

Salles, *D. G.* Note sur la teinture d'Opium. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 50–52.

—— **2.** Observations sur les sirops par distillation. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 648–651.

—— **3.** Du choix des formules. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 128–136; Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 330–335.

—— **4.** Clarification des sirops per descensum. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 489–495.

Salles, *D. G.,* et *P. A.* **Cap.** Note au sujet d'un protochlorure ammoniacal de mercure. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 663–665.

Sallières, ——. Gravure diaphane. Montpellier, Mém. Acad. II., 1851–54, pp. 241–250.

Sallion, ——. Notice sur des vers rendus avec les urines. Nantes, Journ. de Méd. IV., 1828, p. 153.

Salm-Horstmar, *W. F.* (*Fürst zu*). Untersuchung eines crystallisirten Kalksalzes. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 515–516; Bibl. Univ. I., 1836, pp. 369–370.

—— **2.** Zerlegung des Torfs. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 624–625.

—— **3.** Ueber den Quellsäuregehalt verschiedener Substanzen. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 254–255.

—— **4.** Présence de l'acide crénique dans différentes substances. L'Institut, X., 1842, p. 168.

—— **5.** Versuche über Düngung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 341–343.

Salm-Horstmar, *W. F.* (*Fürst zu*). **6.** Versuche über die Nahrung der Pflanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 431–433 ; XXXIX., 1846, pp. 270–275.

—— **7.** Ueber Thonerdegehalt der Pflanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 302–304.

—— **8.** Versuche über die nothwendigen Aschenbestandtheile einer Pflanzen-Species. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 193–211 ; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 470–480.

—— **9.** Ueber die Darstellung einer crystallisirten salpetersauren Thonerde von ungewöhnlicher Beschaffenheit. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 208–209.

—— **10.** Versuche über Ernährung der Haferpflanze besonders über die dazu nothwendigen anorganischen Stoffe. Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 1–37 ; LIV., 1851, pp. 129–133 ; Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 461–510; XXXV., 1852, pp. 54–61 ; Annal. Landwirths. XVIII., 1851, pp. 262–302 ; Chemist, III., 1851–52, pp. 19–24, 68–73, 120–125, 163–166, 268–269, 456–458, 516–517 ; Journ. Agric. Prat. IV., 1852, pp. 265–280.

—— **11.** Ueber das Verhalten einiger Crystalle gegen polarisirtes Licht. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 515–518.

—— **12.** Ueber eine neue Verbindung von Eisen-Oxyd mit Kali und eine von Eisen-Oxyd mit Natron. Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 346–352.

—— **13.** Ueber das optische Verhalten eines aus Bergcrystall geschnittenen Prisma, dessen eine Fläche senkrecht gegen die Crystallaxe ist. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 318–320.

—— **14.** Ueber das optische Verhalten von Prismen aus Doppelspath und aus Beryll, die so geschnitten sind das eine Fläche rechtwinklich zur optischen Axe ist. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 145–147.

—— **15.** Versuche über die zur Ernährung der Pflanze des Sommerrübsen (Brassica præcox ?) nothwendigen unorganischen Stoffe. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 289–313.

—— **16.** Einige Bemerkungen über epipolisirtes Licht. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 175–176.

—— **17.** Ueber das optische Verhalten von Prismen aus Doppelspath, aus Beryll, aus Quarz und aus Arragonit. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 591–595.

—— **18.** Versuche über die zur Fruchtbildung des Winter-Weizens und der Sommer-Gerste nothwendigen unorganischen Stoffe. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 148–154 ; LXIV., 1855, pp. 1–10 ; Annal. Landwirths. XXIII., 1854, pp. 376–383.

Salm-Horstmar, *W. F.* (*Fürst zu*). **19.** Chemisch-mineralogische Notizen. Göttingen, Studien Verein, VI., 1854, pp. 249–251.

—— **20.** Untersuchungen des grünen Stoffes, den die kleinsten grünen Infusorien enthalten. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 466–467.

—— **21.** Ueber das dispergirte rothe Licht in der Auflösung des Chlorophylls. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 467–468.

—— **22.** Untersuchung des grünen Stoffes wahrer Infusorien. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 331–333.

—— **23.** Ueber die Fluorescenz eines Stoffes in der Rinde von Fraxinus excelsior. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 637–638.

—— **24.** Beobachtungen über Fluorescenz. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 343–345.

—— **25.** Ueber Chlorplatinaluminum. Poggend. Annal. XCIX., 1856, p. 638.

—— **26.** Ueber eine crystallinische Substanz aus der Rinde von Fraxinus excelsior. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 607–611.

—— **27.** Versuche zur Ausmittelung der zur Fruchtbildung bei der Sommer-Gerste nothwendigen unorganischen Stoffe. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 193–200.

—— **28.** Ueber die unter gewissen Umständen gelb erscheinende Fluorescenz einer Auflösung von Fraxin. Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 652–653.

—— **29.** Ueber eine auffallende Lichterscheinung bei totaler Reflexion des Wolkenlichtes nach Sonnen-Untergang. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 647–649.

—— **30.** Ueber eine merkwürdige blaue Lichterscheinung im Gletscher-Eise. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 334–336.

—— **31.** Ueber das crystallisirende Spaltungsproduct des Fraxins. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 327–330.

—— **32.** Ueber die Darstellung einer Glasmasse, welche im electrischen Lichte frei von Fluorescenz ist. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 648–651.

—— **33.** Ueber die Brechbarkeit der ultravioletten Strahlen mit verschiedenen Quarzprismen. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 158–159.

—— **34.** Ueber eine fluorescirende Flüssigkeit aus der Wurzelrinde von Rhamnus frangula. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 539–541.

—— **35.** Ueber das Fluor in der Asche von Lycopodium clavatum. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 339–343.

—— **36.** Ueber das Lithion als wesentliche Bedingung zur Fruchtbildung der Gerstenpflanze. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 642–645 ; CXIV., 1861, pp. 510–512 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 140–145.

Salm-Horstmar, *W. F. (Fürst zu).* **37.** Ueber einen neuen Fisch. Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 119–120.

—— **38.** Ueber gute und schlechte Prismen von Quarz. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 636–639.

—— **39.** Ueber eine monströse Forelle. Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, p. 100.

Salm-Reifersheid, *Hugo (Altgraf zu).* Holzverkohlung im Grossen vermittelst der Thermolampe. [1807.] Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 402–405.

Salmon, ——. Notice sur l'agriculture du canton de la Flèche : constitution géologique. Le Mans, Soc. Agric. Bull. IV., 1840–41, pp. 41–43.

Salmon, ——. Notice sur la culture de la Garance. Aube, Mém. Soc. Agric. XXI., 1842, pp. 1–12.

Salmon, *George.* On the properties of surfaces of the second degree which correspond to the theorems of Pascal and Brianchon on Conic Sections. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 49–51; Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 287–289.

—— **2.** On the degree of a surface reciprocal to a given one. Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, pp. 65–73.

—— **3.** Note on the parabolic points of surfaces. Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, pp. 74–75.

—— **4.** On the generation of surfaces of the second degree. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 536–537.

—— **5.** On the condition that a plane should touch a surface along a curve line. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 44–46.

—— **6.** On the number of normals which can be drawn from a given point to a given surface. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 46–47; Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 274–276.

—— **7.** Note on a result of elimination. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 169–173.

—— **8.** On the cone circumscribing a surface of the m^{th} order. Camb. and Dubl. Math. Journ. IV., 1849, pp. 188–191.

—— **9.** On the triple tangent planes to a surface of the third order. Camb. and Dubl. Math. Journ. IV., 1849, pp. 252–260.

—— **10.** On the classification of curves of double curvature. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 23–46.

—— **11.** On the conditions that an equation should have equal roots. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 159–165.

—— **12.** [Sur les points d'inflexion des courbes de troisième degré.] Crelle, Journ. XXXIX., 1850, pp. 365–366.

Salmon, *George.* **13.** Théorèmes sur les courbes de troisième degré. Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 274–276; Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 321–322.

—— **14.** Sur la formation de l'équation de la courbe réciproque à une courbe donnée. Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 277–278.

—— **15.** On a class of ruled surfaces. Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 45–47.

—— **16.** On reciprocal surfaces. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 273–275.

—— **17.** Exercises in the hyperdeterminant calculus. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 19–33.

—— **18.** On the problem of the in-and-circumscribed triangle. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 190–191, 267–268.

—— **19.** On the problem of the in-and-circumscribed polygon. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 337–338.

—— **20.** Geometrical notes. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 237–241.

—— **21.** On the order of certain systems of equations. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 246–257.

—— **22.** On the contact of right lines with surfaces. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 329–344.

—— **23.** Sur la théorie de deux coniques. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 83–98.

—— **24.** On curves of the third order. Phil. Trans. 1858, pp. 535–542.

—— **25.** On the equation of the surface of centres of an ellipsoid. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 217–222.

—— **26.** Rectification d'un théorème de MM. Steiner et Dewulf. [Le lieu des sommets des angles droits circonscrits à une courbe de la classe n est une courbe de degré n^2.] Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 314–319.

—— **27.** On the degree of the surface reciprocal to a given one. [1855.] Irish Acad. Trans. XXIII., 1859, pp. 461–488.

—— **28.** On quaternary cubics. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 513–514; Phil. Trans. 1860, pp. 229–240.

—— **29.** Sur le théorème Faure et courbes parallèles. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 345–349.

—— **30.** On the relation which connects the mutual distances of five points in space. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 282–288.

—— **31.** On the determination of the points of contact of double tangents to an algebraic curve. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 317–322.

—— **32.** Geometrical theorems. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 152–154.

Salmon, *George.* **33.** Notes on quadriplanar coordinates. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 231–232, 271.

—— **34.** On the determination of the foci of a conic. Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 307–311.

—— **35.** Geometrical theorems. Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 362–365.

—— **36.** On the circle which touches the four circles which touch the sides of a given spherical triangle. Quart. Journ. Math. VI., 1863, pp. 67–73.

Salmon, *H. C.* On some recent modification of opinion respecting the origin of crystalline rocks, and their bearing on the more important points of practical and theoretical geology. Cornwall, Polytech. Soc. Trans. 1860, pp. 97–125.

—— **2.** Current notes on mineralogy, lithology, and metalliferous deposits. Geologist, 1860, pp. 62–69.

—— **3.** On the occurrence of large granite boulders, at a great depth, in West Rosewarne Mine, Gwinear, Cornwall. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 517–522.

Salmon, *H. C.*, and *Bernhard* **Cotta.** General considerations on the formation of ore-veins. Geologist, 1859, pp. 355–368, 389–396, 427–431.

Salmon, *J. D.* Observations on the eggs and birds which were met with in a three weeks' sojourn in the Orkney Islands. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 415–425.

—— **2.** Suggestions for the accumulation of all possible information respecting the habits of the Rock Birds of Britain, by the cooperative agency of naturalists residing near headlands on the coasts. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 573–577.

—— **3.** Notice of the arrival of twenty-nine migratory birds in the neighbourhood of Thetford, Norfolk, together with some of the scarcer species that have been met with in the same vicinity, during the years 1834 and 1835, and the spring of 1836; with observations, &c. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 520–528.

—— **4.** Migration of swifts. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 108–110.

—— **5.** Note on the power possessed by bees to raise a queen from an egg destined to produce a worker. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 158–159.

—— **6.** An outline of the Flora of the neighbourhood of Godalming, Surrey, with brief notices of the geological features of the district. Phytologist, II., 1846, pp. 447–457.

—— **7.** On the division of the county of Surrey into botanical districts, with a view to the preparation of a Flora of Surrey. Phytologist, IV., 1852, pp. 558–566.

Salmon, *Robert.* Description of a model, for elevating and depressing water, applicable to the use of Canal-Locks, and for preventing the usual waste of water therein. Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 348–353; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 324–329.

—— **2.** Description of an improved Geometrical Plotting Quadrant, Level, and Calculator, for the use of Navigation and Land Surveying, ascertaining inaccessible distances. Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 163–172.

Salmon, *U. P.* Sur la nature des Monts Euganés et la théorie des laves compactes. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 325–341.

Salmond, (*Capt.*) *F.* Diary of a journey across the island of Sumatra from Fort Marlborough to Palembang, in 1818. Malayan Miscell. II., 1822, No. 3.

Salomon, *G.* Waarneming eener zwangerheid in de Buis van Fallopius. Amsterdam, Verhand. VII., 1825, pp. 201–214; Amsterdam, Verhand. Genoots. Geneesk. III., 1825.

—— **2.** Beiträge zur Anatomie des Auges. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. VII., 1825, pp. 437–464.

—— **3.** Nach unterdrückter Menstruation entstandener Wahnsinn. Casper, Wochenschrift, 1835, pp. 827–830.

—— **4.** Eine merkwürdige Geschwulst. Casper, Wochenschrift, 1848, pp. 657–663.

Salomon, *Max.* De exanthematibus artificialibus. Kiel, Schriften, VIII., 1861 (*Medic.* 1).

Salter, *Hyde.* Congenital absence of the middle portions and left hemisphere of the cerebellum. Pathol. Soc. Trans. IV., 1852–53, pp. 31–34.

—— **2.** On the nature and cause of the respiratory murmur. Brit. For. Med. Chir. Review, 1861 (April and July).

Salter, *John William.* Some remarks on the structure and relations of Cornulites and other allied Silurian fossils. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 57.

—— **2.** Notes to A. Sedgwick's paper on the slate rocks of Cumberland. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 122–131.

—— **3.** On a system of colour for all geological maps. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 69–70.

—— **4.** Description of a fossil Chiton from the Silurian rocks, with remarks on the fossil species of the genus. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 48–52.

—— **5.** On the structure of Trinucleus, with remarks on the species. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 251–254.

—— **6.** Note on the fossils collected by Mr. Nicol in Peebleshire. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 205–206.

Salter, *John William.* **7.** On the fossils of the lowest Wenlock shales east of Llandegle Builth. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, p. 299.

—— **8.** Note on the fossils from the limestone on the Stincher River and from the slates of Loch Ryan. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 13–17.

—— **9.** Note on the fossils from the Ottawa River. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 63–65.

—— **10.** List and description of the Silurian fossils of Ayrshire. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 170–178.

—— **11.** On the remains of Fish in the Silurian rocks of Great Britain. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 263–268.

—— **12.** On the lowest fossiliferous beds of North Wales. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 56–58.

—— **13.** Lists of fossils in Mr. Logan's paper on the footprints occurring in the Potsdam sandstone of Canada. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 199–213.

—— **14.** Description of the Pterygotus problematicus, *Agass.* Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 386–388.

—— **15.** Description of some Graptolites from the south of Scotland. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 388–392.

—— **16.** Note on fossils from the Ottawa River. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 224–233; Canadian Journ. I., 1852–53, pp. 221–222.

—— **17.** Fossils in Quebec (Dr. Bigsby's memoir) and new species of Graptolite from Canada. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, p. 86.

—— **18.** Notes on the Trilobites found in the Silurian formations of Busaco in Portugal. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 158–160.

—— **19.** Notes on the fossils found in the lower palæozoic rocks of North Wales and part of Shropshire. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 161–176.

—— **20.** Notes on the fossils contained in Prof. A. C. Ramsay's paper on the physical structure and succession of some of the lower palæozoic rocks of North Wales and part of Shropshire. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 176–179.

—— **21.** On Arctic Silurian fossils. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 312–317.

—— **22.** On the tracks of a crustacean in the Lingula flags. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 208–211.

—— **23.** On some fossils from the Cambrian rocks of the Longmynd, Shropshire. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 95.

—— **24.** On some additions to the geology of the Arctic regions. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 211–213.

Salter, *John William.* **25.** Sur les empreintes de pas-de-bœuf des Vaux-d'Aubin, près d'Argentan (Orne). Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 568–570.

—— **26.** On the great Pterygotus (Seraphim) of Scotland and other species. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 75–76.

—— **27.** On some new palæozoic Star-fishes, compared with living forms. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 76.

—— **28.** On some new crustacea of the genus Himantopterus, from the uppermost Silurian rocks. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 26–34.

—— **29.** On fossil remains in the Cambrian rocks of the Longmynd and North Wales. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 246–251.

—— **30.** Note on the fossils in the crystalline rocks of the North Highlands of Scotland. Amer. Assoc. Proc. 1857 (*pt.* 2), pp. 62–63.

—— **31.** On Graptopora, a new genus of Polyzoa, allied to the Graptolites. Amer. Assoc. Proc. 1857 (*pt.* 2), pp. 63–66.

—— **32.** On some new palæozoic Star-fishes. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, p. 321.

—— **33.** On the cretaceous fossils of Aberdeenshire; with a note on the position of the chalk flints and greensand, by W. Ferguson. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 83–89.

—— **34.** On annelide burrows and surface markings from the Cambrian rocks of the Longmynd. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 199–206.

—— **35.** On two Silurian species of Acidaspis from Shropshire. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 210–211.

—— **36.** On some remains of terrestrial plants in the Old Red Sandstone of Caithness. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 72–76.

—— **37.** Note on the fossils of the Bone-bed at Brockhill, Malvern. Malvern, Nat. Field Club Trans. II., 1858, pp. 9–10.

—— **38.** On a new genus of Cephalopoda, Tretoceras (Orthoceras bisiphonatum, *Sow.*); and on the occurrence of the genus Ascoceras, *Barrande*, in Britain. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 177–180.

—— **39.** On the occurrence of a Fish (Pteraspis) in the Lower Ludlow Rock. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 44–48; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1858, p. 342.

—— **40.** On some new species of Eurypterus; with notes on the distribution of the species. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 229–236.

—— **41.** On the fossils of the Lingula-flags or "Zone Primordiale." Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 551–555.

Salter, *John William.* **42.** Description of the species of Pterygotus. Geol. Survey, Mem. 1859, pp. 37–50.

—— **43.** On new fossil Crustacea from the Silurian rocks. Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 153–162.

—— **44.** Note on the fossils from Spitzbergen. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 439–442.

—— **45.** On the nature of Sigillariæ, and on the bivalve shells of the Coal. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 131.

—— **46.** Fossils in the azoic rocks. Geologist, 1861, pp. 347–349.

—— **47.** On the fossils from the High Andes, collected by David Forbes. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 62–73.

—— **48.** Note on the fossils found in the Worcester and Herefordshire Railway cuttings. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 161–162.

—— **49.** On some of the higher Crustacea from the British coal-measures. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 528–533.

—— **50.** On the fossils of the South Welsh coal-field. Geol. Survey, Mem. 8vo. 1861.

—— **51.** On the identity of the upper Old Red Sandstone with the uppermost Devonian (the "Marwood Beds" of Murchison and Sedgwick), and of the middle and lower Old Red with middle and lower Devonian. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 92–94.

—— **52.** [Note to Memoir by the Revd. J. D. La Touche on the mode of formation of limestone bands.] Geologist, VI., 1863, pp. 20–24.

—— **53.** On some fossil Crustacea from the Coal-measures and Devonian rocks of British North America. [1862.] Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 75–80.

—— **54.** On some species of Eurypterus and allied forms. [1862.] Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 81–87.

—— **55.** On Peltocaris, a new genus of Silurian Crustacea. [1861.] Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 87–92.

—— **56.** On some tracks of Lower Silurian Crustacea. [1862.] Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 92–95.

—— **57.** Note on the Skiddaw slate fossils. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 135–140.

—— **58.** On the discovery of Paradoxides in Britain. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 274–277.

—— **59.** On the upper Old Red Sandstone and upper Devonian rocks. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 474–496.

—— **60.** On a new Crustacean from the Glasgow coal-field. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 519–521.

Salter, *John William*, and *W. T.* **Aveline.** On the Caradoc Sandstone of Shropshire. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 62–75.

Salter, *John William*, **Egerton,** *Sir Philip de Malpas Grey*, **Forbes,** *Edward*, and **Woodward.** Figures and descriptions illustrative of British organic remains. Decades I.–IX. Geol. Survey, Mem. 1849–1858.

Salter, *John William*, and *William* **Ferguson.** On the cretaceous fossils of Aberdeenshire; with a note on the position of the chalk flints and greensand. [1856.] Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 83–89.

Salter, *John William*, and *J. Beete* **Jukes.** Notes on the classification of the Devonian and Carboniferous Rocks of the south of Ireland. Dublin, Geol. Soc. Journ. VII., 1855–57, pp. 63–66.

Salter, *John William*, and *Ph. de* **Laharpe.** Note on the Eocene Flora of Alum Bay, &c. Geol. Survey, Mem. 8vo., 1862.

Salter, *John William*, and *John* **Phillips.** Palæontological appendix to Prof. John Phillips's memoir on the Malvern Hills, compared with the palæozoic districts of Aberley, &c. Geol. Survey, Mem. II., 1848, pp. 331–386.

Salter, *John William*, and *D.* **Sharpe.** Description of palæozoic fossils from South Africa. Geol. Soc. Trans. VII., 1845–56, pp. 203–224.

Salter, *John William*, and *J. De Carle* **Sowerby.** Notes and tables to A. Sedgwick's paper on the older palæozoic (protozoic) rocks of North Wales. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 1–20.

Salter, *S. James A.* Description of Pepo of Cucumber with one carpel partially foliaceous. Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 208–209.

—— **2.** Description of Lerneonema Bairdii. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 85–87.

—— **3.** On the occasional organic union of contiguous teeth. Med. Chir. Soc. Trans. XXXV., 1852, pp. 201–208.

—— **4.** On certain appearances occurring in dentine, dependent on its mode of calcification. Journ. Microsc. Sci. I., 1853, pp. 252–262.

—— **5.** On dentine of repair, and the laws which regulate its formation, &c. Guy's Hosp. Rep. VIII., 1853, pp. 345–356.

—— **6.** Erratic vascular canals in human teeth. Pathol. Soc. Trans. V., 1854, p. 115.

—— **7.** On the intrinsic calcification of the permanent tooth-pulp, as constantly associated with dental caries. Guy's Hosp. Rep. I., 1855, pp. 196-216.

—— **8.** Dentine excrescence in tooth-pulp. Pathol. Soc. Trans. VI., 1855, p. 164.

—— **9.** Cancellated exostosis on tooth-fangs. Pathol. Soc. Trans. VI., 1855, p. 168.

—— **10.** Warty teeth. Pathol. Soc. Trans. VI., 1855, p. 173.

—— **11.** Imperfect calcification of dentine. Pathol. Soc. Trans. VII., 1856, p. 178.

Salter, *S. James A.* **12.** On the vitality of seeds after prolonged submersion in the sea. [1856.] Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Bot.*), pp. 140–142.

—— **13.** Contributions to dental pathology. Guy's Hosp. Rep. IV., 1858, pp. 269–289; V., pp. 319–331.

—— **14.** Case of ovarian tumour containing hair, teeth, &c. Dental Review, II., 1860, pp. 517–518; Guy's Hosp. Rep. VI., 1860, pp. 511–520.

—— **15.** On the moulting of the common Lobster (Homarus vulgaris) and Shore Crab (Carcinus mænas). [1859.] Linn. Soc. Journ. IV., 1860 (*Zool.*), pp. 30–35.

—— **16.** On the structure and growth of the tooth of Echinus. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 166–168; Phil. Trans. 1861, pp. 387–407.

—— **17.** On the cranial characters of the Snake Rat, new to the British Fauna. [1859.] Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Zool.*), pp. 66–73.

—— **18.** On a sexual monstrosity, consisting in the developement of polleniferous ovules, in two species of Passiflora. Linn. Soc. Trans. XXIV., 1863, pp. 143–150.

—— **19.** Note on the fertility, *inter se*, of hybrids of different species of the genus Gallus. Nat. Hist. Review, 1863, pp. 276–279.

Salter, *T. Bell.* Description of three new species of Rubus. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 305–307.

—— **2.** Remarks on some forms of Rubus. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 362–372.

—— **3.** Observations on the genus Rubus, with a notice of the species observed during three days at Selborne. Phytologist, II., 1845, pp. 87–92, 97–108, 131–139.

—— **4.** Remarks on Calamintha sylvatica, *Bromfield*. Phytologist, II., 1845, pp. 171–174.

—— **5.** Remarks on Rubus diversifolius, *Lindley*. Phytologist, II., 1845, pp. 198–200.

—— **6.** Remarks on some forms of Rubus. [1845.] Edinburgh, Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 225–236.

—— **7.** A descriptive table of British Brambles. Henfrey, Bot. Gazette, II., 1850, pp. 113–131.

—— **8.** Critical notes on British Brambles. Henfrey, Bot. Gazette, II., 1850, pp. 147–156.

—— **9.** On the fertility of certain hybrids. Phytologist, IV., 1852, pp. 737–742.

Salter, *Thomas.* On a new method of determining chromium in chromic acid and the alkaline chromates. [1858.] Pharmaceut. Journ. XVIII., 1859, p. 14; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 218–219.

—— **2.** Note on the conversion of Cadmium into oxide by a mixture of nitric and hydrochloric acids. Chemical News, I., 1860, p. 266.

Saltzer, ——. Ueber die Entzündung des Phosphors der Phosphorfeuerzeuge. Kastner, Archiv Chemie, I., 1830, pp. 120–121.

Saluce, *F.* Analyse comparative de l'eau de la fontaine de St. Martin et de celle de Maché, appelée Fontaine des Deux Bourneaux. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, IV., 1830, pp. 376–387.

—— **2.** Analyse des eaux de la Boisse près de Chambéry. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, IV., 1830, pp. 388–407.

Saluzzo (Saluces), (*Conte di*). Osservazioni ed esperimenti sopra la scomposizione del sale ammoniaco per mezzo della calce terrea. Verona, Mem. Soc. Ital. I., 1782, pp. 526–580.

—— **2.** De l'action des acides sur différentes substances métalliques et salino-terreuses de nature vitriolique. Turin, Mém. Acad. I., 1784–85, pp. 1–18.

—— **3.** Expériences et observations sur le gaz déphlogistiqué. Turin, Mém. Acad. I., 1784–85, pp. 51–94; II., 1784–85, pp. 148–179, 180–217.

—— **4.** Examen des phénomènes que présente la réduction de quelques chaux métalliques. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 149–179.

—— **5.** Examen sur la prétendue absorption du charbon dans les vases closes. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 180–214.

—— **6.** Extrait des Mémoires de M. Monnet "sur la nature de la terre du spath fusible;" avec notes. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 327–336.

—— **7.** Observations préliminaires sur les imperfections des milieux coercitifs. Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 83–98.

—— **8.** Expériences sur des liqueurs gaseuses artificielles. Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, 241–254.

—— **9.** Sur l'extraction et la purification du nitre par le moyen de la filtration à travers les pores des ustensiles d'argile ordinaires. [1808.] Turin, Mém. Acad. 1809–10, pp. 92–140.

Saluzzo, *Vincenzo Malacarne da.* *See* **Malacarne.**

Salvagnoli, (*Dr.*) Metodo da adoperarsi in una cisterna per rendere carbonatata la calcina dell' intonaco fresco. (*Repr.*) Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 239–240.

Salvatori, ——. Observations physiques sur la Perse. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 233–243.

—— **2.** Notizia intorno a tre nuove specie di frumento raccolte nella Mongolia Chinese. Bibl. Ital. XXVIII., 1822, pp. 368–375; Journ. de Phys. XCVI., 1822, pp. 169–187.

Salverte, *Eusèbe.* Sur l'origine de l'aréomètre. Annal. de Chimie, XXVII., 1798, pp. 113–117.

Salverte, *Eusèbe.* **2.** Sur les pierres tombées de l'atmosphère. Annal. de Chimie, XLV., 1802, pp. 62–72; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 354–359.

Salverte, *Eusèbe,* et *C. L.* **Cadet de Gassicourt.** Analyse des eaux minérales de la Chapelle Godefroi, près Nogent-sur-Seine, département de l'Aube. Paris, Mém. Soc. Émul. V., 1803, pp. 309–319.

Salvétat, ——. Note sur les poids atomiques du calcium, du barium et du strontium. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 318–319.

—— **2.** Sur la préparation d'un jaune fusible à mêler pour la peinture sur la porcelaine. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1643–1648; Annal. de Chimie, XV., 1845, pp. 120–127; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 43–48; Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1849, pp. 23–29; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XX., 1845, pp. 105–107.

—— **3.** Analyses de quelques grès cérames. Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 249–254; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 365–370; Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1849, pp. 180–184.

—— **4.** Notice sur un hydrate naturel d'acide silicique venant d'Alger. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 348–354; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 79–81.

—— **5.** Note sur la formation de l'acide valérique dans une circonstance nouvelle. Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 337–342; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 475–478; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 269–274.

—— **6.** Note sur un nouvel emploi du platine dans la peinture sur porcelaine. Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 342–345; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 232–234.

—— **7.** Recherches analytiques sur les rouges employés dans la peinture sur porcelaine. Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 333–351; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 210–222; Liebig, Annal. LXXII., 1849, pp. 114–117; Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1850, pp. 161–178.

—— **8.** Analyse de deux bronzes antiques de l'époque Gallo-Romaine. Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 361–365; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 63–64.

—— **9.** Analyses de quelques hydrosilicates d'alumine. Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 102–116; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 264–275.

—— **10.** Sur le vert de chrome. Répert. Chimie Appl. I., 1859, pp. 168–169.

—— **11.** Matières minérales colorantes vertes et violettes. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 295–297.

Salvétat, ——. **12.** Sur le borate sodico-calcique du Pérou (Tinkalzite). Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 536–538.

Salvétat, ——, et *Eugène* **Chevandier.** Recherches sur les eaux employées dans les irrigations. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 273–278; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 301–320; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 109–121; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 348–349.

Salvétat, ——, et *A.* **Damour.** Sur un hydrosilicate d'alumine trouvé à Montmorillon (Vienne). Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 464–467; Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 376–383; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 142–143.

Salvétat, ——, et *J. J.* **Ebelmen.** Recherches sur la composition des matières employées en Chine dans la fabrication et la décoration de la porcelaine. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 743–744; Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 257–286; XXXV., 1852, pp. 312–365; Annal. des Mines, II., 1852, pp. 381–438; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 487–510; LVII., 1852, pp. 212–236; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 373–376.

Salvétat, ——, **Luynes,** et *J.* **Persoz.** Sur la génération de l'acide fuchsique au moyen de l'aniline. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 538–541; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 449–452.

—— —— **2.** Faits pour servir à l'histoire de l'aniline; production d'une nouvelle matière tinctoriale bleue, le bleu de Paris. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 448–450; Chemical News, III., 1861, pp. 259–260; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 96–97; Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 131–132, 170–176.

—— —— **3.** Nouvelles observations sur le bleu de Paris. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 700–702.

Salvin, *Osbert.* Five months' bird's-nesting in the Eastern Atlas. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 174–191, 302–318, 352–365.

—— **2.** Notes on the humming-birds of Guatemala. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 259–272.

—— **3.** History of the Derbyan Mountain-pheasant (Oreophasis derbianus). Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 248–253.

—— **4.** On the reptiles of Guatemala. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 451–461.

—— **5.** On two new reptiles from Guatemala. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 325–326.

—— **6.** Remarks appended to Mr. Rob. Owen's memoir on the nesting of some Guatemalan birds. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 58–69.

—— **7.** Quesal-shooting in Vera Paz. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 138–149.

Salvin, *Osbert.* **8.** A list of species to be added to the ornithology of Central America. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 351–357.

—— **9.** Descriptions of three new species of birds from Guatemala. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 202–203; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 334–335.

—— **10.** On a collection of reptiles from Guatemala. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 227–229.

—— **11.** On a new species of Calliste from Costa Rica, C. Dowii. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 168–169.

—— **12.** Descriptions of thirteen new species of birds discovered in Central America. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 186–192.

Salvin, *Osbert,* and *P. L.* **Sclater.** On the ornithology of Central America. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 1–22, 117–138, 213–234.

—— —— **2.** Contributions to the ornithology of Guatemala. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 28–45, 272–278, 396–402.

—— —— **3.** Characters of eleven new species of birds discovered in Guatemala. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 298–301.

Salwey, *T.* A notice of the discovery of the skeletons of Swifts and Starlings in the tower of the church of Oswestry, Shropshire. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 350–352.

—— **2.** A list of Lichens gathered in different parts of Wales, principally in the neighbourhood of Barmouth, with a few casual observations upon some of the species. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 25–32, 260–263.

—— **3.** A list of the scarcer amongst the Lichens which are found in the neighbourhood of Oswestry and Ludlow, with occasional observations upon some of them. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 90–99; Edinb. Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 203–213.

—— **4.** On Conferva ægagropila, *Linn.* Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1848, pp. 213–215.

—— **5.** Stirpes Cryptogamæ Sarnienses; or, Contributions towards the Cryptogamic Flora of Guernsey. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 22–29; Edinb. Bot. Soc. Trans. III., 1850, pp. 71–78.

—— **6.** On some new British Lichens. Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 550–558.

Salze, ——. Observations sur la Girafe. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIV., 1827, pp. 68–84; Froriep, Notizen, XVII., 1827, col. 81–88.

Salzer, *C. F.* Ueber Bereitung des Indigos aus Waid. Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 417–421.

—— **2.** Chemische Untersuchung des warmen Badewassers zu Baden. Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 180–197.

Salzer, *C. F.* **3.** Vortheilhafte Abscheidung der Bittererde aus der Mutterlange der Salzsoolen zu pharmaceutischem Gebrauche. Schweigger, Journ. IX., 1813, p. 198.

—— **4.** Benutzung des bleihaltigen Rückstandes von der Bleizuckerfabrication. Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 139–140.

Salzer, *Michael.* Borszék. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VII., 1856, pp. 49–57.

—— **2.** Einige Beobachtungen über Erscheinungen in dem Pflanzen- und Thierreiche zu Mediasch. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VI., 1855, pp. 94–96; VII., 1856, pp. 90–93; VIII., 1857, pp. 3–10; IX., 1858, pp. 94–97; X., 1859, pp. 253–256; XI., 1860, pp. 122–126; XII., 1861, pp. 141–145; XIII., 1862, pp. 167–170; XIV., 1863, pp. 168–171.

Salzer, *Victor Ludwig.* Untersuchungen über das Wildbad bei Giengen an der Brenz, mit näheren Beobachtungen über Lage und Clima dieser Gegend. Kastner, Archiv Naturl. XVI., 1829, pp. 257–294.

Salzmann, *Ph.* Enumeratio plantarum rariorum in Gallia australi sponte nascentium. Oken, Isis, 1819, col. 245–251.

—— **2.** Kurze Bemerkungen auf einer botanischen Excursion nach Corsica im Jahre 1820. Flora, IV., 1821, pp. 101–112.

—— **3.** Bericht über eine botanische Reise nach einem Theile von Spanien, nach Gibraltar und Tanger. Flora, VIII., 1825, pp. 737–752.

Salzwedel, *O.* Die Verschiedenheit des Zellenbaues und ihres Inhaltes in den Perigonblättern von Ornithogalum umbellatum. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 221–222.

Sämann. *See* **Sæmann.**

Samarani, *Bonifacio.* Sull' importanza ed utilità delle scienze naturali, principalmente in rapporto ai bisogni agricoli ed industriali del territorio Cremasco. Crema, Program. Ginnas. III., 1853.

Sammhammer, ——. Schwangerschaft des rechten Ovarii. Rust, Magazin, XVI., 1824, pp. 64–70.

Samo, *John.* Extracts of a letter containing information respecting the Gymnotus electricus. London, Electr. Soc. Trans. 1837–40, pp. 163–164, 177, 188–190; London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 258–260.

Sampaio. *See* **Ribeiro de Sampaio,** *Francisco Xavier.*

Sampaio Vianna, *João Antonio de.* Breve noticia da primeira planta de Café que houve na Comarca de Caravellas ao sul da provincia da Bahia. Rio, Revista, V., 1843, pp. 73–75.

Sampayo, —— *de.* Sur la maturation et la fermentation des raisins. Annal. de Chimie, LXII., 1807, pp. 173–179.

Sampayo, —— *de.* **2.** Observations chimiques sur les procédés à suivre dans l'art de faire le vin rouge, surtout lorsque le raisin ne parvient pas à parfaite maturité. Journ. de Phys. LXI., 1807, pp. 361–371.

Sampayo, *Pedro,* y *Antonio A. de* **Linera.** Apuntes sobre la géografia fisica y condiciones geológicas de una parte de Sierra Nevada. Revista Minera, VIII., 1857, pp. 271–276.

Sampson, *Wm.* Notice of a cetaceous animal supposed to be new to the American coast. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 301–303.

Samson, *J. J.* Sur les racines de Ratanhia. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 75–77.

Samuda, *Jacob.* The atmospheric railway. Civ. Eng. Institut. Proc. III., 1844, pp. 256–269.

Samuda, *Joseph d'Aguilar.* On the form and materials for iron plated ships, and the points requiring attention in their construction. Civ. Eng. Institut. Proc. XXI., 1861-62, pp. 187–193.

Samuel, ——. Principes fondamentaux de l'histoire du système nerveux nutritif. [1858.] Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 572–596 ; Virchow, Archiv, XVI., 1859, pp. 429–431.

Samuel, *James.* On a continuous Expansion Steam Engine. Franklin Inst. Journ. XXIV., 1852, pp. 125–130.

Samuells, *E. A.* Notes on a forest race called Puttooas or Juanga, inhabiting certain of the tributary Mehals of Cuttack. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXV., 1856, pp. 295–303.

Samuels, *E.* List and descriptions of eggs obtained in California. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856, p. 145.

Samuelson, *A.* Ueber das Bourdon'sche Röhrenmanometer. Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 455–462.

Samuelson, *James.* Experiments and observations on the developement of infusorial animalcules. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 98.

—— **2.** The stomachs of the Polygastrica. Journ. Microsc. Sci. IV., 1856, pp. 165–167.

—— **3.** Glaucoma scintillans. Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 18–19.

—— **4.** The Infusoria. Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 104–106.

—— **5.** Micrographie atmosphérique. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 87–89.

Samuelson, *Newton.* Analysis of three samples of black ash, with remarks on the theory and practice of the fabrication of soda. Chemist, I., 1849–50, pp. 114–116.

—— **2.** On the production of copper from its ores. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XI., 1856–57, pp. 71–75.

Samuelson, *Newton,* and *Henry Sugden* **Evans.** On the adulterations of food. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. X., 1855–56, pp. 117–130.

Samwer, *K.* Die Gebiets-Verhältnisse Central-America's. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 257–270.

Samy, *J. L.* Aperçu sur les Coléoptères et les Lépidoptères du département de la Haute-Vienne. France, Congrès Scient. XXVI., 1859, pp. 515–556.

San Bertolo, *Giovanni.* Effemeridi del Tevere dal' anno 1845 al 1849. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 403–415.

San Bertolo, *Nicola.* Alcune ricerche intorno alle serie aritmetiche. Roma, Atti, X., 1856–57, pp. 78–93.

—— **2.** Intorno alle curve piane, che possono essere comprese nella superficie del cono. Roma, Atti, XII., 1858–59, pp. 173–180.

—— **3.** Ricerche analitiche intorno all' ovale architettonica; e intorno alle svolte composte di due archi circolari, che possono essere sostituiti ai gomiti rettilinei nei tracciamenti delle strade. Roma, Atti, XIV., 1860–61, pp. 328–339.

Sancery, *Léon.* De la méthode des substitutions successives pour le calcul des racines des équations. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 305–312, 384–400.

Sanches Dorta, *Bento.* Observações astronomicas feitas junto ao castello da cidade do Rio de Janeiro para de terminar a latitude e longitude da dita cidade. Lisboa, Acad. Sci. Mem. I., 1797, pp. 325–344.

—— **2.** Observações meteorologicas feitas na cidade do Rio de Janeiro. Lisboa, Acad. Sci. Mem. I., 1797, pp. 345–378.

—— **3.** Descripção de hum monstro de especie humana, existente na cidade de S. Paulo na America Meridional. Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1799, pp. 187–189.

—— **4.** Observações astronomicas feitas na cidade de S. Paulo na America Meridional. Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1799, pp. 190–195.

—— **5.** Observações astronomicas e meteorologicas feitas na cidade do Rio de Janeiro no anno de 1784 e 1785. Lisboa, Acad. Sci. Mem. III., 1812, pp. 68–107, 108–167.

—— **6.** Observações dos eclipses dos Satellites de Jupiter, feitas em S. Paulo. Lisboa, Acad. Sci. Mem. III., 1812, pp. 179–197.

Sanchez, *E.,* y *S.* **Yegros.** Observaciones geognóstico-mineras sobre los terrenos de las inmediaciones de Espiel y Belmez. Revista Minera, I., 1850, pp. 132–141.

Sanctis, *Barth. de.* Notice sur le Thermobare, appareil propre à faire connaître si le calorique rayonnant est soumis à l'action de la pesanteur. Bibl. Britannique, XLVI., 1811, pp. 23–32.

Sanctis, *Barth. de.* **2.** Mémoire sur l'influence de la direction dans la propagation du calorique. Journ. de Phys. LXXII., 1811, pp. 127–136; Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 280–281.

—— **3.** A letter to Prof. MILLINGTON respecting some frigorific experiments made on the magnetic fluid and on sea-water. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 199–206.

Sanctis, *T. L. de.* Il fisiologismo e l' anatomismo. Napoli, Bull. Accad. Aspir. 1861, pp. 45–48.

—— **2.** Rapporto sulla Nota sulle canalizzazioni de' tendini pel Carlo PANO. Napoli, Bull. Accad. Aspir. 1861, pp. 97–102.

Sandahl, *O.* Jemförelse i några få drag mellan Billingens och Kinnekulles vegetation. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 190–203.

—— **2.** Tva nya former af Rhizopoder (Amœba gigantea, Astrorhiza limicola). Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 299–303.

Sandberger, *Fridolin.* Ueber die Mineralien des Laacher See's. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 140–152.

—— **2.** Kurze Bemerkungen zu der Schrift von F. A. ROEMER: "Die Versteinerungen des Harz-Gebirges." Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 427–441.

—— **3.** Ueber Diorite, eine geologische Skizze. Nassau, Jahrbücher, III., 1846, pp. 119–125.

—— **4.** Nachtrag zu dem Verzeichnisse der Mineralien in der Uebersicht der geologischen Verhältnisse des Herzogthums Nassau. Nassau, Jahrbücher, IV., 1849, pp. 202–205.

—— **5.** Analysen Nassauischer Mineralien. Nassau, Jahrbücher, IV., 1849, pp. 226–229.

—— **6.** Ein gemeinschaftliches Vorkommen von Augit und Hornblende. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 111–113.

—— **7.** Mineralogische Notizen. Rheinl. u. Westphal. Verhandl. 1849, pp. 60–61.

—— **8.** Ueber die im Herzogthum Nassau vorkommenden Blei-Salze. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 269–274.

—— **9.** Ueber die geognostische Zusammensetzung der Umgegend von Wiesbaden. [1849.] Nassau, Jahrbücher, VI., 1850, pp. 1–27.

—— **10.** Mineralogische Notizen. Nassau, Jahrbücher, VI., 1850, pp. 37–42; VII., 1851 (*Abth.* 2 u. 3), pp. 257–268; VIII., 1852 (*Abth.* 2), pp. 119–123; IX., 1853 (*Abth.* 2), pp. 40–41.

—— **11.** Carminspath, ein neues Mineral aus der Ordnung der Arseniate. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 391–392.

—— **12.** Ueber einige Mineralien aus dem Gebiete der Nassauischen Diabase. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 150–160.

Sandberger, *Fridolin.* **13.** Vorläufige Bemerkungen über einige Nassauische crystallisirte Hüttenproducte. Nassau, Jahrbücher, VII., 1851 (*Abth.* 2 u. 3), pp. 131–138.

—— **14.** Ueber das Vorkommen des Smaragdochalcits im Herzogthum Nassau. Nassau, Jahrbücher, VII., 1851 (*Abth.* 2 u. 3), pp. 139–141; Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 133–135.

—— **15.** Helminthia echioïdes. Nassau, Jahrbücher, VII., 1851 (*Abth.* 2 u. 3), p. 240.

—— **16.** Beiträge zur Kenntniss der Mollusken des oberen Lahn- und des Dillgebietes. Nassau, Jahrbücher, VII., 1851 (*Abth.* 2 u. 3), pp. 276–285.

—— **17.** Beiträge zur Kenntniss des Augits und der Hornblende. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 453–458.

—— **18.** Cyanstickstofftitan aus Nassau. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, p. 596.

—— **19.** Ueber die Analogieen der fossilen Land- und Süsswasserfauna des Mainzer Beckens mit der lebenden der Mittelmeerländer. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 155–158.

—— **20.** Ueber einige paläontozoische Versteinerungen des Cap-Landes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 580–585.

—— **21.** Ueber die geognostische Zusammensetzung der Umgegend von Weilburg. Nassau, Jahrbücher, VIII., 1852 (*Abth.* 2), pp. 1–48.

—— **22.** Die Land- und Süsswasserfauna des Mainzer Beckens. Nassau, Jahrbücher, VIII., 1852 (*Abth.* 2), p. 144.

—— **23.** Conchyliologische Nachträge. [1851–52.] Nassau, Jahrbücher, VIII., 1852 (*Abth.* 2), pp. 163–166.

—— **24.** Bleislasur (Linarit) aus Nassau. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 302–304.

—— **25.** Ueber das Vorkommen des himmelblauen Barytspathes zu Naurod. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852 (*Heft* 4), pp. 26–30.

—— **26.** Ueber spitze Rhomboeder des Manganspaths und Eisenspaths. Nassau, Jahrbücher, IX., 1853 (*Abth.* 2), pp. 46–48.

—— **27.** Ueber das Vorkommen des Manganspaths in Nassau. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 491–493.

—— **28.** Ueber das Vorkommen des Marmors im Herzogthume Nassau. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 58–61.

—— **29.** Eisenblau als neueste Bildung in Nassau. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 494–495.

—— **30.** Ueber Anoplotheca, eine neue Brachiopoden-Gattung. Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 5–8.

—— **31.** Untersuchungen über den inneren Bau einiger Rheinischen Brachiopoden. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 102–108.

Sandberger, *Fridolin.* **32.** Beiträge zur Kenntniss des Mainzer Tertiär Gebirges. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 533–536.

—— **33.** Analysen des Beudantit. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 285–287.

—— **34.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Jurassischen Schichten des Baden'schen Oberlandes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 129–135.

—— **35.** Ueber den Beudantit und seine Modificationen. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 611–619.

—— **36.** Ueber den Carminspath. Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 345–346.

—— **37.** Ueber das Antimonkupfernickel, ein neues crystallisirtes Hüttenproduct. Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 526–528.

—— **38.** Brochantit aus Nassau. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 614–617.

—— **39.** Die Bohrung auf kohlensäure-haltiges Soolwasser zu Soden im Herzogthum Nassau. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 46–50.

—— **40.** Ueber die offiziellen geologischen Aufnahmen Baden'scher Bäder. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 129–152.

—— **41.** Sur l' âge des couches tertiaires du bassin de Mayence. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 153–156.

—— **42.** On upper eocene fossils from the Isle of Wight. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 330–331.

—— **43.** Das Sombrero-Phosphat, ein metamorphosirtes Gestein der neuesten Zeit. Würzburg, Naturw. Zeitschr. IV., 1863, pp. 152–154.

Sandberger, *Fridolin,* und *C. Wilhelm* **Gümbel.** Das Alter der Tertiärgebilde in der obern Donau-Hochebene am Nordrande der Ostalpen. Wien, Sitz. Ber. XXX., 1858, pp. 212–225.

Sandberger, *Fridolin* und *Guido.* Ueber das Vorkommen von Versteinerungen im Rotheisenstein von Weilburg an der Lahn. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 775–782.

Sandberger, *Guido.* Strygocephalen-Kalk von Weilburg; Aufzählung seiner Versteinerungen; neues Genus ungewundener Goniatiten im Thonschiefer Wissenbachs. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 238–241.

—— **2.** Paläontologische Verhältnisse der älteren Formationen Nassaus. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 154–160.

—— **3.** Ueber die Grauwacke bei Weilburg, ihre Schichten, Versteinerungen. Alter Schaalstein; kugeliges Anfangs-Glied der Goniatiten, Cyathocrinites pinnatus. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 226–229.

Sandberger, *Guido.* **4.** Vorläufige Uebersicht über die eigenthümlichen bei Villmar an der Lahn auftretenden jüngeren Kalk-Schichten der älteren (sog. Uebergangs-) Formation, besonders nach ihren organischen Einschlüssen, und Beschreibung ihrer wesentlichsten neuen Arten; nebst einem Vorwort über Namengebung in der Naturbeschreibung überhaupt und in der Paläontologie insbesondere. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 378–402.

—— **5.** Weilburger Kalkformation, ihre Fossil-Reste und deren Synonyme. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, p. 595.

—— **6.** Die Flossenfüssler oder Pteropoda der ersten Erdbildungs-Epoche, Conularia und Coleoprion. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 8–25.

—— **7.** Ueber die Grauwacken-Versteinerungen der Gegend von Coblenz. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1847, pp. 101–104.

—— **8.** Eine neue Polypen-Gattung Sycidium aus der Eifel. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 670–672.

—— **9.** Sycidium, Feigenpolyp, eine neue Gattung aus der Eifel. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 264–265.

—— **10.** Ueber Goniatiten; und insbesondere über die Varietäten-Reihe des Goniatites retrorsus, *Von Buch.* Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 536–554.

—— **11.** Kurzer Bericht über Guido und Fridolin Sandberger's systematische Beschreibung und Abbildung der Versteinerungen des Rheinischen Schichtensystems in Nassau. Mit einer kurzgefassten Geognosie dieses Gebietes und mit steter Berücksichtigung analoger Schichten anderer Länder. Nassau, Jahrbücher, VII., 1851 (*Abth.* 2 u. 3), pp. 207–212.

—— **12.** Beobachtungen über mehrere schwierigere Puncte der Organisation der Goniatiten. Nassau, Jahrbücher, VII., 1851 (*Abth.* 2 u. 3), pp. 292–304.

—— **13.** Ueber Wesen und Bedeutung der Paläontologie. Deutsch. Versamml. Naturf. Bericht, 1852, pp. 26–32.

—— **14.** Einige abnorme Blüthenbildungen häufiger Pflanzenarten in den Jahren 1851 und 1852 beobachtet. Nassau, Jahrbücher, VIII., 1852 (*Abth.* 2), pp. 200–204.

—— **15.** Neues Messinstrument für directe Verticalmessungen von Vertiefungen und Erhöhungen kleinerer besonders naturhistorischer Gegenstände. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 97–99.

—— **16.** Ueber Clymenien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 513–523.

—— **17.** Clymeniarum et Goniatitum natura notæque primariæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVI., 1853 (*pte.* 2), pp. 299–315.

Sandberger, *Guido.* **18.** Einige Beobachtungen über Clymenien, mit besonderer Rücksicht auf die Westphälischen Arten, und Nachweis über die Quotienten, welche das Windungsgesetz der einzelnen hier beschriebenen Clymenien-Arten ausdrückt. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1853, pp. 171–216.

—— **19.** Das Leptometer, Messinstrument für sehr kleine Natur- und Kunsterzeugnisse. Nassau, Jahrbücher, X., 1855, pp. 83–85.

—— **20.** Clymenia subnautilina (nova species), die erste und bis jetzt einzige Art aus Nassau. Nassau, Jahrbücher, X., 1855, pp. 127–136.

—— **21.** Zwei naturwissenschaftliche Mittheilungen. 1. Kanten-Messung von Crystallen mittelst des geognostischen Compasses. 2. Das Leptometer. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 462–465.

—— **22.** Beitrag zur vergleichenden Naturgeschichte lebender und vorweltlicher polythalamer Cephalopoden. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 184–197.

—— **23.** Entomologische Notiz. Eine Varietät von Papilio Podalirius, *Linné* (Segelvogel). Nassau, Jahrbücher, XI., 1856, p. 97.

—— **24.** Verzeichniss der bisher bestimmten Hautpilze des Herzogthums Nassau. Nassau, Jahrbücher, XI., 1856, pp. 104–113.

—— **25.** Geognostische Skizze des Amtes Reichelsheim. Nassau, Jahrbücher, XI., 1856, pp. 114–126.

—— **26.** Paläontologisch-geognostische Kleinigkeiten aus den Rheinlanden. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1856, pp. 293–299.

—— **27.** Vergleichender Beitrag zur Fauna der warmblütigen Wirbelthiere des Mittelrheins. (Die Säugethiere und Vögel des Herzogthums Nassau.) Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1857, pp. 69–106.

—— **28.** Mineralogische Notizen. Neue Folge (1854–57). Nassau, Jahrbücher, XII., 1857, pp. 396–397.

—— **29.** Geognostisch-paläontologische Notizen. Nassau, Jahrbücher, XII., 1857, pp. 402–404.

—— **30.** Paläontologische Kleinigkeiten aus den Rheinlanden. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1857, pp. 140–142.

—— **31.** Uber die Spiralen von Ammonites Amaltheus, Ammonites Gaytani, und Goniatites intumescens. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, pp. 446–449.

—— **32.** De denominatione sive nomenclatura disciplinarum diversarum Historiæ Naturalis. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXI., 1858, pp. 321–324.

—— **33.** Einige conchyliologische Beobachtungen. [1857.] Müller, Archiv, 1858, pp. 85–89.

Sandberger, *Guido.* **34.** Kurze Betrachtungen über Sipho und Siphonadulte, so wie über Eizelle und andere äussere und innere Merkmale der Schale des gemeinen Schiffsbootes (Nautilus Pompilius, *Linn.*), nebst einigen Vergleichungen mit analogen Stücken der Gattungen Clymenia, Goniatites und Ammonites. Oberhess. Gesell. Ber. 1859, pp. 75–80.

—— **35.** Geognostisch-paläontologische Kleinigkeiten aus den Rheinlanden. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1859, pp. 78–86.

—— **36.** Einige Bemerkungen über den Nautilus umbilicatus, *Chemnitz*, genabeltes Schiffsboot, (lebende Art von den Molukken). Wien, Sitz. Ber. XXXVII., 1859, pp. 286–288.

—— **37.** Versuch, das geologische Alter einer Therme, derjenigen von "Wiesbaden," zu bestimmen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 567–572.

Sande, *J. B. van den.* On the efflorescence and decomposition of Glass Tubes. (*Transl.*) Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 306–307.

Sande La Coste, *C. M. van der.* Bijdrage tot de Bryologie van Nederland. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XI., 1844, pp. 165–177.

—— **2.** Novæ species Hepaticarum ex insula Java, a Dr. F. Junghuhn detectæ. Nederl. Kruidk. Arch. III., 1850–54, pp. 415–424, 521–530; (*continued in*) Batavia, Nat. Tijdschr. X., 1856, pp. 393–398.

—— **3.** Over eene studie der Javaansche Hepaticæ. Amsterdam, Verslag. Akad. IV., 1856, pp. 202–207.

—— **4.** Synopsis hepaticarum Javanicarum, adjectis quibusdam speciebus hepaticarum novis extra-Javanicis. Amsterdam, Verhandl. V., 1857.

—— **5.** Eenige cryptogamische planten uit de omstreken van Amsterdam. Nederl. Kruidk. Arch. V., 1860 (1ste *Stk.*), pp. 108–134.

Sande La Coste, *C. M. van der*, en *W. F. R.* **Suringar.** Phanerogamen en vaatkryptogamen, in het oostelijk en zuidelijk deel van Drenthe waargenommen. Nederl. Kruidk. Arch. V., 1861 (2de *Stk.*), pp. 242–261.

—— —— **2.** Nieuw beschrevene en voor onze Flora nieuwe zoetwater-wieren, verzameld in Drenthe, 9–20 Julij 1859. Nederl. Kruidk. Arch. V., 1861 (2de *Stk.*), pp. 262–295.

Sandeman, *P.* On tables of Rain registered at Georgetown, Demerara. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 52–54.

Sander, *G. C. H.* Neue Art die Wandflechte einzusammeln und daraus auf eine sehr leichte Art ein hellgrünes reines Pulver darzustellen. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXV., 1816 (*St.* 2), pp. 235–238.

Sander, *G. C. H.* **2.** Neue Versuche mit der Wandflechte (Lichen parietinus, Parmelia parietina). Kastner, Archiv Naturl. VIII., 1826, pp. 431–435.

—— **3.** Ueber die Elementarbeschaffenheit der Sonnen. Oken, Isis, 1836, col. 829–831.

—— **4.** Ueber die Krankheiten, welche ihren Ursprung einem faulenden Wasser verdanken. Hannöverische Annalen, III., 1838, pp. 220–254.

Sander, *K.* Resultate der geognostisch-montanistischen Bereisung eines Theiles des Kreises Oberinnthal. Innsbruck, Ber. Geogn. Mont. Verein. III., 1841, pp. 3–16; IV., 1842, pp. 27–46.

Sander, *Th.* Chemische Untersuchung eines Silberkupferglanzes von Rudelstadt in Schlesien. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 313–315.

Sanders, *Gilbert.* On the fructification of the genus Desmarestia. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. I., 1849–55, pp. 34–36; Nat. Hist. Review, I., 1854, pp. 79–81.

—— **2.** On some properties of solid figures revolving on axes in supports fixed at the surface level of fluids. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 338–345.

—— **3.** On an improved method of maintaining the just water-level in gas-meters and steam-boilers. Dublin, Roy. Soc. Journ. I., 1856–57, pp. 32–40.

Sanders, *J. Milton.* A new double salt—the iodo-cyanide of potassium. [1859.] Photogr. Soc. Journ. VI., 1860, pp. 63–64.

Sanders, *John.* Beobachtungen über die Ramm-Maschine; nebst Bemerkungen von K. R. Bornemann. Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 189–197.

Sanders, *William.* On a raised sea-beach at Woodspringhill, near Bristol. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 102–103.

—— **2.** On sections of the railway between Bristol and Bath. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), p. 67.

—— **3.** On railway-sections made on the line of the Great Western Railway between Bristol and Taunton. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 59–61.

—— **4.** On the age of Saurians named Thecodontosaurus and Palæosaurus. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 65–67.

Sanders, *William R.* On the structure of the Spleen. Goodsir, Ann. Anat. Phys. 1850–53, pp. 49–104.

Sanderson, *John.* Memoranda of a trip into the Orange River (Sovereignty) Free State, and the country of the Transvaal Boers, 1851–52. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 233–255.

Sanderson, *John.* **2.** Notes to accompany sketch-maps of the Zulu and Amatonga countries, and of the country between Aliwal (North) and Natal. Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 335–339.

Sanderson, *John Scott Burdon.* On the embryogeny of Hippuris vulgaris. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 259–265; Edinb. Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 51–57.

—— **2.** On the supposed relation of the spleen to the origin of the coloured blood-corpuscle in the adult. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 134–135.

—— **3.** On the metamorphosis of the coloured blood-corpuscles and their contents in extravasated and stagnant blood. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XIII., 1851, pp. 216–229, 521–532.

—— **4.** Note on the supposed Antheridia of Rhamnus. Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 141–144.

—— **5.** Malformation of the heart. Pathol. Soc. Trans. X., 1858–59, pp. 89–90.

Sandford, *W.* A remarkable structure and appearance of the external organs of generation in a calf. London, Med. Phys. Journ. II., 1799, pp. 305–308.

Sandie, *John Gray,* and *George* **Padley.** On Entozoa found in the lungs of a sheep. Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 102–104.

Sandifort, *G.* Ontleedkundige beschrijving en aanmerkingen over twee hoofdelooze misgeboorten. Amsterdam, Verhand. V., 1820, pp. 151–188; Amsterdam, Geneeskund. Verhand. III., 1825.

—— **2.** Ontleedkundige beschrijving van twee hersenlooze misgeboorten. Amsterdam, Geneeskund. Verhand. I., 1823; Amsterdam, Verhand. VI., 1823, pp. 251–271.

—— **3.** Ontleding der spieren van de onderkaak bij eene Felis pardus, *Linn.* Amsterdam, Verhand. VII., 1825, pp. 261–280; Amsterdam, Geneeskund. Verhand. IV., 1826.

—— **4.** Over de vorming en ontwikkeling der Horens van zogende dieren in het algemeen, en van die der hertenbeesten in het bijzonder. Amsterdam, N. Verhand. II., 1829, pp. 67–106.

—— **5.** Bijdragen tot de ontleedkundige kennis der walvisschen (Cetacea). Amsterdam, N. Verhand. III., 1831, pp. 223–270.

—— **6.** Beschrijving der onderkaak van een olifant, welks gedaante van den gewonen vorm afwijkt. Amsterdam, N. Verhand. IV., 1833, pp. 57–70.

Sandifort, *G.* **7.** Beschrijving van het werktuig tot vorming van het geluid bij de Simia seniculus. Amsterdam, N. Verhand. V., 1836, pp. 1–24.

—— **8.** Ontleedkundige beschrijving van eene in vele deelen misvormde vrucht van zeven maanden. Amsterdam, N. Verhand. VII., 1838, pp. 147–162.

—— **9.** Ontleedkundige beschouwing van een volwassen Orang-Oetan (S. Satyrus, *Linn.*) van het mannelijk geslacht. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*), pp. 29–56.

—— **10.** Beschouwing van eenige zeldzaam voorkomende misvormingen aan het hoofd van viervoetige dieren. Amsterdam, N. Verhand. VIII., 1840, pp. 155–181.

Sandmann, *F.* Chemisch-mineralogische Untersuchung einiger Fahlerze und eines manganhaltigen Bleiglanzes. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 364–372.

Sandras, ——. Mémoire sur la dissolution chimique de l'estomac après la mort. Trans. Méd. II., 1830, pp. 27–39.

Sandras, ——, et **Bouchardat.** Recherches sur la digestion. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 680–682; Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 478–492; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 225–241; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 427-428; XXVII., 1842, pp. 465–482.

—— —— **2.** Recherches sur la digestion et l'assimilation des corps gras, suivies de quelques considérations sur le rôle de la bile et de l'appareil chylifère. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 296–300; Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 169–174.

—— —— **3.** De la digestion des matières féculentes et sucrées, et du rôle que ces matières jouent dans la nutrition. Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 232–234.

—— —— **4.** Des fonctions du pancréas et de son influence dans la digestion des féculents. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1085–1091.

—— —— **5.** Influence remarquable de l'alcool sur la respiration. Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 121–122.

—— —— **6.** De la digestion des boissons alcooliques et de leur rôle dans la nutrition. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 98–99; Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 448–457; Archiv. Gén. de Méd. 1846 (*Vol. suppl.*), pp. 233–244; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 53–54; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 175–182.

—— —— **7.** Expériences sur les fonctions des nerfs pneumogastriques. Revue Méd. Franç. et Étr. I., 1847, pp. 159–180.

Sandras, ——, *Adolphe* **Chatin.** Sur un sang blanc. Journ. Chimie Méd. V., 1849, pp. 305–311; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 427–431.

Sandri, *Giulio.* Sulla vera causa del carolo del riso e sui mezzi di riparare a questo disastro. Verona, Mem. Accad. Agric. XV., 1834, pp. 147–198.

—— **2.** Sulle macchie nella foglia dei gelsi. Verona, Mem. Accad. Agric. XX., 1842, pp. 271–281; XXII., 1848, pp. 279–308.

—— **3.** Dilucidazione di alcuni punti concernenti la golpe del frumento. Venezia, Atti, III., 1844, pp. 49–62.

—— **4.** Cenno sulla disposizione ai mali contagiosi. [1844.] Venezia, Mem. Ist. Veneto, II., 1845, pp. 227–235.

—— **5.** In quale stato entrino e si mantengano i germi contagiosi nell' essere organizzato. Venezia, Mem. Ist. Veneto, II., 1845, pp. 293–299.

—— **6.** Sulla golpe del frumento. Verona, Mem. Accad. Agric. XXI., 1846, pp. 229–270.

—— **7.** Sulla fersa del gelso o in generale sulla produzione degli esseri che vivono in altri viventi. Verona, Mem. Accad. Agric. XXIII., 1849, pp. 257–273.

—— **8.** Come ridurre lo studio de' contagi a scienza reale. [1848.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXIV., 1850, pp. 223–250.

—— **9.** Se certi viventi producano certi mali o ne siano prodotti. Venezia, Atti, II., 1851, pp. 5–11.

—— **10.** Sulla generazione spontanea. Verona, Mem. Accad. Agric. XXVIII., 1851, pp. 135–157.

—— **11.** Sulla insussistenza della generazione spontanea. [1850.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXV., 1852, pp. 259–314.

—— **12.** Sulla inoculazione de' morbi in generale, ed in particolare su quella proposta per la polmonea bovina. [1853.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXV., 1852, pp. 168–186.

—— **13.** Sulla idea generale di contagio. [1846.] Venezia, Mem. Ist. Veneto, IV., 1852, pp. 419–433.

—— **14.** Contro alcune ragioni addotte recentemente in favore della generazione spontanea. Venezia, Atti, V., 1854, pp. 43–48.

—— **15.** Sulla natura e origine de' contagi. [1858.] Venezia, Mem. Ist. Veneto, VII., 1857, pp. 501–541.

—— **16.** Sulla condizione meteorologica del Veronese. Venezia, Atti, 1857–58, pp. 361–370, 445–471, 663–697.

—— **17.** Intorno al morbo del gelso, comunemente appellato "falchetto." Verona, Mem. Accad. Agric. XXXIX., 1861, pp. 215–271.

—— **18.** Intorno al miasma. Venezia, Atti, VII., 1861–62, pp. 207–224, 279–307.

Sands, *Austin L.* An account of a horn, six and three quarter inches in length, developed upon the head of a woman. New York, Journ. Med. VII., 1851, pp. 345–346.

Sandt, ——. Bestimmung der Polhöhe von Riga, aus 50 Zenithhöhen des Polarsterns bei seiner obern Culmination in der Nacht vom 16 zum 17 Sept. 1808. [1809.] Bode, Astron. Jahrb. 1812, pp. 188–192.

Sandwith, *Humphry.* Notice of the habits of the Aye Aye of Madagascar (Chiromys Madagascariensis). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 111–115 ; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1858, pp. 377–381 ; Linn. Soc. Journ. IV., 1860 (*Zool.*), pp. 28–30 ; Mauritius, Roy. Soc. Trans. I., 1860, pp. 282–288.

Sanford, *Ed.* An account of depositions of calcareous tufa at Mitteningo, Madison County, N. Y. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 354–356.

Sanford, *Leonard J.* The Gorilla. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 48–64.

Sanford, *S. N.* On some points in the history of Gordius. Amer. Assoc. Proc. 1853, p. 250.

Sanford, *W. A.* Notice of Embletonia pallida, of a new Hydrozoon, and a new Infusorium. Somerset, Archæol. Soc. Proc. X., 1860, pp. 152–154.

Sang, *Edward.* On a property possessed in common by the primitives and derivatives of the product of two monome functions. Phil. Mag. VI., 1829, pp. 262–267.

—— **2.** Observations on the theory of capillary action given in the supplement to the *Encyclopædia Britannica.* Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 280–283.

—— **3.** On the adaptation of the Fly-wheel and Pulley of the Turning-Lathe to a given length of band. Edinb. New Phil. Journ. X., 1831, pp. 239–251.

—— **4.** Analyses of the vibration of wires. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 308–319.

—— **5.** A new solution of that case of spherical trigonometry, in which it is proposed from two sides and their contained angle to determine the third side. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 311–314.

—— **6.** On the advantages of a short arc of vibration for the Clock Pendulum. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 137–141 ; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 17–18.

—— **7.** A few remarks on the relation which subsists between a machine and its model. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 145–155; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 1–10 ; Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 264–272.

Sang, *Edward.* **8.** (*a.*) Meteorological observations made at Edinburgh during the great Solar Eclipse of July 17, 1833. (*b.*) A method of freeing the determination of the latitude of an observatory, and of the declination of a star, from the consideration of atmospheric refraction. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 326–330.

—— **9.** Essays on the Progress of the Useful Arts. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 321–330 ; XVIII., 1835, pp. 167–174.

—— **10.** On the manner in which friction affects the motions of Time-keepers. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 129–142.

—— **11.** Observations made with Leslie's Photometer during the annular eclipse. Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 134–135.

—— **12.** Account of an improvement in the construction of Wollaston's Goniometer. Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 213–220.

—— **13.** On the progress of exactitude in the manufacture of machines. Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 262–268.

—— **14.** Remarks on some prevailing misconceptions concerning the action of machines. Edinb. New Phil. Journ. XXV., 1838, pp. 70–80 ; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 215–224.

—— **15.** Notice of a Dioptric Light erected at Kirkcaldy Harbour, with a description of the apparatus for cutting the annular lens to the true optical figure. Edinb. New Phil. Journ, XXV., 1838, pp. 249–254.

—— **16.** Notice of an erroneous method of using the Theodolite, with a strict analysis of the effects of various arrangements of Readers. Edinb. New Phil. Journ. XXVI., 1839, pp. 173–182 ; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 264–272.

—— **17.** On a method of obtaining the greatest possible degree of exactitude from the data of a survey. Edinb. New Phil. Journ. XXVI., 1839, pp. 327–344 ; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 287–303.

—— **18.** On the rapidity of motion in railway cars which is consistent with safety. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 197–198.

—— **19.** Essay on the construction of oblique arches. [1838.] Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 301–319 ; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 420–437.

—— **20.** On the construction of circular towers. Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 245–258 ; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 476–488.

—— **21.** On the effect of the curvature of railways. Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 334–336 ; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 489–491.

Sang, *Edward.* **22.** On an erroneous deduction drawn by the late Capt. H. Kater from his experiment on the flexure of thin bars. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 321–326.

—— **23.** On the proper form for a convertible pendulum. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 34–38.

—— **24.** Essays on Life Assurance. 1. On the Law of Mortality in England and Wales, as deduced from the first Annual Return by the Registrar General. 2. On the error of the Bonus System. 3. On what constitutes the profits of a Mutual Assurance Society, and on the only equitable method of distributing these among the members. 4. On the money values deduced from the various Bills of Mortality. Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 339–348, 349–359, 360–393, 394–397.

—— **25.** On a method of registering the force actually transmitted through a driving-belt. Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 261–263.

—— **26.** Account of observations on the Solar Eclipse of 28th July 1851 made at Sebastopol. Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 103–111 ; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 61–68.

—— **27.** Note on the method of computing the Moon's parallax. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 168–170.

—— **28.** Remarks on the Gyroscope, in relation to his "Suggestion of a new experiment which would demonstrate the rotation of the Earth." Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 413–419.

—— **29.** Theory of linear vibration. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1857, pp. 259–267 ; VII., pp. 237–252 ; VIII., pp. 41–50, 193–203 ; IX., pp. 82–102.

—— **30.** On an inaccuracy (having its greatest value about 1″) in the usual method of computing the Moon's parallax. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 292–293.

—— **31.** On the accuracy attainable by means of multiplied observations. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 319–324.

—— **32.** On the deflection of the plummet due to solar and lunar attraction. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 89–94.

—— **33.** On the exhibition of both roots of a quadratic equation by one series of converging fractions. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 70–73.

—— **34.** Notice of certain remarkable laws connected with the oscillations of flexible pendulums. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 255–257.

Sang, *Edward.* **35.** On the utmost horizontal distance which can be spanned by a chain of a given material. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, p. 292.

—— **36.** Notice of an expeditious method (believed to be new) for computing the time of descent in a circular arc. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 419–420.

—— **37.** Notice of the Catadioptric Altitude and Azimuth Circle. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 528–532.

—— **38.** On the determination of the form of a ship's hull by means of an analytic expression. [1861.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, VI., 1864, pp. 79–85, 247–253.

—— **39.** On the nature and management of the Sefinet equation for determining the form of a ship's hull. [1863.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, VI., 1864, pp. 253–266.

Sang, *John.* On a systematic method of measuring surface and solidity. [1836.] Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 231–248 ; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 117–132.

—— **2.** On a convenient arrangement in orthographic projection. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 382–386.

—— **3.** Description of an improved apparatus for levelling small theodolites. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 182–183.

Sangalli, *Giacomo.* Storia di due casi di cisticerchi del cervello nell' uomo. Omodei, Ann. Univ. CXLII., 1852, pp. 449–469.

—— **2.** Del modo con i quale nel corpo umano presentansi i cisticerchi, e della loro genesi. Omodei, Ann. Univ. CLXIII., 1858, pp. 259–276.

—— **3.** Dei corpi amilacei nell' organismo umano. Omodei, Ann. Univ. CLXIV., 1858, pp. 36–41.

—— **4.** Sul modo di formarsi del tessuto cartilagineo morboso. Omodei, Ann. Univ. CLXIV., 1858, pp. 41–44.

—— **5.** Ciste adiposa dell' ovajo sinistro la quale produsse nel suo interno tessuto adiposo, peli coi bulbi di essi, glandule sebacee, un dente incisivo e un follicolo di un altro. Omodei, Ann. Univ. CLXIX., 1859, pp. 5–65.

Sangiorgio, ——. Bemerkungen über die Zubereitung des süssen Salpetergeistes. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. III., 1796 (*St.* 2), pp. 299–305.

—— **2.** Von den Resultaten die man bei der Zerlegung des Salmiaks erhält. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. III., 1796 (*St.* 2), pp. 305–312.

—— **3.** Von der Zubereitung des Vitriol-äthers. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. IV., 1797, pp. 169–191.

San Giovanni, ——. Ueber die Reproduction des Regenwurms. (*Transl.*) Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 230–231.

—— **2.** Description d'un système particulier d'organes appartenant aux Mollusques céphalopodes. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 308–315; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 296–298.

—— **3.** Des divers ordres de couleurs des globules cromophores chez plusieurs Mollusques céphalopodes; description de quelques espèces nouvelles, et particulièrement de l'Argonaute. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 315–331.

San Giovanni, ——, **Folinea,** e **Petagna.** Rapporto fatto dalla commissione incaricata per l' esame di una capra creduta ermafrodita. Napoli, Atti Ist. Incorr. IV., 1822, pp. 400–405.

Sangro, *Giuseppe.* Nuova soluzione del noto problema sul cilindroide Wallisiano. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 83–204.

—— **2.** Soluzione geometrica di un problema della geometria di sito. Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825, pp. 41–44.

—— **3.** Nuova soluzione geometrica di un problema del 1° libro delle "inclinazioni" di Apollonio Pergeo. Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825, pp. 45–50.

Sanguinetti, *Pietro.* Centuriæ tres Prodromo Floræ Romanæ addendæ. Giorn. Arcad. LXIX., 1836, pp. 296–310.

—— **2.** Sulla risorgente malattia delle uve. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 141–144, 307–313.

—— **3.** Floræ Romanæ Prodromus, exhibens plantas circa Romam, in Cisapenninis Pontificiæ ditionis provinciis, et in Piceno sponte venientes. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 477–524, 542–598; VI., pp. 135–183, 417–465; X., pp. 106–121, 165–180, 249–264, 353–368, 379–386, 422–429; XI., pp. 29–36, 83–90, 148–155, 189–196, 245–252, 283–298, 347–354; XII., pp. 119–142, 181–204; XV., 1861–62, pp. 25–41, 88–104, 183–200, 211–234, 281–313, 357–382, 427–442.

Sanio, *Carl.* Beitrag zur Kenntniss der Entwickelung der Sporen von Equisetum palustre. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 177–185, 193–200.

—— **2.** Vorkommen des Kalkspaths in der Rinde vieler holzartiger Dicotylen. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 53–56.

—— **3.** Ueber die in der Rinde dicotyler Holzgewächse vorkommenden crystallinischen Niederschläge und deren anatomische Verbreitung. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 252–272.

—— **4.** Kurze Notiz über formlose Stärke. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 420–423.

Sanio, *Carl.* **5.** Einige weitere Bemerkungen über die Sporen-Entwickelung bei den Equiseten. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 657–671.

—— **6.** Untersuchungen über diejenigen Zellen des dicotylen Holzkörpers, welche ausser den Markstrahlen, im Winter assimilirte Stoffe führen. Linnæa, XXIX., 1857–58, pp. 111–168.

—— **7.** Florula Lyccensis. Linnæa, XXIX., 1857–58, pp. 169–264.

—— **8.** Untersuchungen über die Epidermis und die Spaltöffnungen der Equisetaceen. Linnæa, XXIX., 1857–58, pp. 385–416.

—— **9.** Einige Bemerkungen über den Bau des Holzes. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 193–198, 201–204, 209–217.

—— **10.** Vergleichende Untersuchungen über den Bau und die Entwickelung des Korkes. Pringsheim, Botanik, II., 1860, pp. 39–108.

—— **11.** Einige Bemerkungen über den Gerbstoff und seine Verbreitung bei den Holzpflanzen. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 17–23.

—— **12.** Vergleichende Untersuchungen über die Elementarorgane des Holzkörpers. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 85–91, 93–98, 101–111, 113–118, 121–128.

—— **13.** Vergleichende Untersuchungen über die Zusammensetzung des Holzkörpers. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 357–363, 369–375, 377–385, 389–399, 401–412.

Sanio, *Joan. Theoph.* De functionum ellipticarum multiplicatione et transformatione, quæ ad numerum parem pertinent, commentatio. Crelle, Journ. XIV., 1835, pp. 1–50.

Sankey, *R. H.* On the geology of some parts of Central India. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 55–56.

Sankey, *W. H. O.* On a mode of taking the specific gravity of healthy and diseased brains. Pathol. Soc. Trans. V., 1853–54, pp. 31–34.

—— **2.** On the specific gravity of the brain. Brit. For. Med. Chir. Rev. XI., 1853, pp. 240–257.

Sankey, *W. S.* Theory of the action of caloric in producing the expansion of fluids and solids, with a formula for the modulus of gravity. Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 17–26.

San-Martino, *A.* Discussione sopra due teoremi rimarchevoli d'analisi. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 353–357.

San-Martino, *Giambatista da.* *See* **Giovambatista da S. Martino.**

San Martino della Motte. *See* **Saint Martin.**

Sanno Solaro, *P. J. M.* Della grandine. (*Transl.*) Nuovo Cimento, XVII., 1863, p. 26.

Sanno Solaro, *P. J. M.* **2.** Imitation de la grêle et nouvelle théorie de ce météore. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 825–828.

—— **3.** Action électrique des rayons solaires. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1207–1210.

Sanquirico y Ayesa, *C. de.* Memoria sobre el Pichincha, volcan de la América meridional. Madrid, Revista, XII., 1862, pp. 238-252.

San Reale. *See* **Saint Réal.**

San Roberto, (*Conte*) *Paolo di.* Del moto de' projetti ne' mezzi resistenti. [1854.] Torino, Mem. Accad. XVI., 1857, pp. 107–210.

—— **2.** On the analysis of carbon employed in the manufacture of gunpowder. (*Transl.*) Chemical News, II., 1860, p. 277.

—— **3.** Teorema sulla similitudine delle trajettorie, descritte dai projetti ne' mezzi resistenti ; applicazioni al tiro delle armi da fuoco. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 281–298.

—— **4.** Théorie du compresseur à colonne d'eau de MM. Sommeiller, Grattoni, et Grandis, et applications au compresseur qui fonctionne au percement des Alpes Cottiennes. Annal. des Mines, III., 1863, pp. 281–336 ; Der Civilingenieur, IX., 1863, col. 369–398.

Sanseverino, *Faustino.* Sugli studi geografici e corografici in Lombardio nell' anno 1844. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1845, pp. 216–232.

Sansom, *Thomas.* On the structure and character of the Mosses. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. V., 1849, pp. 126–133.

—— **2.** On the characters employed by botanists in the determination of species. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. VI., 1849–51, pp. 107–112.

—— **3.** On the illumination of the Diatomaceæ when viewed under the microscope. Lancashire, Trans. Hist. Soc. VII., 1855, pp. 173–177.

—— **4.** On a fungoid disease affecting the Pear-tree. Lancashire, Trans. Hist. Soc. VIII., 1856, pp. 193-199.

Sansom, *Thomas*, and *J. T.* **Towson.** On the solar eclipse of 15th March 1858, as seen near Oxford. Lancashire, Trans. Hist. Soc. X., 1858, pp. 233–238.

Sanson, *A.* Sur la formation du sucre dans l'économie animale. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 343–352.

—— **2.** De l'origine du sucre dans l'économie animale. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 244–275.

—— **3.** De l'épuisement du sol par la culture du Sorgho. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. VI., 1859, pp. 342–343.

—— **4.** Sur l'existence de la matière glycogène dans tous les organes des herbivores, et sur l'influence de l'alimentation sur la production de cette substance. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 104–107.

Sanson, *A.* **5.** Sur les unions consanguines chez les animaux domestiques. Paris, Anthropol. Soc. Bull. III., 1862, pp. 254–264.

—— **6.** Note sur la consanguinité. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 121–125 ; Revue et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 270–276.

—— **7.** Sur l'influence des milieux. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 254–268.

Sanson, *Martial.* Études sur les matières colorantes du sang. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 420–431 ; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 271–277.

Santagata, *Antonio.* De aerolitis ad Renatium delapsis anno 1824. Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 44–54.

—— **2.** Iter ad montem Della Rocca. Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 371–381.

—— **3.** De nonnullis plantarum fructibus abnormibus. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 87–96.

—— **4.** De occultis aquis detegendis. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 421–434.

—— **5.** De araneis. Bologna, Nov. Comment. IV., 1840, pp. 53–64.

—— **6.** De Bombycibus nonnullisque ad eos pertinentibus. Bologna, Nov. Comment. IV., 1840, pp. 445–453.

—— **7.** De Hypophae Rhamnoide. Bologna, Nov. Comment. V., 1842, pp. 23–36.

—— **8.** De Hippophaes Rhamnoidis veneno, et Mespili Piracantæ natura sermo. Bologna, Nov. Comment. VII., 1844, pp. 491–498; Chemical Gazette, II., 1844, pp. 120–121.

—— **9.** De quibusdam cinerum differentiis. Bologna, Nov. Comment. VIII., 1846, pp. 165–172.

—— **10.** De bitumine sulphurifero. Bologna, Nov. Comment. VIII., 1846, pp. 543–552.

—— **11.** Boletus lucidus totalmente perforato da pianticelle erbacee. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 432–433.

—— **12.** Della pietra del Monte Armato. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1848, pp. 289–290.

—— **13.** De nonnullis plantis abnormibus et peculiari Paulli Veronensis pigmento. Bologna, Nov. Comment. X., 1849, pp. 337–348.

—— **14.** Iter ad montem Donato. Bologna, Mem. Accad. Sci. I., 1850, pp. 335–346.

—— **15.** De quibusdam vinorum vitiis horumque remediis et causis. [1850.] Bologna, Mem. Accad. Sci. II., 1850, pp. 479–486.

—— **16.** Della terra interposta fra i cristalli del gesso. [1854.] Bologna, Rendiconto, 1853–54, pp. 63–64 ; Bologna, Mem. Accad. Sci. VI., 1855, pp. 113–120.

—— **17.** Dei sali efflorescenti nelle argille di Bisano e di Paderno. Bologna, Rendiconto, 1854–55, pp. 70–72.

Santagata, *Antonio.* **18.** Sopra i ligniti del Bolognese. Bologna, Rendiconto, 1856–57, pp. 102–104.

Santagata, *Antonio* e *Domenico.* Analisi dei bitumi trovati nel terreno delle miniere di solfo in Perticara, e più particolarmente di un singolare bitume solido contenente solfo, e detto perciò solforifero. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 385–398 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 252–255.

—— —— **2.** Dei carboni e legni fossili del Bolognese. Bologna, Rendiconto, 1855–56, pp. 61–62 ; Bologna, Mem. Accad. Sci. VII., 1856, pp. 385–402.

Santagata, *Domenico.* Osservazioni sulla montagna Bolognese. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 48–75.

—— **2.** Osservazioni geologiche intorno alle rocce serpentinose del Bolognese ed al terreno che le contiene. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1838, pp. 81–104, 266–317.

—— **3.** Appendice ai discorsi intorno ai Serpentini del Bolognese, ed al terreno che li contiene. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1840, pp. 81–98, 190–199.

—— **4.** Della geologia agraria e della origine della Terra da Lavoro. Bologna, Mem. Soc. Agrar. II., 1845, pp. 313–335.

—— **5.** Dei gessi e della formazione dello zolfo in Perticara. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 358–381 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 45–47.

—— **6.** Degli studi chimici in Italia. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 163–171, 187–189, 198–203, 218–223, 225–235.

—— **7.** Delle metamorfosi del calcare compatto nel Bolognese. [1848.] Bologna, Mem. Accad. Sci. II., 1850, pp. 111–140.

—— **8.** Sulla origene delle argille scagliose. Bologna, Rendiconto, 1854–55, pp. 55–57 ; Bologna, Mem. Accad. Sci. VI., 1855, pp. 499–532 ; Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 224–225.

—— **9.** Di un monte di arkosia che si trova in Burzanella. Bologna, Rendiconto, 1856–57, pp. 55–58.

—— **10.** Studio geologico sul puddingo di Carpineta, e sopra la serra e la valle de' Frascari nel Bolognese. Bologna, Rendiconto, 1858–59, pp. 76–78.

—— **11.** Dei cristalli di gesso nelle argille Bolognesi. Bologna, Rendiconto, 1859–60, pp. 39–43 ; Bologna, Mem. Accad. Sci. IV., 1864, pp. 55–71.

—— **12.** Delle pietre dure del Bolognese. Bologna, Rendiconto, 1862–63, pp. 112–114.

Santamaria, *J. C.* Origine des peuples qui habitent le Sénégal Français. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1863, pp. 169–184.

Santarelli, *Michele.* Congetture intorno alla origine della cotenna del sangue. Giorn. Arcad. LVI., 1832, pp. 291–307.

—— **2.** Dell' inclinazione dell' asse della terra. Giorn. Arcad. LXXIX., 1839, pp. 9–24 ; LXXXIII., 1840, pp. 206–214.

—— **3.** Lettera intorno all' immagine solare rinvenuta nella esterna superficie del guscio di un uovo partorito da gallina in Chizzola li 8 Luglio 1842, poco dopo l'Ecclisse Solare di detto giorno. Metaxà, Ann. Med. Chir. IX., 1843, pp. 332–334.

Santarelli, *Michele,* e —— **Denti.** Lettere intorno a storie di fulminati. Giorn. Accad. XIV., 1859, pp. 34–39.

Santarem, (*le Vicomte de*). Sur les voyages d'Améric Vespuce en 1501–1503. Paris. Soc. Géogr. Bull. IV., 1835, pp. 221–231 ; VI., 1836, pp. 129–167 ; VII., 1837, pp. 65–101 ; VIII., 1837, pp. 145–186.

—— **2.** Mémoire sur les connaissances scientifiques de Jean de Castro, auteur de l' "Itinerarium Maris Rubri." Paris, Soc. Géogr. Bull. X., 1838, pp. 217–235.

—— **3.** De la priorité de la découverte faite par les Portugais des côtes occidentales de l'Afrique situées au-delà du cap Bajador. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1841, pp. 201–264.

—— **4.** Recherches sur la priorité de la découverte des pays situés sur la côte occidentale de l'Afrique, au delà du cap Bajador, et sur les progrès de la science géographique, après les navigations. des Portugais, au XV^me^ siècle. Géogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 125–131.

—— **5.** Note sur la véritable date des instructions données à un des premiers capitaines qui sont allés dans l'Inde après Cabral. Paris, Soc. Géogr. Bull. VI., 1846, pp. 177–186.

—— **6.** Notice sur plusieurs monuments géographiques inédits du Moyen Age et du XVI. siècle qui se trouvent dans quelques bibliothèques de l'Italie. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1847, pp. 288–317.

—— **7.** Mémoire sur la question de savoir à quelle époque l'Amérique méridionale a cessé d'être représentée dans les cartes géographiques comme une île d'une grande étendue. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1847, pp. 318–323.

Santen, *H. L. von.* Ueber die Bereitung und die Eigenschaften der Gallertsäure. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 117–121.

—— **2.** Ueber die Bereitung des Farrnkrautöls. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 122–126.

Santesson, *C.* Utkast till bestämmande af den topographiska anatomiens begrupp, dess studium och förhällande till ofriga hithörande kunskapsarter, jemte bidrag till anatomen af regio perinæi hos mannen. Stockholm, Svenska Läk. Sällsk. Nya Handl. IV., 1844, pp. 115–184.

—— **2.** Om cranier af Slaver och Turkar. Stockholm, Öfversigt. 1847, pp. 115–116.

Santi, ——. Mémoire sur les chameaux de Pise. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVII., 1811, pp. 320–330.

Santi-Linari, ——. Memoria sulla prossima eclisse del sole nel dì 7 Settembre 1820. Inghirami, Opuscoli, I., 1820, pp. 187–203.

Santi-Linari, ——. Sulle proprietà elettriche ed elettro-fisiologiche della torpedine. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII., 1837, pp. 128–130.

—— **2.** Vera scintilla elettrica, effetti d' elettrica tensione, di proprietà chimica e calorifica ottenuti dalla scossa della torpedine. Osservazioni sopra le proprietà elettriche, ed elettro-fisiologiche della stessa torpedine. Giorn. Arcad. LXX., 1837, pp. 50–71; Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 394–408.

—— **3.** Nouvelle note sur les effets électriques de la torpille. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 520–521; Froriep, Notizen, II., 1837, col. 209–211; Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 642–644.

—— **4.** Cenni di nuove indagini sulle proprietà elettriche della torpedine. Bibl. Ital. XCII., 1838, pp. 258–264; Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 155–165; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 225–232.

—— **5.** Scintilla ed altri fenomeni d' elettriche correnti, ottenuti per azione induttiva dell' elettriche scariche del pesce torpedine (Raja torpedo). Cattaneo, Bibl. di Farm. XI., 1839, pp. 83–91.

—— **6.** Anelli colorati ottenuti su le lamine metalliche per mezzo delle scariche della torpedine. Cattaneo, Bibl. di Farm. XI., 1839, pp. 143–145.

—— **7.** Sopra alcune sperienze relative all' extra-correnti di Faraday. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 233–237.

—— **8.** Note concernant l'étincelle d'induction du magnéto-électrisme. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, p. 900; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 57–58.

Santi-Linari, ——, e *Luigi* **Palmieri.** La scossa e la decomposizione dell' acqua per mezzo dell' correnti indotte dal magnetismo terrestre. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 173–174; Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIII., 1844, pp. 114–116; Majocchi, Ann. Fis. Chim. X., 1843, pp. 141–144.

Santi-Linari, ——, e *Luigi* **Palmieri.** **2.** Intorno a' fenomeni d' induzione delle calamite temporarie. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 174–175; Majocchi, Ann. Fis. Chim. X., 1843, p. 146.

—— —— **3.** Sur les courants d'induction provenant de l'action de la terre. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1442–1444; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 503–505; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 341–344; Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 424–425; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 641–643; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 80–82.

—— —— **4.** La scoperta della scintilla d' induzione del magnetismo terrestre. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 122–124; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIV., 1844, pp. 259–262.

—— —— **5.** Se diasi un vero limite delle correnti d' induzione tellurica, e se sia meglio adoperare molte o poche spirali nel comporre la batteria magneto-elettro-tellurica. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 33–35; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIII., 1844, p. 290.

Santini, *Angelo.* Dell' azione fisiologica dei controstimolanti. Giorn. Arcad. XXXI., 1826, pp. 145–164.

—— **2.** Dell' azione controstimolante dell' ossigeno. Giorn. Arcad. XXXIV., 1827, pp. 279–302.

—— **3.** Osservazioni medico-pratiche ed anatomico-patologiche intorno il melena. Giorn. Arcad. LXXIII., 1837, pp. 129–165.

Santini, *B.* Teoremi intorno all' attrazione di alcune superficie, e solidi omogenei sopra un punto materiale situato sul loro asse. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 293–302.

—— **2.** Sulla forza centrifuga terrestre in quanto sturba la direzione della gravità. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 445–453.

Santini, *Giovanni.* Beobachtungen des grossen Cometen. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 360–361.

—— **2.** Beobachtungen der Ceres und Vesta auf der Sternwarte zu Padua angestellt. Zach, Monat. Corresp. XIX., 1809, pp. 190–195.

—— **3.** Beobachtungen der Vesta und Ceres und einer nach mittlerer Zeit gehenden Pendeluhr von Grant, angestellt auf der Sternwarte zu Padua. Zach, Monat. Corresp. XX., 1809, pp. 375–378.

—— **4.** Osservazioni e calcoli di alcune opposizioni de' pianeti superiori. Modena, Soc. Ital. Mem. XV., 1811, pp. 335–369.

—— **5.** Ricerche sulla latitudine dell' osservatorio di Padova. Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 331–346.

—— **6.** Beobachtungen der Vesta auf der Sternwarte zu Padua. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 492–494.

Santini, *Giovanni.* **7.** Teoria del nuovo pianeta Vesta ricavata dalle opposizioni degli anni 1808–14. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 360–416.

—— **8.** Vestabeobachtungen. Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 173–177.

—— **9.** [Tafeln für die leichtere Berechnung der Vesta-Störungen.] Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 461–476.

—— **10.** [Ueber die Zeitgleichung.] Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 485–486.

—— **11.** Ceres-, Pallas-, Jupiter-Beobachtungen. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 487–489.

—— **12.** Osservazioni intorno alla Cometa del 1815. Padova, Nuovi Saggi, I., 1817, pp. 197–210.

—— **13.** Sopra la latitudine geografica dell' osservatorio di Padova. Padova, Nuovi Saggi, I., 1817, pp. 211–230.

—— **14.** Osservazioni intorno all' opposizione di Vesta (1815–18). Zach, Corresp. I., 1819, pp. 448–461.

—— **15.** Osservazioni di Cerere (1811–18) et di Pallade nell' anno 1816. Zach, Corresp. III., 1819, pp. 371–381.

—— **16.** Osservazioni intorno all' ecclisse solare del giorno 7 Settembre dell anno 1820. Modena, Soc. Ital. Mem. XIX., 1821, pp. 308–329.

—— **17.** Osservazioni degli azimuti di Padova et di Venezia. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 412–422.

—— **18.** Longitudine di Trento, &c. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 209–215.

—— **19.** Osservazioni di Vesta intorno alle opposizioni degli anni 1819–22. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 348–353.

—— **20.** Opposizione del pianeta Giunone et alcuni occultazioni. Zach, Corresp. X., 1824, pp. 331–333.

—— **21.** Osservazioni intorno alla Cometa apparsa agli ultimi di Dicembre dell' anno 1823. Padova, Nuovi Saggi, II., 1825, pp. 235–248.

—— **22.** Osservazioni di Vesta. Zach, Corresp. XIII., 1825, pp. 27–30.

—— **23.** Éphémérides pour les ascensions droites de 34 étoiles fondamentales. Zach, Corresp. XIV., 1826, pp. 368–372.

—— **24.** [Observations de la comète de Pons.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 257–260.

—— **25.** [Osservazioni della cometa scoperta ai 22 Ottobre 1826 dopo il suo passagio per il perielio.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 353–356.

—— **26.** Memoria sopra l' ecclisse solare delli 7 Sett. 1820. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 14–17.

—— **27.** Formule per il calcolo di un ecclisse solare applicati all' ecclisse osservato in Padova ed a Napoli ai 29 Novembre dell' anno 1826. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 405–414.

Santini, *Giovanni.* **28.** Teorica degli objettivi acromatici di Rogers. Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1828, pp. 415–447.

—— **29.** [Sulla costruzione degli objettivi acromatici.] Astr. Nachr. VII., 1829, col. 313–320.

—— **30.** Osservazioni della cometa a breve periodo de Encke. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 319–326.

—— **31.** Osservazioni di Vesta intorno all' opposizione col Sole. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 341–342.

—— **32.** Observations of a comet in Eridanus, and of Ceres, Pallas, and Vesta near their oppositions in the year 1826, taken at Padua. [1826.] Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 104–106.

—— **33.** On achromatic telescopes. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 106–113.

—— **34.** Osservazioni astronomiche intorno alle due comete apparse negli anni 1830–1831. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 183–191.

—— **35.** [Lettera sulla costruzione dei cannocchiali terrestri.] Astr. Nachr. IX., 1831, col. 273–282.

—— **36.** Osservazioni della cometa scoperta dal Sig. Gambard in Marsiglia nella costellazione del Cavallino ai 21 Aprile 1830. Astr. Nachr. IX., 1831, col. 285–290; Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 624–625.

—— **37.** Intorno al calcolo degli ecclissi solari ed in particolare dell' ecclisse solare osservato ai 29 Novembre dell' anno 1826. Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 259–280.

—— **38.** Osservazioni delle comete fatte negli anni 1825–1828 nella Specola di Padova; precedute da brevi cenni istorici intorno alla loro orbita. Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 281–311.

—— **39.** Considerazioni intorno al calcolo dell' orbita ellittica di una cometa applicate alla cometa scoperta nella costellazione della Balena ai 27 Febbrajo 1826. Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 313–329.

—— **40.** Formule e precetti per la costruzione degli oculari a quattro lenti pei canocchiali terrestri, tanto per ingrandimenti determinati, come per ingrandimenti variabili. Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 330–352; Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 16–27, 360–365.

—— **41.** Observations of the right ascension of Venus, about her inferior conjunction. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 2–3.

—— **42.** Observations of Biela's comet. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, p. 129.

—— **43.** Ritorno della cometa periodica di Biela al suo perielio nell' anno 1832, e correzione degli elementi ellittici della sua orbita dietro le osservazioni di questa reapparizione. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 133–142.

Santini, *Giovanni.* **44.** Posizioni geocentriche della cometa periodica del Cav. Biela. Astr. Nachr. X., 1833, col. 219–222.

—— **45.** Osservazioni della cometa scoperta dal Sig. Gambart in Marsiglia ai 29 Luglio. Astr. Nachr. X., 1833, col. 319–322 ; Astron. Soc. Mem. VI., 1833, p. 229.

—— **46.** Observations of Venus near her inferior conjunction, made at the Observatory of Padua. Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 223–228.

—— **47.** Results of computations of the perturbations of Biela's comet. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 59–60.

—— **48.** Delle variazioni prodotte negli elementi ellittici della cometa periodica di 6–7 anni, detta di Biela, dall' azione di Giove, di Saturno e della Terra nella sua rivoluzione fra il 1826 ed il 1832. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 3–10.

—— **49.** [Osservazioni della cometa periodica di 6–7 anni.] Astr. Nachr. XI., 1834, col. 5–8.

—— **50.** Osservazioni di Giunone intorno all' opposizione nel Maggio 1833. Astr. Nachr. XI., 1834, col. 115–116.

—— **51.** [Beobachtungen der Juno (1833 Mai).] Astr. Nachr. XI., 1834, col. 195–196.

—— **52.** Calcolo delle variazioni prodotte negli elementi ellittici della cometa detta di Biela, dall' azione di Giove, di Saturno e della Terra nel periodo che viene ora compiendo fra il 1832 ed il 1839. Ann. Sci. Lomb. Veneto, V., 1835, pp. 3–12.

—— **53.** Posizioni geocentriche della cometa periodica di Biela, per il suo ritorno al perielio nel 1839. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 113–118.

—— **54.** [Riduzioni del 4° satellito di Giove.] Astr. Nachr. XII., 1835, col. 285–286.

—— **55.** Osservazioni della cometa periodica di Halley verso il suo ritorno al perielio nel Novembre 1835, accompagnate da alcune ricerche sull' orbita ellittica della medesima. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VI., 1836, pp. 186–200 ; Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 297–304, 303–310 ; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 152–153.

—— **56.** Ricerche intorno alla massa di Giove determinata mediante le digressioni del suo quarto satellite. [1835.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1836, pp. 323–373.

—— **57.** Osservazioni di Cerere, di Giunone, e di Pallade. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 375–380.

—— **58.** Osservazioni delle comete apparse negli anni 1830–1832, precedute da brevi cenni storici sulla loro scoperta e sulla loro orbita. Padova, Nuovi Saggi, IV., 1838, pp. 67–87.

Santini, *Giovanni.* **59.** Ricerche intorno alle perturbazioni prodotte dall' azione dei pianeti nei movimenti della cometa periodica detta di Biela nella revoluzione compiutasi fra il 1826 ed il 1832, e che si produrranno fino al suo ritorno nel 1839, seguite da una effemeride per ricercala in quell' epoca. Padova, Nuovi Saggi, IV., 1838, pp. 88–116.

—— **60.** Osservazioni della cometa periodica di Halley nell' anno 1835 nelle vicinanze del perielio, seguite da alcune ricerche sulla sua orbita, e precedute da brevi notizie istorici intorno alla sua teoria. Padova, Nuovi Saggi, IV., 1838, pp. 215–242.

—— **61.** Notizie intorno al Circolo Meridiano dell' I. R. Osservatorio di Padova. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IX., 1839, pp. 174–181.

—— **62.** Osservazioni dei nuovi pianeti Vesta, Cerere, Giunone, e Pallade intorno alla loro opposizione col Sole, fatte nell' Osservatorio di Padova negli anni 1834–1838. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 289–294.

—— **63.** Observations of Bremicker's comet. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, p. 123.

—— **64.** Relazione intorno alla costruzione ed uso del Circolo Meridiano dell' I. R. Osservatorio di Padova. Padova, Nuovi Saggi, V., 1840, pp. 30–49.

—— **65.** Posizioni medie delle stelle fisse ridotte al principio dell' anno 1840, disposte in zone di 2° in 2° gradi rapporto alle loro declinazioni, per servire alla formazione di un nuovo catalogo, dedotte dalle osservazioni fatte nell' I. R. Osservatorio di Padova. Padova, Nuovi Saggi, V., 1840, pp. 50–112; VI., 1847, pp. 233–312.

—— **66.** [Osservazioni della cometa di Galle.] Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 83–86.

—— **67.** Calcolo di un oculare acromatico a tre lenti pei cannocchiali astronomici, in cui sono distrutte, o molto attenuate, le aberrazioni secondarie di rifrangibilità e di sfericità riprodotte della rifrazione per le lenti oculari. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 295–304.

—— **68.** Osservazioni della nuova cometa scoperta ai 26 Ottobre 1840 in Berlino; prime ricerche intorno alla sua orbita. Venezia, Atti, I., 1841, pp. 54–63.

—— **69.** Considerazioni intorno al calcolo degli oculari per i cannocchiali astronomici, dirette a distruggere le aberrazioni secondarie di rifrangibilità e di sfericità da essi dipendenti. Venezia, Atti, I., 1841, pp. 106–111 ; Venezia, Mem. Ist. Veneto, I., 1843, pp. 3–38.

—— **70.** A Catalogue of 1677 Stars included between the Equator and ten degrees of North Declination, observed at the Royal Observatory of Padua. [1840.] Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 273–328.

Santini, *Giovanni.* **71.** Calcolo delle perturbazioni prodotte dall' azione di Giove e di Saturno negli elementi ellittici della cometa di breve periodo detta di Biela dal suo passaggio pel perielio nel 1839 fino al prossimo suo ritorno nel 1846. Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 454–456; Majocchi, Ann. Fis. Chim. VIII., 1842, pp. 20–27; Venezia, Mem. Ist. Veneto, I., 1843, pp. 87–110; Venezia, Atti, II., 1843, pp. 73–76.

—— **72.** Relazione delle osservazioni dell' eclisse totale della mattina 8 Luglio 1842, nell' I. R. Osservatorio di Padova. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1842, pp. 390–402; Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 97–106; Venezia, Atti, II., 1843, pp. 193–205.

—— **73.** Cometenbeobachtungen in Padua. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 369–370.

—— **74.** Beobachtungen des grossen Cometen von 1843. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 61–64.

—— **75.** [Osservazioni della cometa scoperta dal Sig. Mauvais, 23 Maggio.] Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 105–110, 135–138.

—— **76.** [Elemente und Ephemeride des Bielaschen Cometen.] Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 171–174.

—— **77.** [Osservazioni della cometa di Faye.] Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 227–228, 339–344.

—— **78.** Osservazioni della cometa del Sig. Mauvais scoperta ai 7 di Luglio 1844. Astr. Nachr. XXIII., 1844, col. 13–16.

—— **79.** Notizie intorno alla cometa scoperta in Parigi dal Sig. Faye il 22 Novembre. Venezia, Atti, III., 1844, pp. 150–155.

—— **80.** Ricerche sull' orbita della cometa scoperta dal Sig. Faye, ed ultime osservazioni fatte nella Specola di Padova. Venezia, Atti, III., 1844, pp. 178–186.

—— **81.** Notizie istorici intorno alle comete scoperte nell' anno 1844. Venezia, Atti, IV., 1845, pp. 127–137.

—— **82.** Observations of Colla's comet, made at Padua. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 12–13.

—— **83.** [Osservazioni della nuova cometa scoperta dal Sig. Colla.] Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 29–32, 265–268.

—— **84.** Effemeride della cometa de Biela. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 71–74.

—— **85.** Cometa del 20 Febbrajo 1846 scoperta in Roma dal P. Vico. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 275–276.

—— **86.** Osservazioni intorno alle comete dell' anno 1843. [1844.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1846, pp. 132–170.

—— **87.** Sulla cometa di Biela. Napoli, Rendiconto, V., 1846, p. 149.

Santini, *Giovanni.* **88.** Notizia intorno alla riapparizione della cometa periodica di Biela, nella rivoluzione che si compierà nel mese di Febbraio 1846. Venezia, Atti, V., 1846, pp. 35–41.

—— **89.** Ulteriori notizie intorno alla cometa di Biela ed alle singolari apparenze osservate in essa in questi ultimi giorni. Venezia, Atti, V., 1846, pp. 300–310.

—— **90.** Osservazioni astronomiche intorno alla cometa periodica di Biela nel suo ritorno al perielio del Febrajo 1846. Padova, Nuovi Saggi, VI., 1847, pp. 367–398.

—— **91.** Osservazioni intorno al nuovo pianeta scoperto nello scorso Settembre. Venezia, Atti, VI., 1847, pp. 18–25.

—— **92.** Osservazioni della cometa di Hind del 6 Febbrajo 1847. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 9–10.

—— **93.** Osservazioni della pianeta Le-Verrier. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 33–36.

—— **94.** Osservazioni astronomiche. Roma, Corrisp. Scient. I., 1848, pp. 80–81.

—— **95.** Observations of Hygeia. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, p. 194; Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 163–166.

—— **96.** Osservazioni della seconda cometa del Sig. Petersen scoperta le 26 Ottobre 1848 in Altona. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 127–128.

—— **97.** Fortsetzung der Planetenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 203–204.

—— **98.** Beobachtungen des Goujon'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 205–206.

—— **99.** Riapparizione del nuovo pianeta Igea nel 1850 dopo la sua congiunzione col Sole. Zantedeschi, Ann. Fis. 1849–50, pp. 387–389.

—— **100.** Beobachtungen von Sternbedeckungen 1848 und 1849. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 85–90.

—— **101.** Occultazioni di Aldebaran (α Toro) dietro la Luna. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 91–94.

—— **102.** [Osservazioni della cometa di Petersen.] Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 377–380.

—— **103.** Sur la planète Hygie. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 93–95.

—— **104.** Elementi di Igea, osservazione di Partenope. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 309–312.

—— **105.** Scoperta di un nuovo pianeta, fatte in Napoli dal Sig. Annibale Gasparis nell' Aprile 1849. Venezia, Atti, I., 1850, pp. 7–14.

—— **106.** Osservazioni della Cometa recentemente scoperta dal Sig. Petersen nella costellazione del Serpentario. Venezia, Atti, I., 1850, pp. 15–17.

Santini, *Giovanni.* **107.** Osservazione del nuovo pianeta Partenope, scoperto dal Sig. Gasparis agli 11 Maggio 1850. Venezia, Atti, I., 1850, pp. 43–47.

—— **108.** Elementi del nuovo pianeta Igea. Wien, Sitz. Ber, 1850, pp. 3–7.

—— **109.** Observations of Biela's comet. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 155–157.

—— **110.** Osservazioni del nuovo pianeta Partenope. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 33–36, 45–46.

—— **111.** Elemente des Biela'schen Cometen (1852). Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 93–96.

—— **112.** Osservazioni di Victoria e di Egeria. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 77–80.

—— **113.** Effemeride della Cometa periodica di Biela. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 191–194.

—— **114.** Comunicazione intorno al pianeta nuovamente scoperto in Napoli, apellato Egeria, seguita dalle osservazioni del pianeta Vittoria. Venezia, Atti, II., 1851, pp. 66–70.

—— **115.** Ueber den Biela'schen Cometen. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 430–432.

—— **116.** L'ecclisse solare del giorno 28 Luglio in Padova. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 27–30.

—— **117.** Calcolo delle osservazioni dell' eclisse solare del 28 Luglio 1851 fatte in diversi osservatorii di Europa. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 287–294; Venezia, Mem. Ist. Veneto, VI., 1856, pp. 37–62.

—— **118.** Osservazione della ecclisse solare avvenuta nel giorno 28 Luglio 1851. Venezia, Atti, III., 1852, pp. 63–68.

—— **119.** Notizie concernenti la scoperta dei tre ultimi pianeti e quella di una piccola cometa. Venezia, Atti, III., 1852, pp. 206–217.

—— **120.** Elementi ellittici della cometa di Biela. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 242.

—— **121.** Cenni istorici intorno ai pianeti, ed alle comete scoperte nell' anno 1852. Venezia, Atti, IV., 1853, pp. 41–48.

—— **122.** Sul progresso degli studii astronomici negli ultimi tempi. Venezia, Atti, IV., 1853, *App.* 3.

—— **123.** Comete scoperte nell' anno 1853. Venezia, Atti, V., 1854, pp. 97–105.

—— **124.** Osservazioni sulla grande cometa apparsa verso la fine di Marzo dell' anno 1854. Venezia, Atti, V., 1854, pp. 123–127.

—— **125.** Osservazioni della seconda cometa dell' anno 1854. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 1071–1074.

—— **126.** [Osservazioni della quinta cometa del 1854.] Astr. Nachr. XL., 1855, col. 265–266.

Santini, *Giovanni.* **127.** Calcolo delle perturbazioni prodotte dalle attrazioni di Giove, Saturno, della Terra e di Venere negli elementi ellittici della cometa di breve periodo, appellata di Biela, dal suo passagio al perielio nel 1846 fino al prossimo suo ritorno nel 1852. [1851.] Venezia, Mem. Ist. Veneto, V., 1855, pp. 3–42.

—— **128.** Notizie intorno ai micrometri formati nel campo oscuro di un cannocchiale con linei chiare e punti luminosi. Venezia, Atti, 1856–57, pp. 153–171; Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 173–185.

—— **129.** Posizioni medie di 2706 stelle per 1 Gennajo 1860, distribuite nella zona compresa fra 10° e 12° 30′ di declinazione australe, dedotte dalle osservazioni fatte negli anni 1856–58, nell' I. R. Osservatorio di Padova. [1858.] Venezia, Mem. Ist. Veneto, VII., 1857, pp. 311–392.

—— **130.** Osservazioni astronomiche. Venezia, Atti, 1857–58, pp. 342–349.

—— **131.** Intorno alla cometa periodica di Biela. Venezia, Atti, 1858–59, pp. 321–341.

—— **132.** Effemeride della cometa Biela. Astr. Nachr. L., 1859, col. 121–124.

—— **133.** Nota intorno al calcolo di una effemeride per servire alla ricerca della cometa periodica detta di Biela nel prossimo suo ritorno al perielio nel Maggio 1859. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 54–63.

—— **134.** Posizioni medie di 2246 stelle distribuite nella zona compresa fra li 12° 30′ e li 15° di declinazione australe dedotte dalle osservazioni fatte dal Sig. Trettenero nell' I. R. Osservatorio di Padova negli anni 1857–1861. Venezia, Mem. Ist. Veneto, X., 1861, pp. 231–308.

—— **135.** Cenni storici intorno alla misura dell' arco dell meridiano di 25° 20′ eseguita in Russia dall 1812 fino al 1852. Padova, Rivista Period. XI., 1862, pp. 37–38.

—— **136.** Delle recenti ricerche intorno alla vera figura della terra dedotta dalle principali misure eseguite nella direzione de' suoi meridiani. Venezia, Mem. Ist. Veneto, XI., 1862, pp. 219–267.

—— **137.** Sul recente periodo dell' aurora boreale. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 276, 322–330.

Santini, *Giuseppe.* Discorso sui pozzi artesiani. Lucca, Atti Accad. VII., 1831, pp. 261–279.

Santini, *Lorenzo.* Albinismo in due famiglie Metaxà, Ann. Med. Chir. II., 1839, pp. 129–132.

Santlus, *J. C.* Das Tabaksdelirium oder die Tabaksmelancholie. Erlenmeyer, Corr. Blatt. Psychiatrie, IV., 1857, pp. 169–176; V., 1858, pp. 9–11.

Santopadre, *Ferd.* Osservazione sopra un caso di gravidanza extrauterina ventrale. Metaxà, Ann. Med. Chir. VI., 1842, pp. 181–191.

Santos, *José Maria.* Informe sobra las minas de cobre de las Rancherias de Mancayan, Suyuk, Bumucun y Agbao en el distrito de Lepanto, isla de Luzon de las Filipinas. Revista Minera, XIV., 1863, pp. 74–81, 97–110, 129–157, 165–181, 202–207, 245–252.

Saorgio, (*Le père*). Essai sur le Problème :—Un nombre entier étant donné pour l'un des côtés d'un triangle rectangle, trouver toutes les couples des nombres aussi entiers, qui avec le côté donné forment ce triangle. [1799.] Turin, Mém. Acad. VI., 1800, pp. 239–252.

Sapalski, *Franciszek.* [Rozprawa o teoryi stereotomyi, etc.] Dissertation on the theory of Stereotomy or Linear Geometry. Krakow, Roczn. Tow. Nauk. Uniwers. V., 1820, pp. 229–289.

Sapeto, *Giuseppe.* Reise in den Ländern der Mensa, Bogos und Habab. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 299–308.

Sapetza, *Josef.* Beitrag zur Flora von Mähren und Schlesien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 471–474 ; X., 1860 (*Abh.*), pp. 686–690.

—— **2.** Fossile Pflanzen in der Umgegend von Oedenburg. Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 148–149.

Sapieha, *Alexandre.* Sur le froid extrême de cette année en Pologne. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 376–378.

—— **2.** Mémoire sur des vues générales relatives à l'explication de quelques faits concernant la géologie de la Pologne. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 117–124.

Saporta, (*le Comte de*). Sur la chenille du Phlogophora adulatrix. L'Institut, 1833, pp. 173–174.

—— **2.** Notice sur l'Orgya trigotephras, le Phlogophora adulatrix, le Satyrus epistygne, et le Bombyx pytiocampa. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 183–192.

Saporta, (*le Comte*) *Gaston de.* Naturalisation du marronnier (Æsculus hippocastanum) en Provence. Bibl. Univ. Archives, XXXIII., 1856, pp. 79–80.

—— **2.** Note sur les plantes fossiles de la Provence. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1860, pp. 505–514.

—— **3.** Études sur la végétation du sud-est de la France à l'époque tertiaire. Ann. Sci. Nat. XVI., 1862 (*Bot.*), pp. 309–344 ; XVII., 1862 (*Bot.*), pp. 191–311 ; XIX., 1863 (*Bot.*), pp. 5–124 ; Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 396–400.

Saporta, (*le Comte*) *Gaston de.* **4.** Note sur une nouvelle classification des terrains tertiaires lacustres du sud-est de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 34–41.

—— **5.** Sur le rôle des végétaux à feuilles caduques dans les flores tertiaires antérieures au miocène proprement dit et spécialement dans celle du gypse d'Aix. Bibl. Univ. Archives, XVI., 1863, pp. 186–207 ; Ann. Nat. Hist. XII., 1863, pp. 290–303.

Sappey, *C.* Recherches sur l'appareil respiratoire des oiseaux. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 328–332.

—— **2.** Des vaisseaux lymphatiques de la langue. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 961–963 ; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 88–90.

—— **3.** Recherches sur le mode d'origine des vaisseaux lymphatiques. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 986–989.

—— **4.** Recherches sur les glandes des paupières et de la pituitaire. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 13–34 ; Jamain, Archives Ophthalm. I., 1853, pp. 221–231.

—— **5.** Recherches sur la forme, le volume, le poids du globe de l'œil. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 231–241.

—— **6.** Recherches sur les vaisseaux du globe de l'œil. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 243–265.

—— **7.** Recherches sur la structure des amygdales et des glandes situées sur la base de la langue. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 957–961 ; Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1856, pp. 227–231.

—— **8.** Recherches sur quelques veines portes accessoires, sur la part que prend l'une de ces veines à la dérivation du sang de la veine porte, lorsqu'il ne trouve plus dans le foie un libre passage, et sur le rôle que joue ce courant dérivé dans la production des varices et des tumeurs variqueuses. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 2–15.

—— **9.** Développement des dents incisives de la mâchoire inférieure chez un enfant de trois semaines. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 41–42 (*Compt. Rend.*).

—— **10.** Cas de cyclopie. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 46–47 (*Compt. Rend.*).

—— **11.** Monstre célosomien du genre agénosome. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, p. 250 (*Compt. Rend.*).

—— **12.** Recherches sur le volume et la capacité du crâne, sur le volume et le poids de l'encéphale, comparés chez l'homme et chez la femme. [1861.] Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 109–120.

—— **13.** Recherches sur les fibres musculaires lisses de la peau. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 1–3 (*Compt. Rend.*).

Sarakow, ——. Beitrag zur Physiologie des Muskelstoffwechsels. Virchow, Archiv, XXVIII., 1863, pp. 544–551.

Sarasin, ——. Expériences sur l'emploi de l'oxigène dans la cure du tétanos. Annal. de Chimie, XLII., 1802, pp. 43–50.

Sardagna, *Michael R. von.* Ein Ausflug auf den Biocovo in Dalmatien. Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 177–182.

Sardou, *A. L.* Mémoire sur quelques points de géographie ancienne. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1858, pp. 73–90.

Sarel, *H. A.* Notes on the Yang-tsze-Kiang, from Han-kow to Ping-shan. [1861.] Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 1–25; Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXX., 1862, pp. 222–250; Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 2–4; Petermann, Mittheil. 1861, pp. 411–426; Zeits. Allg. Erdkunde, XII., 1862, pp. 87–110.

Sargent, *F.* On Fuller's-earth found in chalk in Sussex. Geol. Soc. Trans. I., 1824, p. 168.

Sargent, *Winthrop.* List of forest and other trees, north-west of the River Ohio. [1787.] Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1793, pp. 156–159.

—— **2.** Account of certain articles which were taken out of an ancient tumulus or grave in the western country. [1796.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 177–178.

—— **3.** A drawing of some utensils, or ornaments, taken from an old Indian grave at Cincinnati. Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 179–180.

—— **4.** Meteorological observations at Grove Plantation, five miles south of Natchez. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 113–115.

—— **5.** An account of several shocks of an earthquake in the southern and western parts of the United Kingdom. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1815, pp. 350–360.

Sarjeant, *H.* Ancient account of Parhelia seen in Cumberland. Nicholson, Journ. IV., 1801, p. 178.

—— **2.** On the figure of Sulphate of Barytes, and the formation of Mandreporæ. Nicholson, Journ. II., 1802, pp. 253–254.

Sarkander, *J.* Flora von Röbel und der Umgegend. Meklenburg, Archiv, XVI., 1862, pp. 32–57.

Sarlandière, *J.* Mémoire sur la circulation du sang, éclairée par la physiologie et la pathologie. Broussais, Annales, I., 1822, pp. 133–193.

—— **2.** Des différences de l'action musculaire considérée physiologiquement. Broussais, Annales, XVIII., 1830, pp. 41–80.

—— **3.** Della elettricità considerata come mezzo terapeutico. Spongia, Comm. Med. III., 1837, pp. 3–32.

Sarluis, *J.* Waarneming van eene door de kunst ten einde gebragte, zeer moeijelijke verlossing, veroorzaakt door eenen gedeeltelijk ineengesmolten tweeling (Heteradelphos). Boerhaave, I., 1842, pp. 433–445.

Sarmento, *J. L.* Douze mois d'observations météorologiques à Fernambouc (1842–44). Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 92–95.

—— **2.** Discussão do valor da funcção perturbadora R, dado pela serie do nº. 48 do liv 2º. da "Theoria Analytica do Systema do Mundo," de Pontécoulant, 2ª edição, no caso em que se desprezam os quadrados das forças perturbadoras; e indagação da menor ordem dos termos d'esta serie que dependem de um argumento dado. Coimbra, Instituto, VI., 1858, pp. 93–96, 107–108, 300.

—— **3.** Methodo facil para obter a equação final, que deve dar todos os *i* valores de *h* que entram nas formulas das variações seculares das excentricidades, e longitudes dos perihelios: Pontécoulant, "Théorie analytique du Système du Monde," 2ª edição, liv. 2º., cap. 8, nº. 64. Coimbra, Instituto, VI., 1858, p. 121.

—— **4.** Refutação de uma proposição de Du Bourguet sobre o calculo integral. Coimbra, Instituto, VI., 1858, pp. 179–180.

—— **5.** Reflexões acerca da passagem das equações do movimento elliptico para as dos movimentos hyperbolico e parabolico. Coimbra, Instituto, VI., 1858, pp. 273–276.

—— **6.** Calculo da passagem da Lua pelo meridiano. Coimbra, Instituto, VII., 1859, pp. 71–72.

—— **7.** Methodo facil para se obterem por una unica interpolação, de trez em trez horas, as distancias lunares calculades directamente de doze horas. Coimbra, Instituto, VII., 1859, pp. 94–96.

—— **8.** Methodo facil para se obterem, por uma unica interpolação, de hora a hora, as ascensões rectas, e declinações da Lua calculadas directamente de doze em doze horas. Coimbra, Instituto, VII., 1859, pp. 141–143.

Sarphati, *Sam. Eman.* Commentatio ad quæstionem chemicam: "Inquiratur accuratis experimentis quibus in corporibus indigenis, sive vegetabilibus sive animalibus, Jodium, et quantum hujus cum in illis tum in aqua marina contineatur? Exponatur illius materiæ natura, et conferatur ipsa cum affinibus, Bromio præsertim et Chlorico." Leijden, Ann. Acad. 1834–35.

Sarrus, ——, et *J. F.* **Rameaux.** Applications des sciences accessoires à la physiologie générale. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 338–339.

—— —— **2.** Sur une relation très simple qui existe entre la taille des animaux et le nombre de leurs pulsations ou de leurs inspirations. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, p. 275.

Sarrus, *Frédéric.* Application du calcul aux différences partielles à la résolution de quelques problèmes d'analise. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 33–51.

—— **2.** Démonstration de la fausseté du théorème d'analise indéterminée énoncé à la page 320 du IX^e^ volume de ce recueil [un nombre impair $2n+1$ est ou n'est pas premier, suivant que l'un des deux nombres $2^n \pm 1$ est ou n'est pas divisible par n]. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 184–187.

—— **3.** Essai sur le développement, en fractions continues, des racines des équations du troisième degré, et sur l'approximation graphique du problème de la trisection de l'angle. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 189–201.

—— **4.** Recherche de diverses séries. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 217–227.

—— **5.** Recherches d'analise, relatives au développement des fonctions. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 245–254.

—— **6.** Problème général des engrenages à axes fixes. Gergonnne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 299–314.

—— **7.** Exposition des principes fondamentaux de la théorie des fonctions circulaires. Gergonne, Ann. Math. XI., 1820–21, pp. 323–325.

—— **8.** Recherches sur les intégrales définies. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 36–39.

—— **9.** Note sur les équations différentielles partielles et sur les intégrales définies. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 254–257.

—— **10.** Essai sur le développement des fonctions en séries. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 289–309.

—— **11.** Recherches sur les conditions d'intégrabilité des fonctions différentielles. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 197–205.

—— **12.** Recherches sur les lois générales du mouvement des fluides. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 229–267.

—— **13.** Traité abrégé de gnomonique graphique. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 219–227.

—— **14.** Note sur les axes, plans et centres radicaux. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 378–380.

—— **15.** Note sur le tracé graphique des cadrans solaires. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 257–262.

—— **16.** Mémoire sur les oscillations des corps flottants. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 185–210.

—— **17.** Théorie des différentielles exactes. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 115–117.

Sarrus, *Frédéric.* **18.** Essai sur la résolution des équations numériques, à une ou plusieurs inconnues et de forme quelconque. Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 171–190.

—— **19.** Note à l'occasion du mémoire de M. Reech ayant pour titre : "Principes et théorèmes généraux de mécanique industrielle." Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 83–84.

—— **20.** Recherches sur le calcul des variations. Paris, Mém. Savans Étrang. X., 1848, pp. 1–128.

—— **21.** Méthode pour trouver les conditions d'intégrabilité d'une fonction différentielle. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 439–442.

—— **22.** Note sur la transformation des mouvements rectilignes alternatifs, en mouvements circulaires, et réciproquement. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 1036–1038.

Sars, *G. O.* Oversigt af de af ham i Omegnen af Christiania iagttagne Crustacea cladocera. Christiania, Forhandlinger, 1861, pp. 144–167, 250–302.

—— **2.** Oversigt af de indenlandske Ferskvandscopepoder. Christiania, Forhandlinger, 1862, pp. 212–262.

—— **3.** Beretning om en i sommeren 1862 foretagen zoologisk reise i Christianas og Trondhjems Stifter. Nyt Mag. Naturvid. XII., 1863, pp. 193–252.

—— **4.** Foredrag om en anomal gruppe af Isopoder. Christiania, Forhandlinger, 1863, pp. 205–221.

Sars, *M.* Zoologiske iagttagelser. Mag. f. Naturvid. IX., 1828, pp. 319–327.

—— **2.** Beitrag zur Naturgeschichte der Seethiere. (*Transl.*) Oken, Isis, 1833, col. 221–233.

—— **3.** Ueber einige neue oder unvollständig bekannte Trilobiten. Oken, Isis, 1835, col. 333–343.

—— **4.** Ueber die Entwickelung der nackten Gastropoden, Aeolidia, Tritonia ascanii, Doris von der Westküste Norwegens, und über die Fortpflanzung der Tritonia ascanii. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 185–186 ; Oken, Isis, 1838, col. 592.

—— **5.** Ueber die Gattung Botryllus, *Gaertn.* (*Transl.*) Froriep, Notizen, III., 1837, col. 100–103.

—— **6.** Lettre sur quelques espèces d'animaux invertébrés de la côte de Norwège. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 97–99 ; Ann. Sci. Nat. VII., 1837, pp. 246–248.

—— **7.** Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Mollusken und Zoophyten. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 402–407 ; VI., 1840, pp. 196–219 ; Froriep, Notizen, V., 1838, col. 215–216.

Sars, *M.* **8.** Observations sur un actinozoaire des côtes de Bergen (Norwège), connu sous le nom de Strobila. (*Transl.*) Laurent, Annal. Anat. II., 1838, pp. 81–90.

—— **9.** Undersögelser over nogle lavere Dyrs Udvikling. Nyt Mag. Naturvid. II., 1840, pp. 139–166.

—— **10.** Ueber die Entwickelung der Medusa aurita und der Cyanea capillata. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 9–34; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 321–348; Froriep, Notizen, XX., 1841, col. 161–162.

—— **11.** Ueber die Entwickelung der Seesterne. Müller, Archiv, 1842, p. 330; Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 169–178; Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 233–239; Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1844, pp. 190–199.

—— **12.** Ueber einen Eingeweidewurm in einer Acalephe. Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 1–4; Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 88–89.

—— **13.** Zusätze zur der von mir gegebenen Darstellung der Entwickelung der Nudibranchien. Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 4–10.

—— **14.** Zur Entwickelung der Anneliden. Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 11–19; Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 183–188.

—— **15.** Beretning om en i sommeren 1849 foretagen zoologisk reise i Lofoten og Finmarken. Nyt Mag. Naturvid. VI., 1851, pp. 121–211.

—— **16.** Bemærkninger over det Adriatiske Havs Fauna sammenlignet med Nordhavets. Nyt Mag. Naturvid. VII., 1853, pp. 367–397.

—— **17.** Om tre nye norske Krebsdyr, Lophogaster typicus, Thysanopoda norvegica, T. apiops. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 160–175.

—— **18.** Antheacheres Duebenii, *Sars.* Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 175–182.

—— **19.** Bemærkninger om Söfjærenes udvikling. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 192–193.

—— **20.** Bemærkninger om nogle Hydroider. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 193–201.

—— **21.** Bemærkninger over Brisinga endecacnemos, *Asbjörnsen*, og Comatula Sarsii, *Düb.* et *Kor.* Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 209–211.

—— **22.** Om Comatula Sarsii, *Düb.* et *Kor.*, i fastsiddende eller Pentacrinustilstand. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 212–216.

—— **23.** Nogle ord om Medusernes udvikling. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 232–237; Nyt Mag. Naturvid. IX., 1857, pp. 334–341; Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 117–121.

Sars, *M.* **24.** On Spiochætopterus, a new genus of Annelides from the coast of Norway. Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 430–431.

—— **25.** Descriptions of new Norwegian Annelides. (*Transl. from* Fauna Littoralis Norvegiæ.) Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 155–157.

—— **26.** Descriptions of some new Norwegian Polypes. (*Transl. from* Fauna Littoralis Norvegiæ.) Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 238–239.

—— **27.** Description of a new Norwegian Starfish. (*Transl. from* Fauna Littoralis Norvegiæ.) Ann. Nat. Hist. XX., 1857, p. 319.

—— **28.** Bidrag til kundskaben om Middelhavets Littoral-Fauna; reisebemærkninger fra Italien. Nyt Mag. Naturvid. IX., 1857, pp. 110–164; X., pp. 1–99.

—— **29.** Bidrag til en Skildring af den arctiske Molluskfauna ved Norges nordlige kyst. Christiania, Forhandlinger, 1858, pp. 34–87.

—— **30.** Oversigt over de i den norsk-arctiske region forekommende Krebsdyr. Christiania, Forhandlinger, 1858, pp. 122–163.

—— **31.** Om antallet af Holothurider i den norsk-arctiske region. Christiania, Forhandlinger, 1858, pp. 167–170.

—— **32.** Om tre nye Holothurider, af hvilke den ene danner typus for en ny slægt. Christiania, Forhandlinger, 1858, pp. 170–179.

—— **33.** Udtog af en afhandling, som med de tilhørende talrige afbildninger er bestemt for næste hefte af "Fauna littoralis Norvegiæ," om ammeslægten Corymorpha og dens arter samt de af disse opammede Meduser. Christiania, Forhandlinger, 1859, pp. 96–105; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 353–360; Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 341–351.

—— **34.** Afhandling om de ved Norges kyster forekommende arter af Annelideslægten Polynoë. Christiania, Forhandlinger, 1860, pp. 54–62.

—— **35.** Beskrivelse af en ny slægt og art af Isopoder: Munnopsis typica, *Sars.* Christiania, Forhandlinger, 1860, pp. 84–85.

—— **36.** Beskrivelse over Chætopterus Sarsii, *Boeck.*, nov. spec., og Chætopterus norvegicus, *Sars.* Christiania, Forhandlinger, 1860, pp. 85–88.

—— **37.** Beretning om de vigtigste resultater af hans if afvigte sommer foretagne reise i en deel af Christianias Stift til undersøgelsen af de i vor Glacialformation indsluttede organiske levninger. Christiania, Forhandlinger, 1860, pp. 104–111.

—— **38.** Om nogle nye eller lidet bekjendte norske Cœlenterater. Christiania, Forhandlinger, 1860, pp. 140–151.

Sars, *M.* **39.** Ueber die in der Norwegischen, postpliocänen oder glacialen Formation vorkommenden Mollusken. (*Transl.*) Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 409–428.

—— **40.** Om nogle af ham ved den norske kyst opdagede nye Echinodermer. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 582–585.

—— **41.** Afbildninger af Siphonodentalium vitreum, *Sars.* Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 598–599.

—— **42.** Af en deel norske Annelider. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 625–629.

—— **43.** Oplysninger om nogle Cœlenterater fra Norges kyster. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 690–698.

—— **44.** On the symmetry of the Echinodermata. (*Transl.*) Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 190–192.

—— **45.** Uddrag af en Afhandling, ledsaget af detaillererde Afbildninger over en deel norske Annelider. Christiania, Forhandlinger, 1861, pp. 50–95.

—— **46.** Om de ved Norges kyster forekommende arter af den Linnéiske Annelideslægt Sabella. Christiania, Forhandlinger, 1861, pp. 116–133.

—— **47.** Beskrivelse med afbildninger af fire nye parasitiske Copepoder. Christiania, Forhandlinger, 1861, pp. 134–141.

—— **48.** Beretning om et nyt lernæalignende Krebsdyr, Sabellacheres gracilis, *Sars.* Christiania, Forhandlinger, 1861, pp. 141–143.

—— **49.** Bemærkninger over Crangoninerne, med beskrivelse over to nye norske arter. Christiania, Forhandlinger, 1861, pp. 179–187.

—— **50.** Beretning om en i sommeren 1859 foretagen zoologisk reise ved kysten af Romsdals Amt. Nyt Mag. Naturvid. XI., 1861, pp. 241–263.

—— **51.** Beretning om en i sommeren 1860 foretagen reise i en deel af Christianias Stift for at undersöge de i den saakaldte glacialformation forekommende organiske levninger. Nyt Mag. Naturvid. XI., 1861, pp. 264–273.

—— **52.** Bemærkninger over fire norske Hydroider. Christiania, Forhandlinger, 1862, pp. 25–39.

—— **53.** Beskrivelse over nogle norske Polyzoer. Christiania, Forhandlinger, 1862, pp. 141–167.

—— **54.** Beskrivelse over den af ham i Aaret 1856 opstillede Thysanopoda norvegica. Christiania, Forhandlinger, 1863, pp. 2–10.

—— **55.** Shells from the earlier and later beds of the glacial formation. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1863, pp. 17–29.

Sars, *M.* **56.** Beretning om en i sommeren 1861 foretagen reise i en deel af Christianias Stift for at fortsætte undersogelsen af de i vor glacialformation indeholdte organiske levninger. Nyt Mag. Naturvid. XII., 1863, pp. 79–96.

—— **57.** Geologiske og zoologiske iagttagelser, anstillede paa en reise i en deel af Trondhjems Stift i sommeren 1862. Nyt Mag. Naturvid. XII., 1863, pp. 253–304.

—— **58.** Tillæg til hans tidlegere meddeelte iagttagelser over de mærkværdige, paa Bugsiden af Thysanopoda belliggende Sandseredskaber, samt om opdagelsen af to nye norske arter af denne Krebsdyrslægt. Christiania, Forhandlinger, 1863, pp. 79–84.

—— **59.** Foredrag over en ny art Brachiolaria. Christiania, Forhandlinger, 1863, pp. 126–137.

Sarti, ——. Sur le moyen de compter les vibrations des sons et d'en comparer la célérité avec la mesure du temps. St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1804, pp. 30–32 ; Voigt, Mag. I., 1797, pp. 102–103.

Sartori, *J. B.* Bericht über einen Geburtsfall. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1844, pp. 121–125.

Sartorius, (*Dr.*) Ueber die Wirkung der Aachener und Burtscheider Wässer. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 122–128.

Sartorius, *Ad.* Methode Trichopterygien zu fangen. Wiener Entom. Monatsschr. I., 1857, pp. 63–64.

—— **2.** Beschreibung einiger Monstrositäten an Käfern. Wiener Entom. Monatsschr. II., 1858, pp. 49–50 ; V., 1861, pp. 31–32.

—— **3.** Ueber Cryptocephalus lævicollis, *Gebl.* Wiener Entom. Monatsschr. II., 1858, pp. 203–204.

—— **4.** Ueber Phytœcia anchusæ, *Fuss.* Wiener Entom. Monatsschr. II., 1858, p. 328.

Sartorius, *F.* Ueber die Bereitung des Calomels aus Sublimat mittelst schwefliger Säure. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 335–336.

Sartorius, *G. C.* Geognostische Merkwürdigkeiten der Gegend um Weimar. Voigt, Magazin, I., 1798 (*Heft* 3), pp. 150–153.

—— **2.** Die Basalte in der Gegend von Eisenach. Voigt, Magazin, IV., 1802, pp. 299–309.

—— **3.** Ueber das Bergansteigen des Wassers hinter einem Wehr, oder einem andern senkrecht ansteigenden oder schiefanlaufenden Wasser-Schutz. Voigt, Magazin, V., 1803, pp. 96–104.

—— **4.** Beobachtungen über die schwarzen Störche. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 227–232.

—— **5.** Beschreibung einiger sehr interessanten Basalt-Stufen. Voigt, Magazin, VII., 1804, pp. 107–115.

Sartorius, *G. C.* **6.** Einige Bemerkungen über Bewegungen der Magnetnadel unter Glas, in einer Boussole, welche durch electrische Einflüsse verursacht zu sein schienen. Voigt, Magazin, IX., 1805, pp. 524–528.

—— **7.** Weitere Bemerkungen über das Drehen der Magnetnadel in einer Boussole wegen electrischer Einflüsse; auch über eine Speckstein-Crystallisation in Basalt; desgleichen über das Leben der Kröten in umschlossenen Räumen. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 137–141.

—— **8.** Neuere Beobachtungen über die Schelverischen Figuren auf bestäubten Glasplatten; desgleichen auch über die Zähmung schwarzer Störche. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 454–457.

—— **9.** Noch Etwas über das Ausstrahlen der Lichtflamme beim Blinzen mit den Augen. Voigt, Magazin, XI., 1806, pp. 529–532.

—— **10.** Einige Bemerkungen über den Aufsatz des Herrn Vaucher, die unter dem Namen "Seiches" auf dem Genfer- und einigen andern Landseen vorkommenden Erscheinungen betreffend. Voigt, Magazin, XII., 1806, pp. 57–64.

—— **11.** Basalt bei Eisenach. Oken, Isis, 1818, col. 1828.

—— **12.** Pflanzen-Sandstein und Braunkohle bei Eisenach. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 407–408.

Sartorius, *Karl.* Der Vulcan von Toluca und seine Umgebungen. Hertha, X., 1827, pp. 294–306.

Sartorius von Waltershausen, *W.* Beobachtungen der absoluten Intensität des Erdmagnetismus zu Waltershausen im Juni 1834. Gauss, Resultate, 1838, pp. 97–103.

—— **2.** Das Oscillations-Inclinatorium. Gauss, Resultate, 1839, pp. 58–67.

—— **3.** Physisch-geographische Skizze von Island. Göttingen, Studien, 1847, pp. 323–460; Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 102–107.

—— **4.** On the glaciers and climate of Iceland. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 129–140, 281–302.

—— **5.** Ueber einen Meteorstein von Bishopville in Süd-Carolina. Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 369–374.

—— **6.** [Mineralogische Mittheilungen.] Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 290–292.

—— **7.** Ein Beitrag zur näheren Kenntniss des Dolomits in den Walliser Alpen. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 115–141.

—— **8.** Der Parastilbit, eine neue Mineralspecies. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 170–171.

—— **9.** Ueber die Crystallformen des Bors. Göttingen, Abhandl. VII., 1856–57, pp. 297–328.

Sartorius von Waltershausen, *W.* **10.** Fortgesetzte Untersuchungen über die chemisch-mineralogische Beschaffenheit einiger Mineralkörper aus der Dolomitformation des Binnenthals im Wallis; mit Beiträgen von E. Uhrlaub und H. B. Nason. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 537–550; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 287–289.

—— **11.** Ueber ein Fragment eines grösseren Sauriers aus der Steinkohlenformation von Zwickau. Göttingen, Nachrichten, 1860, pp. 263–264.

—— **12.** Ueber fossile Schlangenüberreste aus der Nähe von Burlington am Mississippi. Göttingen, Nachrichten, 1860, pp. 280–282.

—— **13.** Ueber die Berechnung der quantitativen mineralogischen Zusammensetzung der crystallinischen Gesteine, vornehmlich der Laven. Göttingen, Abhandl. X., 1861–62, pp. 181–222.

—— **14.** Ueber eine eigenthümliche Crystallform des Diamants. Göttingen, Nachrichten, 1863, pp. 135–136.

Sarzeau, ——. Sur la présence du cuivre dans les végétaux et dans le sang. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 505–518; Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 334–335; Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 133–148; Poggend. Annal. XIX., 1830, p. 448.

—— **2.** Recherche du cuivre dans le pain. Usage de pains fabriqués avec le sulfate de cuivre. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 217–221.

—— **3.** Sur le cuivre dans les matières organiques. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 653–660; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1832, pp. 246–253.

—— **4.** Examen de cristaux observés à la surface de deux calculs urinaires. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 618–620.

—— **5.** Sur la production de l'ammoniaque pendant l'oxidation du protosulphate de fer au contact de l'air. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 218–220; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 178–180.

—— **6.** Analyse d'une hydatide. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 220–222.

—— **7.** Sur la présence de l'étain dans le protosulfate de fer. Ses inconvénients dans la recherche de l'arsenic dans les cas de médecine légale. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 609–614; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 180–184.

—— **8.** Essais de quelques médailles Gauloises et du moyen âge, trouvées en Bretagne. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 501–505.

—— **9.** Sur la présence du pourpre de Cassius dans les médailles oxydées du Bas-Empire. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 373–376.

Sarzeau, ——. **10.** Décomposition de l'eau par le fer et le zinc en présence de l'acide carbonique. Préparation de l'eau gazeuse ferrugineuse. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 23–25.

Sarzeau, ——, et *F. J.* **Malaguti.** Sur l'acide lithofellique et les produits de l'action de l'acide nitrique sur cette substance. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, p. 518.

—— —— **2.** Action de l'ammoniaque liquide sur plusieurs chromates du groupe magnésien. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 977–978 ; Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 431–463 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 186–187.

—— —— **3.** De l'emploi de l'eau régale pour la recherche de l'arsenic localisé dans les viscères. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 27–43 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 107–109.

—— —— **4.** Remarques sur une note publiée par M. Gaultier de Claubry relativement à l'emploi de l'eau régale dans la recherche des poisons. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 296–299.

Sarzeau, ——, **Durocher,** *J.*, et *F. J.* **Malaguti.** Recherches sur la présence du plomb, du cuivre, et de l'argent dans l'eau de la mer, et sur l'existence de ce dernier métal dans les plantes et les êtres organiques. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 129–157 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 421–423; Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 780–782.

Sass, ——. On the use of Madder in dyeing and printing calicoes, &c. Franklin Inst. Journ. XI., 1846, pp. 196–202, 276–281, 352–357.

Sass, *A.* (*Baron*) *von.* Die Phanerogamen-Flora Oesels und der benachbarten Eilande. [1859.] Dorpat, Archiv, II., 1860, pp. 575–646.

—— **2.** Beitrag zur Flora der Insel Runoe. [1859.] Dorpat, Archiv, II., 1860, pp. 647–655.

—— **3.** Untersuchungen über die Niveauverschiedenheit des Wasserspiegels der Ostsee. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1863, col. 257–296; Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 646–649.

Sass, *C. C.* De proportionibus quatuor elementorum corporum organicorum in cerebro et musculis. Meckel, Archiv, V., 1819, pp. 332–343.

Sasse, ——. Ueber die Entwickelung des durchschnittlichen Profils einer Stromstrecke und dessen Benutzung zur Strom-Regulirung. Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 23–30.

—— **2.** Ueber die durchschnittliche Dauer der Wasserstände von 1810 bis 1854 an den Unterpegeln der Oder bei Cosel und Oppeln. Der Civilingenieur, VII., 1861, pp. 75–82.

Sassi, *Agostino.* Essai géologique sur le bassin tertiaire d'Albenga. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, p. 167.

—— **2.** Nouveau genre de mollusque gastéropode (Serpulorbis). Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 123–124.

—— **3.** Nouvelles espèces de coquilles fossiles trouvées dans le basin tertiaire d'Albenga. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, p. 391.

—— **4.** [Antrocephalus Italicus.] Atti Scienz. Ital. 1839, pp. 138–139.

—— **5.** De' pesci del mare di Genova. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 386–393.

Sattelberger, ——. Zur Geometrie der Lage. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 81–108.

Sattler, ——. Ueber die Ursache, warum sich aus einer Schwefelleber-Auflösung an freier Luft etwas Schwefel absondert, und Beweis, dass sie nicht der in der Atmosphäre vorhandenen Kohlensäure, sondern dem Sauerstoff zuzuschreiben ist, wie auch, dass sich hydrothionsaures Natron (oder Kali) nicht durch Kohlensäure zerlegen lässt. Trommsdorff, Journ d. Pharm. XVII., 1808 (*St.* 2), pp. 113–120.

—— **2.** Ueber die Absonderung der Schwefelsäure aus Gyps und Glaubersalz. Hermbstädt, Museum, VI., 1815, pp. 380–382.

Sauber, ——. Ueber das Gas, welches bei der Weingährung entwickelt wird, und die Benutzung desselben. Hermbstädt, Museum, IX., 1816, pp. 264–283.

Sauber, *Wilh.* Ueber die Brechungs- und Zerstreuungsverhältnisse einiger organischen und anorganischen Substanzen. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 577–594.

—— **2.** Ueber Umbildung der Crystalle. Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 78–82.

—— **3.** Stauroscopische Messungen. Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 83–86.

Saubinet, (*aîné*). Notice sur les Champignons trouvés aux environs de Reims, avec indication des espèces comestibles ou vénéneuses. Reims, Annal. Acad. I., 1843, pp. 189–201.

Saucerotte, ——. Sur l'accroissement singulier des os d'un homme. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 151–152.

Saucerotte, *Constant.* Aperçu sur la question de l'unité du genre humain. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1836, pp. 27–39.

—— **2.** De l'application des sciences physiques et chimiques à la médecine, au point de vue de la méthode et de l'organisation de cette science. France, Congrès Scient. XVII., 1850 (*pte.* 2), pp. 100–119 ; Journ. Chimie Méd. II., 1856, pp. 232–236.

Sauer, ——. Einfluss des Mondes auf die Holzpflanzen. Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 79–81.

Sauer, (*Dr*). Durch welchen Mechanismus wird der Verschluss der Harnblase bewirkt. Reichert, Archiv, 1861, pp. 112–131.

Sauer, *C. G.* Versuch einer allgemeinen Integration der Pfaffischen Gleichung $x^2(a+bx^n)d^2y+x(c+ex^n)dydx+(f+gx^n)ydx^2=Xdx^2$. Oken, Isis, 1825, col. 1294–1295.

—— **2.** Einiges über die Integration der Differentialgleichung der zweiten Ordnung (Pfaffschen) $x^2(a+bx^n)d^2y'+x(c+ex^n)dy'dx+(f+gx^n)y'dx^2=Mdx^2$. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 93–95.

Sauerwein, ——. Ueber weisses Schiesspulver. Dingler, Polytechn. Journ. CLXIV., 1862, pp. 123–127.

—— **2.** Darstellung von schwefelsaurer Thonerde und Natronlauge aus Kryolith. Dingler, Polytechn. Journ. CLXV., 1862, pp. 443–450.

Saul, *John.* On coniferous stocks. [1850.] Hortic. Soc. Journ. VI., 1851, pp. 49–60.

—— **2.** On Spiræa prunifolia flore pleno and Forsythia viridissima in the United States. [1851.] Hortic. Soc. Journ. VII., 1852, pp. 46–49.

—— **3.** On Magnolia grandiflora. [1852.] Hortic. Soc. Journ. VIII., 1853, pp. 22–23.

—— **4.** On Ipomopsis elegans. [1852.] Hortic. Soc. Journ. VIII., 1853, pp. 52–60.

—— **5.** American Plants. Hortic. Soc. Journ. IX., 1854, pp. 272–274.

Saulcy, *Ernest de.* Note sur l'animal de la Solémye. Revue Zool. I., 1838, pp. 102–103.

—— **2.** Note sur l'Ampullaire Œil d'Ammon (A. effusa, *Lamarck*). Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VI., 1849–50, pp. 139–147 ; Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 132–140.

—— **3.** Observations sur le ligament du Gnathodon cuneatum, *Conrad ;* Rangia cyrenoides, *Desm.* Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 73–75.

—— **4.** Note à propos de la Pourpre. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VII., 1855, pp. 156–162.

Saulcy, *Félicien de.* Description d'une espèce nouvelle du genre Helix. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 438–439.

—— **2.** Notice sur l'Helix nubigena. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 77–79.

—— **3.** Liste des Mollusques terrestres et fluviatiles trouvés dans la vallée de Barèges (Hautes-Pyrénées). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 266–273.

—— **4.** Coléoptère Français nouveau. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 69–73.

—— **5.** Observations sur les genres Choleva, Catops, et Catopsimorphus ; et remarques sur le nouveau catalogue de M. Schaum suivies de la description de deux nouveaux genres et de quatre nouvelles espèces de Coléoptères propres à la Faune Française. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 281–291.

Saulcy, *Félicien de.* **6.** Description d'un nouveau genre de Coléoptères Hypogés propre à la Faune Française, et remarques sur le genre Machærites, *Miller.* Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 79–82.

—— **7.** Description d'une nouvelle espèce Française de Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 83–84.

—— **8.** Description de quatre nouvelles espèces de Coléoptères propres à la Faune Française, et remarques sur quelques autres espèces. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 653–658.

Saulcy, *Félicien de,* et *L.* **Reiche.** Espèces nouvelles ou peu connues de Coléoptères, recueillies par M. Félicien de Saulcy dans son voyage en Orient. [1854.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 561–645 ; IV., 1856, pp. 353–422 ; V., 1857, pp. 169–276, 649–695 ; VI., 1858, pp. 5–60.

Saumarez, *Richard.* On the functions of the pancreas, &c. London, Med. Phys. Journ. XVI., 1806, pp. 289–300.

Saunders, *J. P.* Proceedings of the Palinurus during her late examination of the coast between Ras Morbat and Ras Seger, and between Ras Fartak and the Ruins of Mesinah. Geogr. Soc. Journ. XVI., 1846, pp. 169–186.

Saunders, *S. Smith.* Account of the attacks of various insects upon wine corks. Entom. Soc. Trans. I., 1835 (*Proc.*), pp. 55–57.

—— **2.** Descriptions of some new species of coleopterous insects lately received from Monte Video. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 149–156.

—— **3.** Description of a species of Mygale, from Ionia, with its nest. [1839.] Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 160–164.

—— **4.** Additional observations on the habits of Mygale. Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 165–169.

—— **5.** On a new dipterous genus, allied to Stratiomys. Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, p. 62.

—— **6.** Descriptions of two new strepsipterous insects from Albania, parasitical on Bees of the genus Hylæus ; with some account of their habits and metamorphoses. Entom. Soc. Trans. 1850–51, pp. 43–59.

—— **7.** Descriptions of some new aculeate Hymenoptera from Epirus. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 69–75.

—— **8.** Notices of some new species of strepsipterous insects, from Albania ; with further observations on the habits, transformations, and sexual economy of these parasites. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 125–144.

—— **9.** Observations on the habits of the dipterous genus Conops. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 285–291.

Saunders, *William.* Note on a specimen of Menobranchus lateralis, taken at London, Canada West. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 299–301.

—— **2.** On the occurrence of Vanessa cœnia in C. W. Canadian Journ. VI., 1861, pp. 498–500.

—— **3.** List of Diurnal Lepidoptera collected (unless otherwise specified) in the immediate vicinity of London, C. W. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 130–132.

—— **4.** On some hitherto undescribed Lepidopterous larvæ. Philad. Entom. Soc. Proc. II., 1863, pp. 28–30.

—— **5.** Descriptions of two new species of Arctiidæ, Arctia celia and A. decorata. Philad. Entom. Soc. Proc. II., 1863, pp. 59–60.

Saunders, *William Wilson.* On hydraulic cements. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 54–57.

—— **2.** On the habits of some Indian Insects. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 60–66.

—— **3.** Remarks on some mechanical peculiarities noticed in a Spider's web observed at Wandsworth, Surrey. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 127–129.

—— **4.** Descriptions of two species of the coleopterous family Paussidæ. [1855.] Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 83–84.

—— **5.** Description of six new East Indian Coleoptera. Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 176–178.

—— **6.** List of a few rare or interesting plants noticed in the neighbourhood of Kirtlington, Oxfordshire. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 239–242.

—— **7.** Descriptions of two hymenopterous insects from Northern India. [1839.] Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 57–58.

—— **8.** Descriptions of four new dipterous insects from India. [1839.] Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 59–61.

—— **9.** On two species of Cremastocheilus from Northern India. Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 234–236.

—— **10.** Description of a species of Moth destructive to the cotton crops in India. Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 284–285.

—— **11.** On Aporocera, a new genus of Coleoptera allied to Clythra, from New Holland. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 68–69.

—— **12.** Descriptions of two new Coleopterous genera allied to Cryptocephalus from New Holland. Ann. Nat. Hist. X., 1842, p. 70.

—— **13.** New species of the dipterous genus Ceria, *Fab.* [1843.] Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, pp. 63–67.

—— **14.** Descriptions of the Chrysomelidæ of Australia, allied to the genus Cryptocephalus. [1842.] Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, pp. 141–154, 197–207.

Saunders, *William Wilson.* **15.** Description of the male of Gastroxides ater, a dipterous insect belonging to the family Tabanidæ. Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, p. 233.

—— **16.** On Pleomorpha, a genus of minute Chrysomelidæ from Australia. Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, pp. 268–270.

—— **17.** On two subgenera of Australasian Chrysomelidæ (Chloroplisma and Lachnabothra) allied to Cryptocephalus. Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, pp. 293–295.

—— **18.** On the gall formed by Diphucrania auriflora, *Hope*, a species of Buprestidæ. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 27–28.

—— **19.** Remarks on the habits and economy of a species of Oiketicus, found near Sydney, New South Wales. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 40–43.

—— **20.** On some new species of Erycina. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 215–229.

—— **21.** On a new species of the dipterous genus Ceria. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, p. 230.

—— **22.** On various Australian Longicorn Beetles. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 76–85.

—— **23.** On insects injurious to the Cotton Plant. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 158–166.

—— **24.** Descriptions of undescribed Coleoptera, brought from China by R. Fortune. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 25–32.

—— **25.** Descriptions of some longicorn beetles, discovered in Northern China by R. Fortune. Entom. Soc. Trans. II.., 1852–53, pp. 109–112.

—— **26.** Characters of undescribed Lucanidæ, collected in China, by R. Fortune. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 45–55.

—— **27.** On the transformations of Natal Lepidoptera. [1856.] Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 58–59.

—— **28.** On the genus Erycina, *Linn.*, with descriptions of new species. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61, pp. 94–110.

—— **29.** On Elaphomyia, a genus of remarkable insects of the order Diptera. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61, pp. 413–417.

—— **30.** On the genus Erateina, *Doubl.*, with descriptions of some new species. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61, pp. 261–267.

—— **31.** On the species of Catascopus found by Mr. Wallace in the Malay Peninsula and East Indian islands. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 455–469.

Saunders, *William Wilson,* et *Henry* **Jekel.** Descriptions de quelques Curculionites. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 289–306.

Saunderson, ——. Sur la théorie de l'Acier. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 310–312.

Saunié, *F.* Description des parties génitales externes d'un enfant mâle, ayant l'apparence d'un hermaphrodite. Paris, Bull. Fac. Méd. II., 1810, pp. 62–64.

—— **2.** Rapport sur l'observation d'un vice de conformation (hypospadias) dans les organes sexuels d'un fœtus. Paris, Bull. Fac. Méd. III., 1812, pp. 123–128.

Saussaye. *See* **Petit de la Saussaye.**

Saussure. *See* **Necker de Saussure,** *Louis Albert.*

Saussure, *H. W. de.* Some account of the gale of October 1846. Charleston, South. Journ. Med. II., 1847, pp. 110–111.

Saussure, *Henri de.* Description du genre Ischnogaster (hyménoptères de la famille des Vespides). [1851.] Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 19–27.

—— **2.** Note sur un nouveau genre de Guêpes ; Synœca. [1851.] Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 549–556.

—— **3.** Note sur un nouvel insecte hyménoptère fossile. Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 579–581.

—— **4.** Sur le Masaris vespiformis. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. xvii–xxi.

—— **5.** Observations sur deux individus désignés comme appartenant à la race Aztèque. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 192–194.

—— **6.** Description de quelques crustacés nouveaux de la côte occidentale du Mexique. Rev. et Mag. Zool. V., 1853, pp. 354–368.

—— **7.** Nouvelles considérations sur la nidification des Guêpes. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 153–178 ; Bibl. Univ. Archives, XXVIII., 1855, pp. 89–123.

—— **8.** Mélanges hyménoptérologiques. [1854.] Genève, Mém. Soc. Phys. XIV., 1855, pp. 1–67.

—— **9.** Description de quelques nouvelles espèces de Vespides du Musée de Londres. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 371–375.

—— **10.** Note sur les organes buccaux des Masaris. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1857, pp. 107–112.

—— **11.** Note sur les Polistes américains. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 309–319.

—— **12.** Description de quelques Vespides nouveaux. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 315–319.

—— **13.** Voyage au Mexique : découverte d'un ancien volcan. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIV., 1857, pp. 384–396.

Saussure, *Henri de.* **14.** Note carcinologique sur la famille des Thalassides et sur celle des Astacides. Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 99–102.

—— **15.** Nouveaux Vespides du Mexique et de l'Amérique septentrionale. Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 269–280.

—— **16.** Note sur les Scoliètes et diagnoses de diverses espèces nouvelles. Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 280–282.

—— **17.** Diagnoses de quelques crustacés nouveaux des Antilles et du Mexique. Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 304–308.

—— **18.** Diagnoses de quelques crustacés nouveaux de l'Amérique tropicale. Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 501–505.

—— **19.** Bemerkungen über die Gattung Vespa, besonders über die Americanischen Arten. (*Transl.*) Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 114–117.

—— **20.** Description d'un volcan éteint, du Mexique, resté inconnu jusqu'à ce jour. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 76–86.

—— **21.** Observations sur les mœurs de divers oiseaux du Mexique. Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 331–333 ; III., 1858, pp. 14–25, 168–182 ; IV., 1859, pp. 22–41.

—— **22.** Mélanges hyménoptérologiques. [1854.] Genève, Mém. Soc. Phys. XIV., 1858, pp. 1–67.

—— **23.** Mémoire sur divers crustacés nouveaux des Antilles et du Mexique. [1857.] Genève, Mém. Soc. Phys. XIV., 1858, pp. 417–490.

—— **24.** Description de divers espèces nouvelles ou peu connues du genre Scolia. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 193–249.

—— **25.** Découverte des ruines d'une ancienne ville Mexicaine, située sur le plateau de l'Anahuac. Paris, Soc. Géogr. Bull. XV., 1858, pp. 275–294.

—— **26.** Note sur la famille des Vespides. Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 63–66, 162–171, 259–261.

—— **27.** Diagnoses de quelques Myriapodes nouveaux de l'ordre des Chilopodes. Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 545–547.

—— **28.** Note sur la formation du volcan de Jorullo (Mexique). Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 195–197.

—— **29.** Note sur la famille des Polydesmides, principalement au point de vue des espèces Américaines. Linnæa Entomol. XIII., 1859, pp. 318–332.

—— **30.** Note sur quelques oiseaux du Mexique. Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 117–122.

—— **31.** Orthoptera nova Americana. Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 59–63, 201–212, 315–317, 390–394.

Saussure, *Henri de.* **32.** Description d'une sèrie d'Hyménoptères nouveaux de la tribu des Scoliens. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 171–191, 260–269.

—— **33.** Excursion to an ancient volcano in Mexico. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 53–58.

—— **34.** Essai d'une faune des Myriapodes du Mexique avec la description de quelques espèces des autres parties de l'Amérique. [1859.] Genève, Mém. Soc. Phys. XV., 1860, pp. 260–393.

—— **35.** Note sur quelques mammifères du Mexique. Rev. et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 3–11, 53–57, 97–110, 241–254, 281–293, 377–383, 425–431, 479–494.

—— **36.** Études sur quelques Orthoptères du Musée de Genève nouveaux ou imparfaitement connus. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 469–494.

—— **37.** Note complémentaire sur quelques Mammifères du Mexique. Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 3–5.

—— **38.** Diagnosis Cheiropteræ Mexicanæ e familia Vespertilionidarum. Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, p. 97.

—— **39.** Orthoptera nova Americana: Diagnoses præliminares. Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 126–130, 156–164, 313–324, 397–402; XIV., 1862, pp. 163–171, 227–234.

—— **40.** Ueber die Nasenbären von Mexico. Frankfurt, Der Zool. Garten, III., 1862, pp. 27–30, 52–56.

—— **41.** Rectifications relatives aux cerfs Mexicains. Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 413–414.

—— **42.** Sur divers Vespides Asiatiques et Africains du Musée de Leyden. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 129–141, 177–207.

—— **43.** Mélanges orthoptérologiques. [1862.] Genève, Mém. Soc. Sci. XVII., 1863, pp. 129–244.

—— **44.** Sur quelques Scolies de Basse-Californie. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 17–19.

—— **45.** Note sur quelques mammifères du Mexique. Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, p. 458.

Saussure, *Hippolyte de.* Mémoire sur un procédé destiné à faciliter la multiplication des nombres, dans le calcul de tête. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 256–259.

Saussure, *Horace Bénédict.* Description d'un cyanomètre ou d'un appareil destiné à mesurer l'intensité de la couleur bleue du ciel. [1790.] Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 409–424.

—— **2.** Description d'un diaphanomètre ou d'un appareil propre à mesurer la transparence de l'air. [1790.] Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 425–440.

Saussure, *Horace Benedict.* **3.** Effets chimiques de la lumière sur une haute montagne comparés avec ceux qu'on observe dans les plaines. [1790.] Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 441–453.

—— **4.** Sur la mine de fer de St.-George en Maurienne. Journ. des Mines, I. (*No.* 4), 1794, pp. 56–84.

—— **5.** Agenda ou tableau général des observations et des recherches dont les résultats doivent servir de base à la théorie de la terre. Journ. des Mines, IV. (*No.* 20), 1796, pp. 1–70; Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 33–41, 147–156, 294–299; IV., pp. 188–190, 259–263, 351–359; V., 1799, pp. 24–29, 135–140, 217–221.

—— **6.** A memoir concerning a remarkable phenomenon in Meteorology. (*Transl.*) Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 511–513; Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 317–322.

—— **7.** A singular phenomenon respecting Snow, some of which of a red colour was found on the Alps. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 168–171.

Saussure, *Nicolas Théodore de.* Essai sur cette question: La formation de l'acide carbonique est-elle essentielle à la végétation? Annal. de Chimie, XXIV., 1797, pp. 135–149, 227–228, 336–337.

—— **2.** De l'influence du sol sur quelques parties constituantes des végétaux. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 9–40; Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 459–462; Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 184–187.

—— **3.** Recherches sur l'alumine. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 280–296; Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 28–36, 152–156.

—— **4.** Observations sur le changement qu'éprouve le gaz acide carbonique par l'étincelle électrique, et sur la décomposition du même gaz par le gaz hydrogène. Journ. des Mines, XII., 1802, pp. 103–109; Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 450–454; LV., 1802, p. 396; Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 129–137, 138–140; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 217–218; Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 350–353.

—— **5.** Recherches chimiques sur la végétation. Annal. de Chimie, L., 1804, pp. 225–244; Gilbert, Annal. XVIII., 1804, pp. 208–227; Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 393–405; Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 307–315.

—— **6.** Observations faites le 1er Octobre 1806, sur l'éboulement du Ruffiberg, dans le canton de Schwytz. Bibl. Britannique, XXXIII., 1806, pp. 255–281; Journ. de Phys. LXIV., 1807, pp. 154–167.

—— **7.** Analyse du Jade. Journ. des Mines, XIX., 1806, pp. 205–218; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 450–462; Journ. de Phys. LXII., 1806, pp. 273–274; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 104–113.

Saussure, *Nicolas Théodore de.* **8.** Mémoire sur la composition de l'alcool et de l'éther sulfurique. Journ. de Phys. LXI., 1807, pp. 316–354 ; Annal. de Chimie, LXII., 1807, pp. 225–241 ; Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 48–97 ; Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 268–308 ; Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 222–231, 259–273, 321–337.

—— **9.** Observation sur la décomposition des phosphates de potasse, de soude et de chaux, par le charbon, à une très-haute température. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 102–104 ; Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 198–200.

—— **10.** Sur le phosphore que les graines fournissent par la distillation, et sur la décomposition des phosphates alcalins par le charbon. Annal. de Chimie, LXV., 1808, pp. 189–201 ; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 716–723.

—— **11.** Versuche mit den Dämpfen des Alkohols und des Schwefel-Aethers. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 118–134.

—— **12.** Sur la combustion de plusieurs espèces de charbon et sur le gaz hydrogène. Annal. de Chimie, LXXI., 1809, pp. 254–324 ; Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 161–176, 300–309.

—— **13.** Analyse du gaz oléfiant. Annal. de Chimie, LXXVIII., 1811, pp. 57–68 ; Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 349–358 ; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 69–74.

—— **14.** Observations sur l'absorption des gaz par différents corps. Bibl. Britannique, XLIX., 1812, pp. 299–340 ; L., pp. 39–61, 127–151 ; Gilbert, Annal. XLVII., 1814, pp. 113–183 ; Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 241–255, 331–347.

—— **15.** Nouvelles observations sur la composition de l'alcool et de l'éther sulfurique. Bibl. Britannique, LIV., 1813, pp. 321–351 ; Annal. de Chimie, LXXXIX., 1814, pp. 273–305 ; Journ. des Mines, XXXVI., 1814, pp. 238–240 ; Journ. de Phys. LXXVIII., 1814, pp. 113–131 ; Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 34–47.

—— **16.** Sur la conversion de l'amidon en matière sucrée. Bibl. Britannique, LVI., 1814, pp. 333–353 ; Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 499–504 ; Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 129–146 ; Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 424–431.

—— **17.** Beobachtungen über Alkohol und Schwefeläther. Hermstädt, Museum, VI., 1815, pp. 79–83.

—— **18.** Note sur les variations du gaz acide carbonique dans l'atmosphère, en hiver et en été. Bibl. Univ. I., 1816, pp. 124–134 ; Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 199–206 ; Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 217–231 ; Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 360–364.

Saussure, *Nicolas Théodore de.* **19.** Réponse aux objections faites à ses "Observations sur les variations du gaz acide carbonique dans l'air." Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 170–176.

—— **20.** Recherches sur la composition et les propriétés du Naphte d'Amiano. Bibl. Univ. IV., 1817, pp. 116–132 ; Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 118–127 ; Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 224–232.

—— **21.** Procédé pour dépouiller le pétrole de Travers, et quelques autres huiles minérales, de leur mauvaise odeur. Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 115–118 ; Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 308–310.

—— **22.** Observations sur la décomposition de l'amidon à la température atmosphérique par l'action de l'air et de l'eau. [1818.] Phil. Trans. 1819, pp. 29–58 ; Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 379–408 ; Gilbert, Annal. LXIV. 1820, pp. 113–144 ; Giorn. Arcad. IV., 1819, pp. 227–232 ; Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 448–449 ; Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 301–322 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 112–150.

—— **23.** Observations sur la combinaison de l'essence de citron avec l'acide muriatique, et sur quelques substances huileuses. Bibl. Univ. XIII., 1820, pp. 20–42, 112–135 ; Annal. de Chimie, XIII., 1820, pp. 259–284, 337–362 ; Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 449–484 ; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 389–412 ; XXIX., 1820, pp. 165–181 ; XXX., 1820, pp. 364–371 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821, pp. 221–254 ; (*St.* 2), pp. 112–144.

—— **24.** De l'influence des fruits verts sur l'air avant leur maturité. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 245–287 ; Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 143–165, 225–244 ; Gironde, Journ. Méd. II., 1824, pp. 357–360 ; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 151–154.

—— **25.** De l'action des fleurs sur l'air, et de leur chaleur propre. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 279–304 ; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 317–319 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VIII., 1824, pp. 128–159.

—— **26.** De l'influence du desséchement sur la germination de plusieurs graines alimentaires. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (*pte.* 2), pp. 1–28 ; Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 68–93 ; Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 295–298.

—— **27.** Mémoire sur le gaz acide carbonique atmosphérique. Actes de la Soc. Helvétique, 1828, pp. 31–33 ; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 411–415 ; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 390–392.

Saussure, *Nicolas Théodore de.* **28.** Sur les variations de l'acide carbonique atmosphérique. Genève, Mem. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 407–478.; Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 5–55; Bibl. Univ. XLIV., 1830, pp. 23–48, 138–164; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 391–433; Schweigger, Journ. LXI. (=*Jahrb.* I.), 1831, pp. 17–43, 129–154; Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 133–184.

—— **29.** De l'action des huiles sur le gaz oxygène à la température atmosphérique. Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 303–320; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 225–240; Cattaneo, Giorn. Farm. XV., 1831, pp. 318–324; XVI., 1832, pp. 8–20; Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 247–258; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 157–170; Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 364–375; Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 190–193.

—— **30.** De la formation du sucre dans la germination du froment. Genève, Mém. Soc. Phys. VI., 1833, pp. 237–256; Cattaneo, Bibl. di Farm. I., 1834, pp. 58–75; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVIII., 1833, pp. 382–393; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 587–593; Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 194–206.

—— **31.** De l'altération de l'air par la germination et par la fermentation. [1834.] Genève, Mém. Soc. Phys. VI., 1833, pp. 545–582; Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 270–284; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 123–150; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 129–137, 145–154; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 582–586, 638–643; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 134–139.

—— **32.** Emploi du plomb pour l'Eudiométrie. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 340–347; Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 219–221; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 170–177; Dingler, Polytechn. Journ. LXII., 1836, pp. 112–115; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 51–57; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 171–179.

—— **33.** De l'action de la fermentation sur le mélange des gaz oxygène et hydrogène. [1838.] Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 163–190; Bibl. Univ. XIII., 1838, pp. 380–401; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 152–172.

—— **34.** Faits relatifs à la fermentation vineuse. Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 180–184; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 47–51; Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 355–359.

—— **35.** Sur la nutrition des végétaux. Bibl. Univ. XXXVI., 1841, pp. 340–355; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 321–329, 337–341; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 246–254; Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 275–291.

—— **36.** Sur la germination des graines oléagineuses. Bibl. Univ. XL., 1842, pp. 368–371; Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 243–246.

Sauter, *Andreas.* Characteristik der Vegetation der verschiedenen Regionen in der Umgegend von Zirl und Telfs in Tyrol. Flora, XIV., 1831, pp. 225–229.

—— **2.** Ueber die Flora von Zirl bei Innsbruck. Flora, XV., 1832, pp. 753–759.

Sauter, *Anton.* Bericht über einige botanische Excursionen durch Oesterreich, Steiermark und Salzburg. Flora, VII., 1824, pp. 209–217.

—— **2.** Ueber Bupleurum junceum, *L.* und B. Gerardi, *Jacq.* Flora, IX., 1826, pp. 177–192.

—— **3.** Beschreibung zweier neuen Pflanzenarten. Flora, XIII., 1830, pp. 289–290.

—— **4.** Picris crepoides, *Saut.* und Carduus platylepis, *Rchb. et Saut.*, zwei neue im Tyrolergebirge entdeckte und beschriebene Pflanzenarten. Flora, XIII., 1830, pp. 409–417.

—— **5.** Ueber die Vegetation der Tyrolischen Gebirgsgegend um Kitzbühl. Flora, XIII., 1830, pp. 457–468, 477–482.

—— **6.** Monstrositäten, Deutung der Coniferen, neues Racodium. Flora, XIV., 1831, pp. 10–13.

—— **7.** Ueber Arnica Doronicum. Flora, XIV., 1831, pp. 46–47.

—— **8.** Zur Geographie der Alpenpflanzen. Flora, XIV., 1831, pp. 145–149.

—— **9.** Eine neue Saussurea unserer Alpen. Flora, XXIII., 1840, pp. 412–414.

—— **10.** Ueber die Ursachen der Verschiedenheit der Vegetation der Kalk- und Schiefergebirge. Flora, XXIII., 1840, pp. 561–574.

—— **11.** Beiträge zur Kenntniss der Pilz-Vegetation des Ober-Pinzgaues, im Herzogthume Salzburg. Flora, XXIV., 1841, pp. 305–320.

—— **12.** Bericht über einen botanischen Ausflug ins Lungau und benachbarte Steiermark, so wie über eine Excursion auf den Dürrenstein bei Linz. Flora, XXVII., 1844, pp. 813–816.

—— **13.** Neue Beiträge zur Flora Deutschlands. Flora, XXVIII., 1845, pp. 129–132.

—— **14.** Neue Beiträge zur Deutschen Pilzflora aus Oesterreich. Flora, XXVIII., 1845, pp. 132–135.

—— **15.** Naturbildung Oberpinzgau's. Flora, XXVIII., 1845, pp. 501–507.

—— **16.** Zur Beleuchtung einiger Angaben Brittinger's. Flora, XXXII., 1849, pp. 728–729.

—— **17.** Zur Morphologie der Grasblüthe. Flora. XXXIII., 1850, pp. 321–322.

—— **18.** Die Flora von Steier in Ober-Oesterreich. Flora, XXXIII., 1850, pp. 689–690.

—— **19.** Ueber eine neue Orobanche und einige andere critische Pflanzen. Flora, XXXIV., 1851, pp. 49–50.

—— **20.** Ueber Dollineria, eine auf Draba ciliata, *Scop.* gegründete neue Gattung. Flora, XXXV., 1852, pp. 353–354.

Sauter, *Anton.* **21.** Neue Beiträge zur Flora Salzburgs. Flora, XXXV., 1852, pp. 577–581.

—— **22.** Berichtigungen und Nachträge zu den Nachträgen zum "Prodromus einer Flora Salzburgs" von R. Hinterhuber in Nr. 42–44 J. 1855. Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 105–109.

—— **23.** Nachträge zur Aufzählung der Laub- und Leber-Moose des Herzogthums Salzburg mit Einschluss des Erzherzogthums Oesterreich im botanischen Centralblatte von Rabenhorst, Jg. 1846. Flora, XL., 1857, pp. 65–74.

—— **24.** Nachträge zur phanerogamischen Flora von Tirol und Salzburg. Flora, XL., 1857, pp. 177–180.

—— **25.** Nachträge zur Flora von Tirol und Salzburg. Flora, XL., 1857, pp. 445–446.

—— **26.** Die Moos-Schätze des Untersbergs bei Salzburg. Flora, XLI., 1858, pp. 382–386.

Sautermeister, *H.* Einige Beiträge zur Pflanzenwanderung. Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 293–297.

Sauteyron, ——. Mémoire sur la vision naturelle. Bordeaux, Acad. Sci. Séances Publ. 1829, p. 38.

Sautier, *A.* Notice sur les dépots néocomiens et wealdiens, et sur les dolomies portlandiennes dans les hautes vallées du Jura aux environs des Rousses. Bésançon, Mém. Soc. Émul. VII., 1855, p. 25.

Sauvage, ——. Notice sur la carbonisation du bois dans les départements des Ardennes et de la Meuse, et détails économiques sur le prix de la façon et des transports. Annal. des Mines, XI., 1837, pp. 351–368.

—— **2.** Mémoire sur la substitution dans les hauts-fourneaux du bois en partie carbonisé au charbon préparé en meule dans les forêts. Annal. des Mines, XI., 1837, pp. 527–574; XIII., 1838, pp. 27–51; XIV., pp. 462–464.

—— **3.** Notice sur les tourbes de la vallée de la Bar (Ardennes). Annal. des Mines, XIII., 1838, pp. 52–57.

—— **4.** Note sur l'emploi du coke pour la fusion des minerais de fer dans les hauts-fourneaux de petites dimensions. Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 163–179.

—— **5.** Expériences faites dans le Laboratoire de Chimie de Mézières—1. Deux marnes des environs de Buzancy (Départ. des Ardennes). 2. Minerai de fer de Saint Monges (Ardennes). 3. Minerai de fer de Verzy près Reims. 4. Analyse de deux laitiers de Montblainville. 5. Galène des environs de Givet (Ardennes). Annal. des Mines, XVI., 1839, pp. 485–487.

Sauvage, ——. **6.** Note sur la fabrication du charbon roux en forêt. Annal. des Mines, XVI., 1839, pp. 657–662.

—— **7.** Note sur un sulfure double d'antimoine et de plomb de Mérédo, province de Galice (Espagne). Annal. des Mines, XVII., 1840, pp. 525–528.

—— **8.** Extrait d'un rapport sur la fabrication de la fonte et du fer dans les Ardennes depuis 1830 jusqu'en 1838 inclusivement. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 3–38.

—— **9.** Expériences faites en 1839 dans le Laboratoire de Chimie de Mézières.—1. Terres noires ou cendres de Lafère (Aisne) employées à l'amendement des terres. 2. Terres noires ou cendres de Fismes (Aisne) employées à l'amendement des terres. 3. Marnes pyriteuses du Dép. des Ardennes, exploités pour l'amendement des terres. 4. Marne sulfureuse de Flize calcinée à l'air libre. 5. Marne de Maubert (Ardennes). 6. Roche connue dans le Dép. des Ardennes, sous le nom de gaize ou pierre morte. 7. Efflorescence saline trouvée sur les roches du terrain de transition des environs de Revin (Ardennes). 8. Analyse et essai de plusieurs minerais de fer du canton de Grandpré. (Ardennes). 9. Essai du minerai de fer de Launois (Ardennes). 10. Analyse du minerai de Gruyères (Ardennes). 11. Sel métallique multiple de Bieiros en Galice (Espagne). Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 511–534.

—— **10.** Mémoire sur la fabrication en forêt du bois torréfié. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 677–706; Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 225–253.

—— **11.** Notice sur plusieurs explosions arrivées dans les hauts-fourneaux du département des Ardennes, et considérations sur les causes qui les ont produites. Annal. des Mines, XIX., 1841, pp. 167–178; Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 254–268.

—— **12.** Travaux exécutés dans le Laboratoire de Mézières.—1. Analyses de dix-huit calcaires du département des Ardennes. 2. Analyses de deux calcaires à oolithes ferrugineuses du département des Ardennes. 3. Analyse d'un craie tufau des Ardennes (partie supérieure de la formation). 4. Analyse de deux roches siliceuses (oxford-clay et craie tufau) du département des Ardennes. 5. Analyse de l'halloysite d'Écogne (Ardennes). 6. Examen de diverses substances employées dans l'usine de Dammarie (Meuse) pour la fabrication des briques. 7. Analyse et essai de six minerais de fer du département des Ardennes. 8. Essai du minerai de fer et de la castine de Ligny (Meuse). 9. Analyse du fer carbonaté d'Aulnois, Dép. de la Meuse. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 193–215.

Sauvage, —— **13.** Expériences faites dans le Laboratoire de Marseille.—1. Essai des tourbes de Sécheval. 2. Analyse des cendres de tourbe de la vallée de la Bar. 3. Analyse de cinq terres végétales des environs de Fumay. 4. Analyse de la terre à briques de Balaives. 5. Analyse de la marne dite cendre d'Enelles. 6. Analyse de la marne brute de Flize. 7. Analyse de la marne de Signy l'Abbaye. 8. Analyse des nodules calcaires de la partie supérieure de l'Oxford-clay. 9. Analyse d'un dépôt formé dans une tuyère à eau. 10. Analyse du minerai de fer d'Enelles. 11. Analyse du minerai de fer de Gespunsart. 12. Analyse du minerai du Tremblois. 13. Analyse du minerai d'Ecurey (Meuse). 14. Analyse d'un laitier de Dammarie (Meuse). 15. Analyse de deux échantillons d'étain allié. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 521–540.

—— **14.** Quelques observations sur la province de Murcie (Espagne) et sur les minerais argentifères qu'on y exploite. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 97–114.

—— **15.** Notice sur le puddlage de la fonte pratiqué à Mont-Blainville (Meuse) à l'aide des gaz combustibles d'un feu d'affinerie. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 461–472.

—— **16.** Recherches sur les propriétés des marnes supérieures du lias. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 119–121.

—— **17.** Examen de plusieurs minerais de fer, pour servir à la description minéralogique du département de la Meuse. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 121–126.

—— **18.** Recherches sur la composition des roches du terrain de transition. Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 411–462 ; Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 228–233.

—— **19.** Description géologique de l'île de Milo (archipel Grec). Annal. des Mines, X., 1846, pp. 69–99.

—— **20.** Observations sur la géologie d'une partie de la Grèce continental et de l'île d'Eubée. Annal. des Mines, X., 1846, pp. 101–156.

—— **21.** Analyse d'une chlorite du terrain ardoisier des Ardennes. Annal. des Mines, X., 1846, pp. 693–696.

—— **22.** Recherches sur la composition des roches du terrain tertiaire et du grès vert pour servir à la description minéralogique du département de la Marne. Annal. des Mines, X., 1846, pp. 696–706.

Sauvage, ——, et *Victor* **Regnault.** Notice sur l'emploi de la tourbe au fourneau à réverbère pour la refonte de la fonte de fer dans l'usine de Kœnigsbrunn (Wurtemberg). Annal. des Mines, X., 1836, pp. 289–298.

Sauvageon, ——. Emploi de l'électricité dans l'éducation des vers à soie. Rev. et Mag. Zool. XII., 1860, p. 307.

Sauvan, ——. Action de l'eau de fleurs d'oranger sur l'iodure de potassium. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 210–211.

Sauvanau, ——. Essai de météorologie comparée. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1840, pp. 373–418.

—— **2.** Recherches analytiques sur la composition des terres végétales des départements du Rhône et de l'Ain. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1845, pp. 419–461 ; Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 277–287.

—— **3.** Analyse de l'eau minérale de la Gadinière. Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. 255–256.

—— **4.** Analyses de diverses roches du Bugey. Lyon, Soc. Agric. Annal. XI., 1848, pp. 196–198.

Sauveur, *J.* Observations sur la découverte et les mœurs d'un Hyménoptère (Eurylabus dirus). Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, V., 1861, pp. 69–72.

Sauveur, *J.*, et **Peteau.** Compte-rendu d'une excursion entomologique faite aux environs de Dinant et de Rochefort au mois de Juillet 1860. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, V., 1861, pp. 12–32.

Sauze, ——. Sur les courbes et les surfaces du second ordre : extension du théorème de M. Dandelin. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 33–43.

Sauzey, ——. Rapport sur les résultats d'une éducation comparée de vers à soie, faite à Villeurbanne en 1838. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 519–530.

—— **2.** Notice sur une manière d'utiliser les petites sources pour l'irrigation des prés. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1840, pp. 357–359.

—— **3.** Rapport sur les résultats des divers procédés employés jusqu' à ce jour pour la destruction de la Pyrale de la vigne. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1842, pp. 352–372.

—— **4.** Mémoire sur la Cochilis omphaciella (teigne de la vigne), et moyen de la détruire. Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. 423–430.

—— **5.** Rapport sur une éducation expérimentale de vers à soie faite en Juin 1847 au Jardin-des-Plantes. Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. 605–622.

—— **6.** Rapport au nom de la commission des soies sur ses travaux en 1849. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1849, pp. 348–371.

—— **7.** Rapport sur l'ouvrage de M. Duseignier sur la physiologie du cocon et du fil de soie. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1855, pp. 17–20.

Sava, *Roberto.* Sull' accidentale arsione umana per l'eruzione dell' Etna di Novembre 1843. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 444–447.

Sava, *Roberto.* **2.** Sulla originaria formazione delle acque oceaniche e sulla loro salsedine. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 92–101.

Savage, *Thomas S.* On African insects. Silliman, Journ. XL., 1841, p. 386.

—— **2.** Remarks on the Goliath Beetle. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 494–496; X., 1842, pp. 91–95; XI., 1843, pp. 364–369.

—— **3.** Observations on the habits of the Python Natalensis. [1842.] Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 242–245; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 198–201.

—— **4.** An account of the desquamation and change of colour in a negro of Upper Guinea, West Africa. Roy. Soc. Proc. V., 1843–50, pp. 623–624; Amer. Journ. Med. Sci. XII., 1846, pp. 13–18.

—— **5.** On some of the insects of Cape Palmas. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 67–69.

—— **6.** On the habits of the "Drivers," or Visiting Ants of West Africa. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 1–15; Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, pp. 195–203.

—— **7.** [On the habits of certain Saurians and Ophidians.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, pp. 36–39.

—— **8.** Observations on the species of Termitidæ of West Africa, described by Smeathman as Termes bellicosus, and by Linnæus as T. fatalis. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, pp. 211–221; Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 92-104.

Savage, *Thomas S.*, and *Jeffries* **Wyman.** Observations on the external characters, habits and organisation of the Troglodytes niger, *Geof.* Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 362–376, 377–386.

—— **2.** Notice of the external characters, habits, and osteology of Troglodytes gorilla, a new species of Orang from the Gaboon river. Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 417–442; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 176–182; Boston, Nat. Hist. Soc. Proc. II., 1845–48, pp. 245–248; Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 141–142.

Savani, *Alessandro.* Modo di pulire i pezzi di marmo dalla pattina d'antico. Majocchi, Ann. Fis. Chim. VI., 1842, pp. 221–224.

Savare, ——. Sur les diverses manières de mettre le feu aux mines par l'électricité. Moigno, Cosmos, IV., 1854, pp. 492–497.

Savarese, *Antonio.* Memoria sul carattere fisico e morale de' Creoli di America, sia della specie bianca, sia della nera; con alcune osservazioni sulle genti chiamate di colore, su' Mori, e su' Leuco-Etiopi. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 243–270 (*Fis.*).

Savarese, (*le Baron*) *J.* Sur des troncs d'arbres verticaux et reposant sur leurs racines trouvés dans le tuf ponceux qui recouvre Pompéi. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 758–759.

Savaresi, *Antoine.* Lettre à M. Fourcroy sur la réduction des terres en métaux. Annal. de Chimie, VIII., 1791, pp. 9–16.

—— **2.** Sur la prétendue métallisation des terres. Annal. de Chimie, X., 1791, pp. 61–102, 254–274; XI., 1791, pp. 38–62.

Savaresi, *Antoine,* et **Saxe.** De l'opium à la manière des Égyptiens. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 362–364.

Savart, *Félix.* Mémoire sur la communication des mouvements vibratoires entre les corps solides. [1819.] Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 113–172; Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 113–159.

—— **2.** Sur les vibrations des membranes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 90–93; Froriep, Notizen, III., 1822, col. 17–20; Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 375–377.

—— **3.** Recherches sur les vibrations de l'air. Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 56–88; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 371–372.

—— **4.** Mémoire sur les vibrations des corps solides, considérées en général. Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 12–50, 138–178, 225–269.

—— **5.** Recherches sur les usages de la membrane du tympan et de l'oreille externe. Annal. de Chimie, XXVI., 1824, pp. 5–39; Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 183–219.

—— **6.** Nouvelles recherches sur les vibrations de l'air. Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 404–426.

—— **7.** Mémoire sur la voix humaine. Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 64–87; Baumgartner, Zeitschrift, I., 1826, pp. 12–30; Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 200–209; Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 81–90; Magendie, Journ. de Phys. V., 1825, pp. 367–393.

—— **8.** De l'influence exercée par divers milieux sur les nombres des vibrations des corps solides. Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 264–269; Edinb. Journ. Sci., V., 1826, pp. 48–52.

—— **9.** On the acoustic figures produced by the vibrations communicated through the air to elastic membranes. (*Transl.*) [1822.] Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 296–301.

—— **10.** Note sur la communication des mouvements vibratoires par les liquides. Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 283–294.

—— **11.** Mémoire sur la voix des oiseaux. Annal. de Chimie, XXXII., 1826, pp. 5–24, 113–131; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 1–10.

Savart, *Félix.* **12.** Note sur les modes de division des corps en vibration. Annal. de Chimie, XXXII., 1826, pp. 384–393; Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 204–209.

—— **13.** On the improvement of the pipes of organs. (*Transl.*) Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 80–85.

—— **14.** Sur les sons produits dans l'expérience de M. Clément. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 53–56; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 288–291.

—— **15.** Recherches sur les vibrations normales. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 187–208.

—— **16.** Mémoire sur un mouvement de rotation dont le système des parties vibrantes de certains corps devient le siège. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 257–264.

—— **17.** Auszug aus den die Theorie des Schalles und Klanges betreffenden Aufsätzen mit einigen Bemerkungen von W. Weber. Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 201–329.

—— **18.** Sur la décomposition de l'ammoniaque par les métaux. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 326–330; Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 172–174.

—— **19.** Recherches sur l'élasticité des corps qui cristallisent régulièrement. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 5–30, 113–137; Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 141–147; Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 206–247; Paris, Acad. Sci. Mém. IX., 1830, pp. 405–454; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 139–152, 255–268.

—— **20.** Recherches sur la structure des métaux. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 61–75; Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 104–111; Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 161–165; Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 248–259; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 163–169.

—— **21.** Mémoire sur la réaction de torsion des lames et des verges rigides. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 373–397.

—— **22.** Notes sur la sensibilité de l'organe de l'ouïe. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 337–352; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 290–303.

—— **23.** Note sur la limite de la perception des sons graves. Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 69–74.

—— **24.** Mémoire sur la constitution des veines liquides lancées par des orifices circulaires en mince paroi. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 337–386; L'Institut, I., 1833, pp. 139–140, 275–284; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 353–356; XXXIII., 1834, pp. 451–475, 520–537.

Savart, *Félix.* **25.** Mémoire sur le choc d'une veine liquide lancée contre un plan circulaire. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 55–87, 113–145; L'Institut, I., 1833, pp. 188–190; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 356–361.

—— **26.** Mémoire sur le choc de deux veines liquides animées de mouvements directement opposés. Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 257–310.

—— **27.** Recherches sur les vibrations longitudinales. Annal. de Chimie, LXV., 1837, pp. 337–408.

—— **28.** Sur les modes de division des plaques vibrantes. Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 225–273.

—— **29.** Note sur les causes qui déterminent le degré d'élévation des sons. Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 205–211; Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 555–560.

—— **30.** Des phénomènes de vibration que présente l'écoulement des liquides par des ajutages courts. [*Posth.*] Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 208–229; Phil. Mag. VII., 1854, pp. 186–192; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 389–415.

Savart, *Félix,* et *Jean Baptiste* **Biot.** Note sur le magnétisme de la pile de Volta. Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 222–223; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 392–394.

Savart, *N.* Quelques faits résultant de la réflexion des ondes sonores. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 1068–1079; Annal. de Chimie, LXXI., 1839, pp. 20–36; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 458–471; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 99–101.

—— **2.** Recherches expérimentales sur l'influence de l'élasticité dans les cordes vibrantes. Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 5–19; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 915–916; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 403–404; LVIII., 1842, pp. 252–264; Majocchi, Ann. Fis. Chim. IX., 1843, pp. 130–133.

—— **3.** Recherches sur la constitution des ondes fixes. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 385–400; Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 18–20; Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 374–378.

—— **4.** Recherches expérimentales sur la constitution des ondes sonores. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 1082–1084.

Savary, *A.* Recherches sur l'origine de la Numération. Paris, Trav. Soc. Amat. Sci. II., 1808, pp. 71–78.

—— **2.** Aperçu sur un nouveau développement du globe terrestre. Paris, Trav. Soc. Amat. Sci. II., 1808, pp. 114–117.

Savary, *Aug. Charles.* Description de plusieurs têtes volumineuses et difformes. Journ. de Méd. XVI., 1808, pp. 115–127.

—— **2.** Notes sur quelques vices de la vue. Journ. de Méd. XVII., 1809, pp. 355–371.

—— **3.** Sur les expériences relatives à l'action des irritants sur la peau de l'homme pendant la vie et après la mort. Paris, Bull. Fac. Méd. II., 1809, pp. 109–113.

—— **4.** Faits pour servir à l'histoire des lésions des facultés intellectuelles. Journ. de Méd. XXV., 1812, pp. 335–347.

Savary, *Félix.* Mémoire sur l'application du calcul aux phénomènes électrodynamiques. Journ. de Phys. XCVI., 1823, pp. 1–26, 295–303; Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 91–100; XXIII., 1823, pp. 413–420; Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 61–63.

—— **2.** Mémoire sur l'aimantation. [1826.] Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 5–57, 220–221; Bibl. Univ. XXXII., 1826, pp. 270–273; Froriep, Notizen, XV., 1826, col. 17–19; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 100–104; Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 352–368; IX., 1827, pp. 448–468; X., 1827, pp. 73–103; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 383–384; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 257–285.

—— **3.** Sur la détermination des orbites que décrivent autour de leur centre de gravité deux étoiles très rapprochées l'une de l'autre. Connaiss. des Temps, 1830, pp. 56–69, 163–172.

—— **4.** Rapport sur plusieurs mémoires, relatifs à un mode particulier d'action des courants électriques, de M. Masson. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 456–460.

Save, ——. Sur les eaux de Bagnères de Luchon. Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 19–27.

—— **2.** Analyse de l'eau minérale de Capbern. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 146–158; Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 162–163.

—— **3.** Analyse des eaux minérales d'Encausse. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 537–548.

—— **4.** Mémoire sur l'analyse et les propriétés de l'eau minérale de Siradan. Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 337–344; Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 159–160.

—— **5.** Observations sur la préparation de l'acide boracique. Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 18–20.

—— **6.** Analyse des eaux de Salies. [1818.] Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 156–158.

—— **7.** Analyse des eaux de Sainte-Marie. [1812.] Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 158–159.

—— **8.** Intensité du froid pendant l'hiver de 1829–30. Toulouse, Mém. Acad. III., 1834, pp. 25–29.

Savelieff. *See* **Saweljeff.**

Savi, *Gaetano.* Sullo stabilimento d' alcuni nuovi generi di piante. Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1794, pp. 477–486.

—— **2.** Memoria sopra alcune nuove specie di piante (Verbena prostrata, Poa nana, P. ramosa, Ononis mollis). Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 349–351.

—— **3.** Mémoire sur les Trèfles vésiculeux (Trifolia vesicaria, *L.*). Paris, Journ. Botan. IV., 1814, pp. 61–70.

—— **4.** Osservazioni sopra diverse piante. Pistoja, Atti Accad. 1816, pp. 231–256.

—— **5.** Memoria contenente alcune correzioni ed aggiunte alle "Observationes in varias Trifoliorum species." Florentiæ, 1810. Bibl. Ital. VIII., 1817, pp. 124–133.

—— **6.** Memoria sopra una pianta cucurbitacea, che può formare un nuovo genere. Bibl. Ital. IX., 1818, pp. 158–165.

—— **7.** Sulla Magnolia grandiflora e sulla M. acuminata. Bibl. Ital. XVI., 1819, pp. 217–224.

—— **8.** Alcune osservazioni botaniche. Bibl. Ital. XX., 1820, pp. 208–212.

—— **9.** Sulla naturalizzazione delle piante. Pisa, Nuovo Giorn. I., 1822, pp. 177–200.

—— **10.** Osservazioni sopra i generi Phaseolus et Dolichos. Pisa, Nuovo Giorn. III., 1822, pp. 302–319; VII., 1824, pp. 95–102; VIII., pp. 106–123; Férussac, Bull. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 346–348; VI., 1825, pp. 61–63.

—— **11.** Sul Viscum album ed il Loranthus Europæus. Pisa, Nuovo Giorn. IV., 1823, pp. 275–295.

—— **12.** Sulla Soja viridis. Palermo, Effemeridi, I., 1832, pp. 186–187.

—— **13.** Sul Origanum majorana, O. Creticum, ed O. Syriacum; sopra una specie de Celastrus, C. heterophylla; sul Phaseolus Ricciardianus. [1834.] Torino, Mem. Accad. XXXVIII., 1835, pp. 163–180.

—— **14.** Descrizione di una specie d' Elæagnus. [1835.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1837, pp. 175–178.

—— **15.** Sulla Cornacchinia fragiformis. [1834.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1837, pp. 179–186.

—— **16.** Osservazioni sopra alcune specie del genere Origanum. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 78–95.

—— **17.** Sulle specie del genere Victoria. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 95–96.

—— **18.** Sull' Erigeron Siculum, *Linn.* [1838.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1841, pp. 96–102.

Savi, *Paolo.* Osservazioni per servire alla storia di una specie di Julus, comunissima nella pianura Pisana. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 321–337; Oken, Isis, 1823, col. 214–216.

Savi, *Paolo.* **2.** Osservazioni sopra la Blatta acervorum, *Panzer;* Gryllus myrmecophilus, *nob.* Bibl. Ital. XV., 1819, pp. 217–229.

—— **3.** Osservazioni sull' Julus fœtidissimus, *nob.* Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 52–64.

—— **4.** Sulla Salvinia natans. Bibl. Ital. XX., 1820, pp. 343–350.

—— **5.** Descrizione di una nuova specie di Salamandra terrestre, S. perspicillata, *nob.* Bibl. Ital. XXII., 1821, pp. 228–230.

—— **6.** Osservazioni sopra l'Julus communis. Pisa, Nuovo Giorn. II., 1822, pp. 137–152.

—— **7.** Sopra la Talpa cieca degli antichi. Pisa, Nuovo Giorn. II., 1822, pp. 299–313; Bibl. Univ. XLV., 1830, pp. 295–300.

—— **8.** Sopra un illusione ottica frequentissima nell' osservazioni microscopiche. Pisa, Nuovo Giorn. III., 1822, pp. 118–129.

—— **9.** Osservazioni sopra il Mustietto, o Mustiolo, nuova specie di Topo ragno Toscano. Pisa, Nuovo Giorn. I., 1822, pp. 60–71; Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 173–174.

—— **10.** Sopra la Salamandra perspicillata, *nob.* Pisa, Nuovo Giorn. IV., 1823, pp. 104–112.

—— **11.** Catalogo degli Uccelli raccolti nella Provincia Pisana. Pisa, Nuovo Giorn. V., 1823, pp. 299–327.

—— **12.** Notizia sul nido del Beccamoschino (Sylvia cisticola *Tem.*) ed alcune osservazioni sopra i costumi di tale uccello. Pisa, Nuovo Giorn. VI., 1823, pp. 117–130; Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 126–128; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 1–3.

—— **13.** Sulla cosa detta "Vescica," che i dromedari emettono dalla bocca. Pisa, Nuovo Giorn. VII., 1824, pp. 295–311; Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 131–141, 294–300; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 39–42.

—— **14.** Sopra una nuova specie di Sylvia, S. luscinioides. Pisa, Nuovo Giorn. VII., 1824, pp. 341–343.

—— **15.** Note sur les observations microscopiques du Docteur Schultz. Férussac, Bull. Sci. Nat. V., 1825, pp. 417–418.

—— **16.** Observations pour servir à l'histoire de quelques Becsfins de la Toscane. (*Transl.*) [1825.] Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 103–106.

—— **17.** Description du Dinops Cestoni, nouvel animal de la famille des Chauves-souris. (*Transl.*) Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 386–389.

—— **18.** Sur la brèche de Wake et de calcaire appelée Mischio de Serravezza. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 68–72.

Savi, *Paolo.* **19.** Sur le Mischio de Serravezza, ou roche des épanchements dolomitiques en Toscane. Boué, Journ. de Géol. II., 1830, pp. 255–267.

—— **20.** Antilope gibbosa. Férussac, Bull. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 163–164.

—— **21.** Ornitologia Toscana, mit Anmerkungen von Michahelles. Oken, Isis, 1830, col. 881–894; 1831, col. 383–403.

—— **22.** Esposizione della struttura geologica del Monte Pisano. Atti Scienz. Ital. 1839, pp. 51–53.

—— **23.** Notizia sopra una sostanza combustibile fossile, trovata a Monte Vaso in Toscana nel mezzo della lignite. Atti Scienz. Ital. 1839, pp. 67–68.

—— **24.** Sugli infusorj. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 125–129.

—— **25.** Sul carbone fossile della Toscana. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 410–472.

—— **26.** Considérations sur l'insalubrité de l'air dans les Maremnes. (*Transl.*) [1839.] Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 344–353; Phil. Mag. XX., 1842, pp. 233–239.

—— **27.** Osservazioni sul sistema nervoso dell' organo elettrico della Torpedine. Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 328–329, 334–337.

—— **28.** Osservazioni anatomiche sulla struttura e formazione dello zoccolo del cavallo. Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 364–366.

—— **29.** Considerazioni sulla struttura ed uso di vari organi della Seppia comune (Sepia officinalis). Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 396–397.

—— **30.** Memoria intorno all' anatomia dello stomaco dei Moschi e Dromedarii. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 677–678, 684–686.

—— **31.** Sulla branchite. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 342–346.

—— **32.** Studj geologico-agricoli sulla pianura Pisana. Firenze, Atti Accad. Georgofil. III., 1856, pp. 57–90.

—— **33.** Sopra i depositi di sal gemma e sulle acque salifere del Volterrano. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. VII., 1862, pp. 27–63.

—— **34.** Dei sollevamenti avvenuti nel suolo della Toscana posteriormente alla deposizione del terreno pliocenico, ai quali sembra debbasi attribuire la attuale configurazione della sua superficie. Firenze, Atti Accad. Georgofil. X., 1863, pp. 432–464; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 217–242.

—— **35.** Sulla costituzione geologica della catena metallifera ed in particolare della ellissoide apuana. Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 156–201.

Savi, *Pietro.* Osservazioni sugli organi sessuali del genere Stapelia. Torino, Mem. Accad. XXXVIII., 1835, pp. 189–212.

Savi, *Pietro.* **2.** Alcune osservazioni sopra un fenomeno fisico, presentato dalle fronde dello Schinus molle, gettate che siano sull' acqua. Memorie Valdarnesi, II., 1837, pp. 117–123; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 359–367.

—— **3.** Osservazioni sugli ovarj dell' Ambrosinia, *Bassi.* Atti Scienz. Ital. 1839, pp. 126–127.

—— **4.** Florula Gorgonica. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 97–112, 193–208; Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 243–283.

—— **5.** Notizia relativa alla respirazione delle piante. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 285–288.

—— **6.** Sulle aberrazioni del piano normale di distribuzione, che sogliono osservarsi nel sistema ascendente delle Geraniacee. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 394–396.

—— **7.** Sul valore tassonomico delle stipole. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 489–496.

—— **8.** Sulla Clandestina rectiflora, *Lam.* Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 497–506.

—— **9.** Considerazioni sulla morfologia delle fronde dei Berberis, e di alcune Euphorbie a fusto grasso. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 569–574.

—— **10.** Description de quelques plantes de la Toscane. (*Transl.*) [1839.] Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 139–143.

—— **11.** Osservazioni sulla struttura ed esistenza degli stomi in alcune piante. Torino, Mem. Accad. II., 1840, pp. 49–58.

—— **12.** Idee circa la natura della sostanza che è contenuta negli organi elementari che si dicono vasi a parete interrotta. Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 536–538.

—— **13.** Sopra la microscopica composizione degli strobili di alcune Conifere. [1839.] Torino, Mem. Accad. III., 1841, pp. 83–92.

—— **14.** Osservazioni sul Lupinus albus, *Linn.* Memorie Valdarnesi, III., 1842 (*Pte. Scient.*), pp. 34–44.

—— **15.** Sulla Fimbristylis cioniana. Memorie Valdarnesi, III., 1842 (*Pte. Scient.*), pp. 98–102.

—— **16.** Sopra una particolarità di struttura rimarcabile nel gineceo dell' Ambrosinia, *Bassi,* e di qualche altra Aroidea. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 14–18.

—— **17.** Nuova specie d' Orchidea. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 30–31.

—— **18.** Impronte vegetabili osservate nel terreno carbonifero di Monte Bamboli. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 40–44.

—— **19.** Significazione morfologica dei viticci che si osservano sulle foglie delle Smilaci. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 48–53.

—— **20.** Ricerche del Signor J. B. Payer sulla tendenza de' cauli verso la luce. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 161–164.

Savi, *Pietro.* **21.** Sopra alcuni organi microscopici e superficiali delle piante, ed in specie dei Crisantemi. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844 (*pte.* 1), pp. 27–30.

—— **22.** Considerazioni morfologiche sulla fronda dell' Arduinia bispinosa, *Linn.* Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844 (*pte.* 1), pp. 113–117.

—— **23.** Valore morfologico delle spine dell' Amaranthus spinosus. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844 (*pte.* 1), pp. 310–311.

—— **24.** Descrizione di una nuova specie d'Araucaria, A. Ridolfiana. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1846 (*pte.* 1), pp. 52–59.

—— **25.** Nota sulla morfologia, e micrografia degli organi delle Cicadacee. Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 323–230.

—— **26.** Considerazioni sul Biophytum sensitivum, *DC.* [1860.] Torino, Mem. Accad. XX., 1863, pp. 429–438.

Savigny, *Jules César.* Description du Nymphæa cœrulea. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 366–371; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 171; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 327–331.

—— **2.** Sur la bouche des papillons, des phalènes, et des autres insectes lépidoptères. Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 168–170.

—— **3.** Abhandlung über die wirbellosen Thiere. Theorie der Mundorgane bei Crustaceen und Insecten. (*Transl.*) Oken, Isis, 1818, col. 1200–1215.

—— **4.** Beobachtungen über den Mund der Schmetterlinge, Phalänen und anderer Lepidopteren, nebst Betrachtungen über den Mund der Dipteren, Hemipteren und säugenden Apteren. (*Transl.*) Oken, Isis, 1818, col. 1405–1412.

—— **5.** Fresswerkzeuge der Crustaceen. (*Transl.*) Oken, Isis, 1818, col. 2075–2083.

—— **6.** Mémoire sur les animaux sans vertèbres. 1. Beobachtungen über gallertartige Alcyonien (zusammengesetzte Ascidien) mit sechs einfachen Fühlern. (*Transl.*) Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1820, col. 659–668.

—— **7.** Mémoire sur les animaux sans vertèbres. 2. Beobachtung über die Alcyonien (zusammengesetzte Ascidien), mit zwei deutlichen Mündungen; über Botrylli und Pyrosomata. (*Transl.*) Oken, Isis, 1820, col. 702–720.

—— **8.** Ueber die eigentlichen Ascidien. (*Transl.*) Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1820, col. 783–804, 952–963.

—— **9.** Systematische Uebersicht der zwitterigen und kopflosen Mollusken. (*Transl.*) Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1820, col. 850–882.

—— **10.** System der Anneliden. (*Transl.*) Oken, Isis, 1832, col. 937–966.

—— **11.** Remarques sur les Phosphènes. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 69–75.

Savigny, *Jules César.* **12.** Remarques sur certains phénomènes dont le principe est dans l'organe de la vue, ou fragments du journal d'un observateur atteint d'une maladie des yeux. [1839.] Paris, Acad. Sci. Mém. XVIII., 1842, pp. 385–416.

Saville, *S. P.* An essay upon the Dinotherium. Newman, Zoologist, XX., 1862, pp. 8158–8159.

Savini, *Savino.* Storia de' mezzi usati per misurare le altezze del mare. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 395–400.

Savioli, *Gio. Batt.* Sopra gli aereoliti. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 208–219.

Savory, *William Scovell.* On the valves of the heart. Roy. Soc. Proc. VI., 1851, pp. 133–137.

—— **2.** On the capillary circulation. (*Review.*) Brit. For. Med. Chir. Rev. XV., 1855, pp. 372–390; XVI., pp. 12–25.

—— **3.** On the developement of striated muscular fibre in Mammalia. Phil. Trans. 1855, pp. 243–258.

—— **4.** Case of a young woman in whom the main arteries of both upper extremities and of the left side of the neck were completely obliterated. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIX., 1856, pp. 205–220.

—— **5.** On the relation of the vegetable and animal to the inorganic kingdom. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 368–370.

—— **6.** On motion in plants and animals. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 433–437.

—— **7.** A description of the organs of generation of an hermaphrodite sheep. Med. Chir. Soc. Trans. XLII., 1859, pp. 63–66.

—— **8.** Experiments on food: its destination and uses. Roy. Soc. Proc. XII., 1862, pp. 121–123.

Savoye, ——. Notice sur les eaux minérales d'Allevard. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, pp. 40–41; Journ. Chimie Méd. V., 1839, pp. 611–617.

Saweljeff [Saweliew], *Alexander.* Magnetische Beobachtungen und geographische Orts-Bestimmungen, angestellt im Jahre 1841, während einer Reise an die Küsten des Weissen- und Eis-Meeres. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 225–231; St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. VI., 1851, pp. 199–230.

—— **2.** Ueber eine Polarisations-Erscheinung, beobachtet beim Durchgang magnetoelectrischer Ströme durch Flüssigkeiten. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 267–269; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 516–519.

—— **3.** Kurzer Bericht über magnetische Beobachtungen und geographische Ortsbestimmungen, angestellt im Jahre 1850 auf einer Reise von Kasan nach Astrachan. [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 43–46.

Saweljeff [Saweliew], *Alexander.* **4.** Die Insel Kolgujew. Erman, Archiv Russ. X., 1852, pp. 302–318.

—— **5.** Die Halbinsel Kanin. Erman, Archiv Russ. X., 1852, pp. 384–395.

—— **6.** Untersuchungen über den galvanischen Leitungswiderstand der Flüssigkeiten in einigen besonderen Fällen. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 161–170; Poggend. Annal. IV. (*Ergänz.*), 1854, pp. 456–467.

—— **7.** Ueber eine Erscheinung im Gebiete des galvanischen Leitungswiderstandes. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 200–203.

—— **8.** Ueber die galvanische Leitungsfähigkeit der Flüssigkeiten. Erman, Archiv Russ. XV., 1856, pp. 58–136.

—— **9.** Untersuchungen über die Ursache der sogenannten Contusionen. Erman, Archiv Russ. XVII., 1858, pp. 341–357.

Saweljeff [Saweliew], *Alexander,* und *Emil* **Lenz.** Ueber galvanische Polarisation und electromotorische Kraft in Hydroketten. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1847, col. 1–28; Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 184–217; Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 497–528; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVII., 1847, pp. 62–72, 137–149.

Saweljeff [Saweliew], *Alexander,* et *E.* **Pélikan.** Comment comprendre l'introduction des différents médicaments dans l'organisme au moyen du courant galvanique. Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 247–262.

Sawers, *S.,* and *Henry* **Marshall.** Recollections of a journey from Kandy to Caltura, by way of Adam's Peak, made in the year 1819. Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–23, pp. 396–427.

Sawiczewski, *Józef.* [Rozprawa o dwóch, etc.] Dissertation on the two formerly so-called fixed alkalies—Potash and Soda. Krakow, Roczn. Tow. Nauk. Uniwers. VII., 1822, pp. 243–277.

Sawitsch, *A.* Oppositionen der Planeten Uranus, Ceres und Vesta im Jahre 1841. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 177–182.

—— **2.** Planeten-Oppositionen. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 243–246.

—— **3.** Ueber die Bestimmung der geographischen Länge aus Mondazimuthen. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 249–256.

—— **4.** Remarques sur la méthode de déterminer le temps au moyen des observations des passages des étoiles par le vertical de l'étoile polaire. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1845, col. 38–44.

—— **5.** Scheinbare Oerter des Neptuns und der Vesta. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 401–402.

Sawitsch, *A.* **6.** Beobachtungen der Planeten Neptun, Saturn und Venus. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 127–128.

—— **7.** Planetenbeobachtungen: Saturn, Uranus, Neptun. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 77–80.

—— **8.** [Neptunsbeobachtungen.] Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 21–22.

—— **9.** Meridian observations at St. Petersburg. Gould, Astron. Journ. II., 1851, pp. 30–31.

—— **10.** Oppositions of Neptune, Saturn, Uranus, and Mars, etc. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 178–180.

—— **11.** Mémoire sur la détermination de l'orbite d'un satellite autour de sa planète. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 353–362; Astron. Soc. Mem. XXII., 1854, pp. 33–46; Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 66–74.

—— **12.** [Oppositions of Neptune, Saturn, Uranus, etc. observed at St. Petersburg.] Gould, Astron. Journ. III., 1853, pp. 111–112.

—— **13.** Sur les valeurs numériques des constantes qui entrent dans les formules de Laplace et de Bessel pour le calcul des réfractions astronomiques, et sur la détermination du coefficient de la réfraction terrestre. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 17–32.

—— **14.** Opposition of Jupiter and Neptune. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, p. 10.

—— **15.** Observations of the opposition of Neptune. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 151.

—— **16.** Beobachtungen von Sternbedeckungen in St. Petersburg. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 349–350.

—— **17.** Occultation of the Pleiades. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 109.

—— **18.** Opposition des Mars im Jahre 1862, beobachtet auf der kleinen akademischen Sternwarte zu St. Petersburg. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1863, *No.* 11.

—— **19.** Recherches sur l'orbite de la grande comète (II.) 1861. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1863, col. 102–111.

—— **20.** Opposition de la planète Neptune en 1862. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1863, col. 183–184.

Sawitsch, *Valérien.* Action de l'acide acétique et de son anhydride sur l'éther triatomique $C^7H^{16}O^3$. Paris, Soc. Chim. Bull. 1860, pp. 167–171.

—— **2.** Sur un dérivé du bromure d'éthylène bromé. Paris, Soc. Chim. Bull. 1860, pp. 239–241; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 182–185.

Sawitsch, *Valérien.* **3.** Transformation d'éthylène monobromé en acétylène. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 157–158; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 240–242; Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 7–9.

—— **4.** Ueber eine dem Dibromoäthylen isomere Verbindung. Erlenmeyer, Zeitschr. IV., 1861, pp. 1–5.

—— **5.** Transformation du propylène monobromé en un nouvel hydrocarbure de la composition C^3H^4. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 399–401; Chemical News, IV., 1861, p. 153; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 243–245; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 185–186.

Sawkins, *J. Gay.* On the volcanic mountains of Hawaii, Sandwich Islands. Geogr. Soc. Journ. XXV., 1855, pp. 191–193.

—— **2.** On the movement of land in the South Sea Islands. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 383–384.

Sawkins, *J. Gay*, and *G. P.* **Wall.** Report on the geology of Trinidad. Geol. Survey Mem. 1860.

Sax. *See* **Sachs.**

Saxby, *Henry L.* Notes on the birds of Belgium. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7537–7543, 7625–7630.

—— **2.** Notes on the food of birds. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7809–7816.

—— **3.** Deposition of eggs by the Cuckoo. Newman, Zoologist, XX., 1862, pp. 8164–8168.

—— **4.** Notes on the Spotted Woodpecker. Newman, Zoologist, XX., 1862, pp. 7932–7934.

—— **5.** Notes on the Rose-coloured Pastor. Newman, Zoologist, XXI., 1863, pp. 8820–8822.

—— **6.** Notes on the Snowy Owl. Newman, Zoologist, XXI., 1863, pp. 8633–8639.

Saxesen, *W.* Elater Heyeri, *n. sp.* Oken, Isis, 1838, col. 805–806.

Saxe-Weimar (*Duke of*). Account of a species of Casuarina, growing in the gardens of Belvedere, near Weimar. [1818.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 332–333; Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 301–302.

Saxton, *Joseph.* Description of a revolving keeper magnet for producing electrical currents. Franklin Inst. Journ. XIII., 1834, pp. 155–156.

—— **2.** On the application of the rotation mirror to the Aneroid barometer. Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 40–42.

Saxton, *Joseph*, and *J. E.* **Hilgard.** Description of an apparatus for measuring subsidiary base lines. U. S. Coast Survey Report, 1856, pp. 308–310.

Saxtorph, *J. S.* Historia graviditatis tubariæ ad justum gestationis tempus protractæ matri et fœtui lethalis. Kiöbenhavn, Reg. Soc. Med. Acta, V., 1818, pp. 1–17.

—— **2.** Observatio de graviditate extrauterina abdominali. Kiöbenhavn, Reg. Soc. Med. Acta, V., 1818, pp. 18–26 ; Brera, Nuovi Comment. IV., 1819, pp. 296–298.

Say, *H.* Fortification. Paris, École Polytechn. Journ. 1796 (2^e^ *cah.*), pp. 77–99 ; (3^e^ *cah.*), pp. 346–348 ; (4^e^ *cah.*), pp. 617–618.

—— **2.** Mémoire sur le défilement des fortifications. Paris, École Polytechn. Journ. 1797 (4^e^ *cah.*), pp. 588–617.

—— **3.** Description d'un instrument propre à mesurer le volume des corps, sans les plonger dans aucun liquide. Annal. de Chimie, XXIII., 1797, pp. 1–27 ; Gilbert, Annal. II., 1799, pp. 230–237 ; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 325–327.

Say, *J. B.* Garnerin's erstes Herabsteigen im Fallschirme am 21sten October 1797. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 16–18.

Say, *Moriz.* Analyse des Hildegarde-Brunnens zu Ofen. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 298–305.

—— **2.** Analyse des Mineralwassers zu Lippa in Ungarn. Wien, Sitz Ber. XIII., 1854, pp. 457–462.

—— **3.** Analyse der Bittersalzquelle bei Ofen. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 68–69.

—— **4.** Neuwerth's Bittersalzquelle bei Ofen. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, p. 75.

Say, *Thomas.* Description of seven species of American freshwater and land shells not noticed in the systems. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 13–18.

—— **2.** Descriptions of several new species of North American Insects. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 19–23.

—— **3.** Some account of the insect known by the name of Hessian Fly, and of a parasitic insect that feeds on it. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 45–48.

—— **4.** On a new genus of Crustacea, and the species on which it is established. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 49–52.

—— **5.** An account of the Crustacea of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 57–64, 65–80, 97–101, 155–169, 235–253, 313–326, 374–401, 423–458.

—— **6.** Descriptions of new species of Land and Freshwater Shells of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 123–126.

—— **7.** Account of two new genera and several new species of Freshwater and Land Shells. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 276–284.

Say, *Thomas.* **8.** Notes on Professor Green's paper on the Amphibia. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 405–407.

—— **9.** Observations on some of the animals described in the account of the Crustacea of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 442–444.

—— **10.** Appendix to the account of the Crustacea of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 445–460.

—— **11.** Description of a new genus of Freshwater Bivalve Shells. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 459–460.

—— **12.** Description of three new species of the genus Næsa. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 482–486.

—— **13.** A monograph of North American insects of the genus Cicindela. [1817.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 401–426.

—— **14.** Note on Herpetology. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 256–265.

—— **15.** Observations on some species of Zoophytes. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 381–387 ; II., pp. 34–45.

—— **16.** Ueber die Meerschlange von America. Oken, Isis, 1819, col. 653.

—— **17.** On the genus Ocythoë. Phil. Trans. 1819, pp. 107–111.

—— **18.** Descriptions of the Thysanouræ of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 11–14.

—— **19.** An account of the Arachnides of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 59–82.

—— **20.** Descriptions of the Myriapoda of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 102–114.

—— **21.** Descriptions of univalve shells of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 149–179.

—— **22.** An account of some of the marine shells of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 221–248, 257–276, 302–325.

—— **23.** On a quadruped (Isodon) belonging to the order Rodentia. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 330–343 ; Zool. Journ. I., 1825, pp. 227–229 ; Oken, Isis, 1827, col. 750–752.

—— **24.** On a South American species of Œstrus which inhabits the human body. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 353–360 ; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 177–183.

—— **25.** Description of univalve terrestrial and fluviatile shells of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 370–381.

—— **26.** Bemerkungen über Schlangen. (*Transl.*) Oken, Isis, 1822, col. 1333–1335.

Say, *Thomas.* **27.** Descriptions of dipterous insects of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1823, pp. 9–54, 73–104.

—— **28.** Descriptions of coleopterous insects collected in the late expedition to the Rocky Mountains under the command of Major Long. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1823, pp. 139–216, 238–282, 298–331, 403–462; IV., 1824, pp. 83–99.

—— **29.** Descriptions of coleopterous insects. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1823, pp. 298–331.

—— **30.** Descriptions of new American species of the genera Buprestis, Trachys, and Elater. New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 249–268.

—— **31.** An account of some of the Fossil Shells of Maryland. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 124–155.

—— **32.** On the fresh-water and land Tortoises of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 203–219.

—— **33.** Descriptions of three new species of Coluber, inhabiting the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 237–241.

—— **34.** On two genera and several species of Crinoidea. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 289–296; Zool. Journ. II., 1826, pp. 311–315.

—— **35.** Descriptions of new hemipterous insects collected in the Expedition to the Rocky Mountains. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 306–345.

—— **36.** On a new species of Modiola. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 368–370.

—— **37.** Description of new species of Hister and Hololepta, inhabiting the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. V., 1825, pp. 32–47.

—— **38.** Descriptions of some new species of Fresh-water and Land Shells of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. V., 1825, pp. 119–131.

—— **39.** On the species of the Linnæan genus Asterias, inhabiting the coast of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. V., 1825, pp. 141–154.

—— **40.** Descriptions of new species of coleopterous insects inhabiting the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. V., 1825, pp. 160–204, 237–284, 293–304.

—— **41.** Descriptions of Marine Shells recently discovered on the coast of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. V., 1825, pp. 207–221.

Say, *Thomas.* **42.** On the species of the Linnæan genus Echinus, inhabiting the coast of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. V., 1825, pp. 225–229.

—— **43.** Descriptions of insects of the families of Carabici and Hydrocanthari, *Latreille*, inhabiting North America. [1819.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1825, pp. 1–109.

—— **44.** Remarks on some Reptilia described by Richard Harlan. Maclurian Lyceum, Contrib. I., 1827, pp. 37–38.

—— **45.** Note on Capt. Le Conte's paper on "New coleopterous insects of North America." Maclurian Lyceum, Contrib. I., 1827, pp.38–39.

—— **46.** Descriptions of North American Dipterous Insects. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 183–189.

—— **47.** Descriptions of new North American Hemipterous Insects, belonging to the first family of the section Homoptera, *Latreille.* Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 235–244.

—— **48.** Descriptions of new North American Insects, and observations on some already described. [1832.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1834, pp. 409–470; VI., 1839, pp. 155–190.

—— **49.** Descriptions of new North American Coleopterous Insects, and observations on some already described. [1835.] Boston, Journ. Nat. Hist. I., 1834–37, pp. 151–202.

—— **50.** Descriptions of new species of North American Hymenoptera, and observations on some already described. [1835.] Boston, Journ. Nat. Hist. I., 1834–37, pp. 209–305, 361–415.

—— **51.** Descriptions of new North American neuropterous insects, and observations on some already described. [1836.] Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839–42, pp. 9–46.

—— **52.** Descriptions of new species of Heteropterous Hemiptera of North America. New York, Agric. Soc. Trans. XVII., 1857, pp. 755–812.

—— **53.** Insect that destroys the cotton plant, Noctua xylina, *n. sp.* New York, Agric. Soc. Trans. XVII., 1857, pp. 813–814.

Say, *Thomas,* and *G.* **Ord.** A new genus of Mammalia proposed (Neotoma), and a description of the species upon which it is founded. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 345–350; Zool. Journ. II., 1826, pp. 293–296.

—— —— **2.** Description of a new species of Mammalia, whereon a genus (Sigmodon) is proposed to be founded. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 352–355; Zool. Journ. II., 1826, pp. 296–299.

Sayers, *H. K.* On the habits of the Chimpanzee. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 28–31; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 97–100.

Saytzeff, *Constantin.* Ueber Paraoxybenzoësäure, Zersetzungsproduct der Anissäure durch Jodwasserstoffsäure. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 129–137.

Sazilly, —— *de.* Notice sur les conditions d'équilibre des massifs de terre, et sur les revêtements des talus. Paris, Annal. Ponts et Chauss. I., 1851, pp. 1–157.

—— **2.** Note sur un type de profil d'égale résistance proposé pour les murs de réservoirs d'eau. [1850.] Paris, Annal. Ponts et Chauss. VI., 1853, pp. 191–222.

Scacchi, *Arcangelo.* Nota sulle forme cristalline della Sommite. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 129–131.

—— **2.** Ricerche sulla composizione chimica del topazio e dei fosfati naturali che contengono fluoro e cloro. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 268–275; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XII., 1843, pp. 260–270.

—— **3.** De la periklase, nouvelle espèce minérale du mont Somma. (*Transl.*) Annal. des Mines, III., 1843, pp. 369–384.

—— **4.** Voltaït und Periklas, zwei neue Mineralien; mit Bemerkungen von Kobell. München, Gelehrte Anz. XVI., 1843, col. 345–348; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 486–489.

—— **5.** Sopra una straordinaria eruzione di cristalli di Leucite. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 185–189.

—— **6.** Notice sur le gisement et sur la cristallisation de la sodalite des environs de Naples. (*Transl.*) Annal. des Mines, XII., 1847, pp. 385–389.

—— **7.** Memorie geologiche sulla Campania. Introduzione. Mem. 1a. Condizioni topografiche della Regione Flegrea considerate in rapporto alle cagioni che le han prodotte. Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 41–65.

—— **8.** Memorie geologiche sulla Campania. Mem. 2a. Descrizione geologica della Regione Flegrea. Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 115–140, 235–261.

—— **9.** Memorie geologiche sulla Campania Mem. 3a. Esame delle sostanze che si formano presso i fumaroli della Regione Flegrea. Napoli, Rediconto, VIII., 1849, pp. 317–335; IX., 1850, pp. 84–114; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 162–179; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 54–59.

—— **10.** Relazione dell' incendio accaduto nel Vesuvio nel mese di Febbraio del 1850, seguita dai giornalieri cambiamenti osservati in questo vulcano dal 1840 sin ora. Napoli, Rendiconto, IX., 1850, pp. 13–46; Annal. des Mines, XVII., 1850, pp. 323–380.

Scacchi, *Arcangelo.* **11.** Della humite e del peridoto del Vesuvio. [1850.] Napoli, Atti Accad. Sci. VI., 1851, pp. 241–273; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 156–160.

—— **12.** Sul magnetismo polare di alcune lave del Monte Vulture. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 23–24; Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 30–31.

—— **13.** Sopra le specie di silicati del monte di Somma e del Vesuvio le quali in taluni casi sono state prodotte per effetto di sublimazioni. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 104–112.

—— **14.** Uebersicht der Mineralien, welche unter den unbezweifelten Auswürflingen des Vesuvs und des Monte di Somma bis jetzt mit Bestimmtheit erkannt worden sind. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 257–263.

—— **15.** Ueber den Humit und den Olivin des Monte Somma. Poggend. Annal. 1853 (*Ergänz.*), pp. 161–186; Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 175–182.

—— **16.** Notiz über den Sommit (Nephelin), Mizzonit und Mejonit. (*Transl.*) Poggend. Annal. 1853 (*Ergänz.*), pp. 478–479.

—— **17.** Ricerche intorno ai cristalli emiedrici. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 169–183; Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 365–376.

—— **18.** Dei solfati doppi di manganese e potassa. Il Giamb. Vico, II., 1857, pp. 395–408.

—— **19.** Sur la dernière éruption du Vésuve. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 376–377.

—— **20.** Sulla poliedria delle faccie dei cristalli. Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 395–409; Torino, Accad. Sci. Mem. XXII., 1865, pp. 1–94.

—— **21.** Sulla scambievole soprapposizione dei cristalli di solfato potassico appartenenti a diversi sistemi. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 12–17.

—— **22.** Dei tartrati di stronziana e di barite. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 181–184; II., 1863, pp. 35–36; Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1863, *No.* 5; Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 250–251.

—— **23.** Della polisimmetria dei cristalli. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1863, *No.* 11; Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 208–216; Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 130–138.

—— **24.** Ricerche sulle relazioni tra la geminazione dei cristalli ed il loro ingrandimento. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 276–279; Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 221–225.

Scacchi, *Arcangelo,* und *Luigi* **Palmieri.** Ueber die vulcanische Gegend des Vultur und das dortige Erdbeben vom 14 August 1851. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 21–74.

Scacchi, *Arcangelo*, e *R. A.* **Philippi.** Notizie geologiche e conchiologiche. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 86–90 [186–190].

Scaccia, ——. Osservazioni intorno al flusso e al riflusso del Mediterraneo sulla costa Romana, ed in alcuni luoghi della spiaggia dell' Adriatico. Bibl. Ital. XIV., 1819, pp. 211–224.

Scála. *See* **Skála.**

Scanagatta, *Giosue.* Osservazioni sull' Hedysarum gyrans. Bologna, Mem. Soc. Med. I., 1807, pp. 293–306.

Scanlan, *M.* On a volatile oil, possessing peculiar properties, obtained from soap ley. Dublin, Phil. Journ. I., 1825, pp. 384–387; Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 209–212; Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 326–328.

—— **2.** On a compound of iodine and carbon. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 14–15; Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 382–384.

—— **3.** Incidental formation of the compound of hyponitrous and sulphuric acids. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 334–335.

—— **4.** Effect of prussic acid upon the Tipula, or Crane-fly, by means of which the curious mechanism of its ovipositor was observed. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. I., 1832, pp. 4–7.

—— **5.** Instances of spontaneous combustion. Thomson, Records, II., 1835, pp. 119–122.

Scanlan, *R.* On a fluid obtained in the manufacture of pyroxylic spirit. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 41–42; Phil. Mag. VII., 1835, pp. 395–396; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 94–96.

—— **2.** On a new substance (Eblanine) obtained from the distillation of wood. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 76–77.

—— **3.** Observations on the constitution of the commercial carbonate of ammonia. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), p. 63.

—— **4.** On the blackening of nitrate of silver by light. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 63–64.

—— **5.** On the presence of lead in water condensed in lead pipes. Pharmaceut. Journ. IV., 1845, pp. 69–70.

—— **6.** Bicarbonate of ammonia. Pharmaceut. Journ. XI., 1852, p. 436.

Scanzoni, *Friedrich W.* Beitrag zur Pathologie des menschlichen Eies. Prag, Vierteljahrsschrift, 1849 (*Heft* 1), pp. 34–66.

—— **2.** Die Contractionen des Uterus während der Geburt physiologisch erörtert. Prag, Vierteljahrsschrift, 1849 (*Heft* 4), pp. 1–29.

Scanzoni, *Friedrich W.* **3.** Ein Fall von Schwangerschaft in einen rudimentären Uterus-Horn mit wahrscheinlicher Wanderung des Eies aus dem rechten Eierstocke in das linke Uterus-Horn. Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 1–21.

Scanzoni, *Friedrich W.*, et *Albert* **Kölliker.** Quelques remarques sur le Trichomonas vaginal de Donné. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1076–1077; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 464–465.

Scarabelli, *Giuseppe.* Una parola sulle ossa fossili dell' Imolese. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 81–84.

—— **2.** Sui depositi delle ossa fossili esistenti nell' Imolese. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1848, pp. 297–302.

—— **3.** Intorno alle armi antiche di pietra dura che sono state raccolte nell' Imolese. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1850, pp. 258–266.

—— **4.** Sur l'existence d'un ancien lac dans la vallée du Senio, en Romagne. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 195–202.

—— **5.** Sur la formation miocène (terrain tertiaire moyen) du versant N.E. de l'Apennin, de Bologne à Sinigaglia. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 234–251.

—— **6.** Sopra i depositi quaternarj dell' Imolese, rettifica di alcune opinioni intorno alla giacitura delle ossa fossili. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 33–41.

—— **7.** Verzeichniss von Tertiärpetrefacten aus der Umgebung von Imola. Wien, Jahrb. Geol. IV., 1853, pp. 182–183.

—— **8.** Sopra di un conglomerato calcare gessificato. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1854, pp. 71–78.

—— **9.** Descrizione della carta geologica della provincia di Ravenna. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1854, pp. 211–228, 337–346.

—— **10.** Sur un sondage artésien exécuté à Conselice (province de Ferrare). Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 102–104.

Scaramucci, *Antonio.* Sulla genesi de' contagj. Brera, Nuovi Comment. II., 1818, pp. 513–519.

Scarenzio, *Angelo.* Del luogo ove avviene la fecondazione nella donna. Omodei, Ann. Univ. CXLVI., 1853, pp. 5–119, 225–258.

—— **2.** Sulla sede della addolorabilità. Omodei, Ann. Univ. CLX., 1857, pp. 272–279.

Scarpa, *Antonio.* Osservazione anatomica sopra un vitello-vacca detto dagl' Inglesi "Freemartin." Verona, Mem. Soc. Ital. II., 1784, pp. 846–852.

—— **2.** Abhandlung über den zum achten Paare der Gehirnnerven hinlaufenden Beinerven der Rückgräte. Wien, Med. Chir. Acad. Abhandl. I., 1787, pp. 385–423.

Scarpa, *Antonio.*. **3.** Sullo scirro e sul cancro. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, II., 1814–15, pp. 123–152.

—— **4.** Memoria sulla legatura delle principali arterie degli arti, con un appendice all' opera dell' aneurisma. Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 62–83.

—— **5.** Lettera al dottore signor Carlo Speranza, autore della critica annotazione sulle esperienze intorno alla tessitura organica delle ossa, fatte dal signor Prof. Medici di Bologna. Omodei, Ann. Univ. IX., 1819, pp. 273–278.

—— **6.** Esame comparativo del sistema arterioso di ambedue gli arti inferiori nel cadavere de un uomo, il quale 27 anni fa, era stato operato d' aneurisma popliteo nell' arto destro col metodo Hunteriano. Omodei, Ann. Univ. XLVI., 1828, pp. 426–438.

—— **7.** De gangliis nervorum deque origine et essentia nervi intercostalis. Omodei, Ann. Univ. LVIII., 1831, pp. 474–483 ; Trans. Méd. V., 1831, pp. 264–282.

—— **8.** De gangliis deque utriusque ordinis nervorum per universum corpus distributione. Omodei, Ann. Univ. LIX., 1831, pp. 5–18.

Scarpellini, *A.* Nuovo cometa. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 187–188.

Scarpellini, *Caterina.* Sopra una esperienza relativa alla celerità di propagazione della luce. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 126–127.

—— **2.** Osservazioni sulla elettricità dell' aria. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 136–138.

—— **3.** Esperienze confermative a quelle del Sign. Dubois-Reymond relative allo sviluppo della elettricità per la contrazione muscolare del Prof. Buff. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 138–139.

—— **4.** Sulla conduttibilità degli acidi e sullo sviluppo della elettricità nella combinazione degli acidi e delle basi. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 147–148.

—— **5.** Legge della corrente muscolare ed influenza della contrazione sopra questa corrente. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 153–154, 169–171.

—— **6.** Stato magnetico e diamagnetico dei gaz. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 205–206.

—— **7.** Sulla influenza dell elettricità sulle altezze barometriche. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 212–213.

—— **8.** Sulle onde atmosferiche dell' Astronomo Quetelet. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 338–339.

—— **9.** Sul ritorno della cometa di Pons nel Luglio del 1855. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 406–407.

Scarpellini, *Caterina.* **10.** Osservazioni ozonometriche istituite in Roma nell' Agosto 1856. Giorn. Arcad. CXLV., 1856, pp.177–182; Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 393–395.

—— **11.** L' etere come mezzo insensibilmente resistente al movimenti degli astri. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 43–44.

—— **12.** Bolide osservata sul Campidoglio. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 129.

—— **13.** Undecimo ritorno della cometa di Pons. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 215.

—— **14.** Importanti osservazioni sopra Saturno e suoi anelli. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 237.

—— **15.** Bolide osservata in Roma. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, p. 137.

—— **16.** Il monostereoscopio di Boblin. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, p. 137.

—— **17.** Ipotesi sulla fisica e meccanica celeste, secondo il sistema fluidale elettro-magnetico. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 253–256.

—— **18.** Intorno i bolidi, gli asteroidi, i satelliti e le comete. Roma, Bull. Naut. Geogr. I., 1860–61, pp. 90–92.

—— **19.** Sulla grande cometa del 30 Giugno 1861. Roma, Bull. Naut. Geogr. I., 1860–61, pp. 119–120 ; Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 69–72.

—— **20.** Qualque nuova considerazione su la formazione dei pianeti maggiori. Roma, Bull. Nat. Geogr. I., 1860–61, pp. 124–126.

—— **21.** Ecclisse solare dal 31 Decembre 1861. Roma, Bull. Naut. Geogr. I., 1860–61, pp. 127–128.

—— **22.** Sur les étoiles filantes du mois d'Août 1861, observées à Rome. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 180–185.

—— **23.** Sur les étoiles filantes du 10 Août 1862. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1862, pp. 273–277 ; Roma, Bull. Naut. Geogr. II., 1862–63, pp. 17–19.

—— **24.** Sulle stelle cadenti periodiche del 10 Agosto 1863, osservate in Roma. Roma, Bull. Naut. Geogr. II., 1862–63, pp. 69–70.

—— **25.** Colpo d' occhio sopra i terremuoti avvenuti in Roma negli anni 1858–62, relativamente alla influenza della Luna. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 137–142 ; Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 349–350.

—— **26.** Osservazioni ozonometriche meteorologiche fatte in Roma. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 147–148, 204, 228, 244, 292–293, 402–403, 408–482.

—— **27.** Del grande ecclisse solare del 18 Luglio 1860. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 229–231, 241.

—— **28.** Sugli terremuoti avvenuti in Roma negli anni 1858 e 1859. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 236–241.

Scarpellini, *Caterina.* **29.** Sul periodo delle macchie solari. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 353–355.

—— **30.** Sulla nuova serie delle osservazione ozonometriche meteorologiche. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 367–369, 376–377, 460–462.

—— **31.** La Luna osservata in Roma nella sua ecclisse totale nel 1 Giugno del 1863. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 469–471.

Scarpellini, *Fabri Erasmo.* Fenomeno osservato nell' Ecclisse Solare del 28 Luglio 1851. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 201–204.

—— **2.** Elemente der Irene. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 39–40.

—— **3.** Effemeridi della nuova cometa. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 162.

—— **4.** Il nuovo pianeta. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 163.

—— **5.** Primi elementi ellittici del sesto nuovo pianeta scoperto dal Prof. de Gasparis il 17 del Marzo 1852. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 269–270.

—— **6.** Applicazione della telegrafia elettrica all' astronomia. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 429–430.

—— **7.** La gran cometa di Donati. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 206–207.

—— **8.** Bolide osservata sul Campidoglio. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 275.

—— **9.** I satelliti di Sirio e l' osservatorio astronomico della Università di Roma. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 457.

—— **10.** Museo mineralogico. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 18–20.

—— **11.** Colpo d' occhio su i recenti progressi della meteorologia nautica dopo la Conferenza Marittima di Brussele nel 1853. Roma, Bull. Naut. Geogr. I., 1860–61, pp. 81–89.

—— **12.** Ecclissi di sole che succederanno nel corrente secolo. Roma, Bull. Naut. Geogr. I., 1860–61, pp. 95–96.

—— **13.** Sulla scoperta del compagno di Sirio. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 378–380.

—— **14.** Le due comete del 1862. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, p. 409.

Scarpellini, *Fabri Erasmo,* e *A.* **Fea.** La Lupa esistente nel palazzo del consiglio municipale, sul Campidoglio. Riflessioni fisico-antiquarie sulle fratture che si osservano nelle gambe posteriori. Roma, Corrisp. Scient. I., 1848, pp. 177–182.

Scarpellini, *Feliciano.* Sopra alcuni nuovi riflettori lavorati in Roma per uso di grandi telescopii. Giorn. Arcad. LXXIV., 1838, pp. 1–33.

Scattergood, *G. J.* On the active principles of Veratrum viride. Amer. Pharm. Assoc. Proc. 1862, pp. 222–226.

Scattergood, *G. J.* **2.** On the extraction of potassa from marl. American Pharm. Assoc. Proc. 1863, pp. 256–260.

Scattergood, *Joseph.* Remarks on quercia, a new substance discovered in the bark of the Quercus falcata. Philad. Coll. Pharm. Journ. I., 1830, pp. 97–100; Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 550–552; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXI., 1830, pp. 117–120.

Scavone, *Francesco.* Relazione di un feto mostruoso. [1825.] Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1827, pp. 15–18.

Scellier, ——. Description anatomico-pathologique d'un fœtus monobrache, monopode et agame. Archiv. Gén. de Méd. III., 1823, pp. 415–418.

Schaack, ——. Beobachtung einer Regeneration des Oberarmknochens, worauf eine beinahe fehlerfreie Bewegung dieses Gliedes nach der Heilung erfolgte. Mursinna, Journ. I., 1801, pp. 195–209.

Schaack, *F.* Ueber das Gegensprechen auf einer Leitung. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. X., 1863, pp. 246–253.

Schaaff, *H. J. A.* Anfrage über die Möglichkeit der Oehlbereitung aus Oehlsämereien vermittelst der Anwendung heisser Wasserdämpfe. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 720–723.

Schaaffhausen, *H.* Ueber Beständigkeit und Umwandlung der Arten. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1853, pp. 420–451.

—— **2.** Gypsabguss einer menschlichen Hirnschale. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. xxxviii–xlii.

—— **3.** Die grosse Wichtigkeit des Fundes menschlicher Gebeine. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XIV., 1857, pp. 50–52.

—— **4.** Zur Kenntniss der ältesten Rassenschädel. Müller, Archiv, 1858, pp. 453–478; Nat. Hist. Review, 1861, pp. 155–176.

—— **5.** Merkwürdige Schädel-Fragmente aus Schwerin. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XV., 1858, pp. xli–xlii.

—— **6.** Ueber das vermeintliche Vorkommen geschwänzter Menschen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XV., 1858, pp. xlii–xliii.

—— **7.** Ueber einen Menschenschädel von Bamberg, und Bruchstücke, von menschlichen Gebeinen von einem alten Todtenfelde am Bubenheimer Berge zwischen Andernach und Coblenz. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVI., 1859, pp. 68–70.

—— **8.** Ueber einen menschlichen Schädel aus einem Hühnengrabe zu Eggeringhausen bei Lippstadt. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVI., 1859, pp. 103–104.

Schaafhausen, *H.* **9.** Ueber die Generatio æquivoca. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVI., 1859, pp. 50–52 ; Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 106–109.

—— **10.** Sur l'origine des algues et sur les métamorphoses des monades. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1046–1047.

—— **11.** Ueber die täglichen Veränderungen der Pulsfrequenz. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 24–26.

—— **12.** Sur le crâne de Néanderthal. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 314–323.

Schaar, *Mathias.* Mémoire sur l'emploi de la vapeur comme force motrice. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. I., 1842, pp. 1–87.

—— **2.** Sur les expressions des racines d'un nombre en produits infinis. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 228–233.

—— **3.** Sur la transformation de quelques intégrales définies. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846 (*pte.* 2), pp. 30–43.

—— **4.** Mémoire sur la théorie des intégrales Eulériennes. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXII., 1846–47.

—— **5.** Mémoire sur la convergence d'une certaine classe de séries. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXII., 1846–47.

—— **6.** Nouvelle démonstration de la loi de réciprocité pour les résidus quadratiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 79–83.

—— **7.** Sur la réduction d'une intégrale multiple. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 501–506.

—— **8.** Sur une formule d'analyse. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXIII., 1848–50.

—— **9.** Sur le développement de $(1-2xz+z^2)^{-\frac{1}{2}}$ suivant les puissances de z. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 506–508.

—— **10.** Sur les propriétés dont jouissent les produits infinis qui expriment les racines des nombres entiers. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849, pp. 580–588.

—— **11.** Sur la théorie des résidus quadratiques. [1849–50.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. 1850, pp. xxiv–xxv.

—— **12.** Sur la division ordonnée de Fourier, et sur son application à l'extraction de la racine carrée. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851 (*pte.* 2), pp. 144–157.

—— **13.** Notice sur le mouvement du pendule, en ayant égard au mouvement de rotation de la terre. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVI., 1851.

—— **14.** Sur le développement des expressions de la forme $\frac{\sqrt{A}+a}{b}$ en fraction continue. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 16–23.

—— **15.** Sur la théorie analytique des coniques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1859, pp. 42–68.

Schaar, *Mathias.* **16.** Sur les variations des éléments des orbites planétaires. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1859, pp. 171–201 ; VII., 1859, pp. 44–72.

Schabel, *A.* Mémoire sur les effets du poison des racines d'ellébore blanc et noir. Journ. de Méd. II., 1818, pp. 55–61.

Schabelski, *Achille.* Voyage aux colonies Russes de l'Amérique. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1835, pp. 201–220.

Schabus, *Jacob.* Ueber die Crystallform des Bleicyansulfürs. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 108–126.

—— **2.** Ueber die Crystallformen des Bleichlorides, des Eisenchlorürs und des Eisenchlorür-Kaliumchlorides. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 456–484.

—— **3.** Ueber die Crystallformen des Barium-Platin-Cyanürs und des Kalium-Eisen-Cyanides. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 569–594.

—— **4.** Ueber die Crystallformen des zweifach weinsauren Kalis und des essigsauren Kupferoxyd-Kalkes. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 42–63.

—— **5.** Ueber die Crystallformen der Zimmtsäure, der Hippursäure und des hippursauren Kalkes. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 206–223.

—— **6.** Ueber die Crystallformen des zweifach chromsauren und des pikrinsalpetersauren Kalis. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 369–394.

—— **7.** Ueber die Crystallform des Zinnobers. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 63–88.

—— **8.** Ueber die Anwendung des zweifach chromsauren Kalis zur Eisen-, Braunstein, und Chlorkalk-Probe. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 397–409; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 359–371 ; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XI., 1852, col. 769–774.

—— **9.** Monographie des Euklases. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 507–511 ; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 608–612 ; Wien, Denkschr. VI., 1854 (*Abth.* 2), pp. 57–88.

—— **10.** Ueber das bei der Quecksilbergewinnung aus Fahlerzen gebildete Calomel, nebst einem Berichte Winkler's über die Gewinnung des Quecksilbers aus Fahlerzen. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 389–400.

—— **11.** Notiz über die Crystallbildung des Eises. Wien, Sitz. Ber. X., 1853, pp. 541–543.

—— **12.** Crystallform des Zinkoxydes. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 9–11.

—— **13.** Crystallologische Untersuchungen. 1. Das Tetramethylammonium - Pentajodid, $(4C_2H_3)NJ_5$. 2. Das Tetramethylammonium-Trijodid, $(4C_2H_3)NJ_3$. 3. Aethylammonium-Platinchlorid. 4. Biäthylammonium - Platinchlorid. 5. Tetraäthylammonium-Platinchlorid. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 200–209.

Schabus, *Jacob.* **14.** Ueber die Crystallform des Kärntnerschen Vanadits. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 297–301.

—— **15.** Meteorologische Beobachtungen; Höhenmessungen am Oetscher. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 217–230.

—— **16.** Crystallologische Untersuchungen. 1. Schwefelsaures Manganoxydul Kali, KO,SO_3+MnO,SO_3+4HO. 2. Trimethyl-Aethylammonium-Trijodid, $N\left\{\begin{matrix}3(C_2H_3)\\C_4H_5\end{matrix}\right\}I_3$. 3. Trimethyl-Aethylammonium-Pentajodid, $N\left\{\begin{matrix}3(C_2H_3)\\C_4H_5\end{matrix}\right\}I_5$. 4. Trimethyl - Amylammonium - Trijodid, $N\left\{\begin{matrix}3(C_2H_3)\\C_{10}H_{11}\end{matrix}\right\}I_3$. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 441–449.

—— **17.** Beiträge zur crystallographischen Chemie. 1. Cuminsäure, $C_{20}H_{12}O_4$. 2. Parabansäure, $C_6H_2N_2O_6$. 3. Zweifach chromsaures Ammoniakoxyd, $H_4NO.2CrO_3$. 4. Mesaionsaurer Baryt, $Ba_2O_2C_{10}H_4O_6+8$ aq. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 412–424.

Schabus, *Jacob*, und *Joseph Johann* **Pohl.** Tafeln zur Reduction der in Millimetern abgelesenen Barometerstände auf die Normaltemperatur von 0° Celsius. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 275–315.

—— —— **2.** Tafeln zur Vergleichung und Reduction der in verschiedenen Längenmassen abgelesenen Barometerstände. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 331–343.

—— —— **3.** Tafel zur Bestimmung der Capillardepression in Barometern. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 834–847; Grunert, Archiv, XXI., 1853, pp. 345–351.

Schach, *Friedrich.* Ueber den Zug und das Erscheinen der Vögel in der Nähe von Russdorf bei Crimmitzschau vom August 1850 bis dahin 1851. Naumannia, 1852 (*Heft* 3), pp. 73–77.

—— **2.** Ueber eine in Russdorf erlegte wilde Katze. Altenburg, Mittheil. XII., 1854, pp. 170–174.

—— **3.** Ueber das Vorkommen der Calamoherpe locustella im Altenburg'schen. Naumannia, 1854, pp. 344–349; Altenburg, Mittheil. XIII., 1855, pp. 21–29.

—— **4.** Einiges über den Fang der Raubvögel. Naumannia, 1854, pp. 350–352.

—— **5.** Ueber das Meckern der Becassine, Scolopax gallinago, *Linn.* Altenburg, Mittheil. XIII., 1857, pp. 193–199.

—— **6.** Die Raubvögel und ihre Bedeutung im Haushalte der Natur. Altenburg, Mittheil. XIV., 1859, pp. 177–202.

Schacht, *Christian Paulus.* Beantwortung der Frage: Wird in thierischen Körpern eben so, wie in vegetabilischen, Wasser zersetzt? Wie geschieht diese Zersetzung, und welches sind ihre Wirkungen und Folgen? [1798.] Holländ. Mag. I., 1802, pp. 185–200.

Schacht, *G. F.* Molecular motion. [1858.] Pharmaceut. Journ. XVIII., 1859, pp. 375–379.

Schacht, *Hermann.* Sur le lichen de la Ceylan. Journ. de Pharm. VII., 1845, p. 151.

—— **2.** Ueber die Befruchtung von Cucumis sativus, *L.* Hamburg, Mittheil. 1845, pp. 46–50.

—— **3.** Ueber Pflanzen-Befruchtung. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 195–196.

—— **4.** Amtlicher Bericht über die chemische Untersuchung einer dazu bestimmten Kuhmilch. Casper, Wochenschrift, 1847, pp. 749–752.

—— **5.** Beitrag zur Entwickelungs-Geschichte des Sporangiums wie der Spore einiger Farrnkräuter. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 537–545, 553–560.

—— **6.** Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Farrnkräuter. Linnæa, XXII., 1849, pp. 753–792.

—— **7.** Entwickelungs-Geschichte des Pflanzen-Embryon. Amsterdam, Verhand. II., 1850; Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1851, pp. 80–109.

—— **8.** Beitrag zur Entwickelungs-Geschichte der Frucht und Spore von Anthoceros lævis. [1849.] Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 457–464, 473–480, 489–496.

—— **9.** Ueber eigenthümliche, bisher noch nicht beobachtete Erscheinungen in den Verdickungsschichten gewisser Holzzellen. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 697–702, 713–719.

—— **10.** Die sogenannten Milchsaft-Gefässe der Euphorbiaceen, u.s.w. sind Milchsaft führende, nicht selten verzweigte Bastzellen. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 513–521.

—— **11.** Microscopisch-chemische Untersuchung des Mantels einiger Ascidien. Müller, Archiv, 1851, pp. 176–201; Journ. Microsc. Sci. I., 1853, pp. 34–39, 106–111.

—— **12.** Ueber Bastzellen. Berlin, Bericht, 1852, pp. 51–58.

—— **13.** Das Leben der Pflanze ein gesetzmässiges Zusammenwirken ungleichwerthiger Zellen. Berlin, Bericht, 1852, pp. 141–149; Ann. Sci. Nat. XVII. (*Bot.*), 1852, pp. 292–300.

—— **14.** Beitrag zur Kenntniss der Ophrys arachnites, *Richard.* Botan. Zeitung, X., 1852, col. 1–9, 25–31.

—— **15.** Ueber Antheridien der Lebermoose. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 153–157.

—— **16.** Das neue einfache Microscop von Carl Zeiss in Jena. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 698–702.

Schacht, *Hermann.* **17.** Ueber die Auffindung des Phosphors in Vergiftungsfällen. Casper, Vierteljahrsschrift, I., 1852, pp. 259–265.

—— **18.** Ueber das Entstehen und das chemische Verhalten der Pflanzenzellen im Gegensatz zu einigen thierischen Zellen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 184–187.

—— **19.** Ueber die Fortpflanzung der Deutschen Orchideen durch Knospenbildung. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 275–279.

—— **20.** Ueber die Untersuchung verschiedener Butterproben. Berlin, Polytech. Gesell. Verhandl. XIV., 1853, pp. 70–72; Casper, Vierteljahrsschrift, III., 1853, pp. 331–338.

—— **21.** Entwickelungs-Geschichte der Blüthe und Frucht von Manglesia cuneata, *Endl.* Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 449–455, 465–471.

—— **22.** Die Pflanzen-Physiologie und Herr Dr. G. Walpers in Berlin. Flora, XXXVI., 1853, pp. 1–13.

—— **23.** Beitrag zur Entwickelungs-Geschichte der Wurzel. Flora, XXXVI., 1853, pp. 257–266.

—— **24.** Beitrag zur Entwickelungsgeschichte flächenartiger Stammorgane. Flora, XXXVI., 1853, pp. 456–472.

—— **25.** Pilzfäden im Innern der Zellen und der Stärkmehlkörner. Berlin, Bericht, 1854, pp. 377–384.

—— **26.** Ueber die gestielten Traubenkörper im Blatte vieler Urticeen und über ihnen nah verwandte Bildungen bei einigen Acanthaceen. Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. 1854–55, pp. 133–153.

—— **27.** Ueber die Entstehung des Keimes von Tropæolum majus. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 641–652; Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1855, pp. 47–58.

—— **28.** Ueber die Entstehung des Pflanzenkeimes. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 145–158, 161–166; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1855, pp. 188–209.

—— **29.** Ueber die Befruchtung der Pedicularis silvatica. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 449–461, 465–476.

—— **30.** Der Vorgang der Befruchtung bei Gladiolus segetum. Berlin, Bericht, 1856, pp. 266–279; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1857, pp. 349–365.

—— **31.** Die Milchsaftgefässe der Carica Papaya. Berlin, Bericht, 1856, pp. 515–534; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1857, pp. 164–184.

—— **32.** Befruchtungs-Erscheinungen bei Phormium tenax. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 576–585; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1857, pp. 275–284.

Schacht, *Hermann.* **33.** Neue Untersuchungen über die Befruchtung von Gladiolus segetum. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 21–28.

—— **34.** Ueber Pflanzen-Befruchtung. Pringsheim, Botanik, I., 1858, pp. 193–232.

—— **35.** Zur Befruchtung von Crocus vernus. Flora, XLI., 1858, pp. 563–574.

—— **36.** Ueber einige Feinde der Rübenfelder. Annal. Landwirth. XXXIV., 1859, pp. 204–209.

—— **37.** Zur Kenntniss der Visnea Mocanera, *Linn. fil.* Baier. Bot. Gesell. Denkschr. IV., 1859, pp. 44–62.

—— **38.** Ueber die Tüpfel der Gefäss- und Holz-Zellen. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 238–239.

—— **39.** Ueber die Krankheiten der Pflanzen. Prag, Centralblatt, X., 1859, pp. 204–206, 214–215, 224, 231–232.

—— **40.** Ueber Cuscuta (Flachs-Seide). Annal. Landwirth. XXXV., 1860, pp. 215–231.

—— **41.** De maculis in plantarum vasis cellulisque lignosis obviis. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1860, pp. 219–235.

—— **42.** Bemerkungen zu Herrn H. von Mohl's Aufsatz: "Ueber die anatomischen Veränderungen des Blattgelenkes, welche das Abfallen der Blätter herbeiführen." Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 61–62.

—— **43.** Ueber Flachs-Seide. Prag, Centralblatt, XI., 1860, pp. 196–199.

—— **44.** Ueber den Bau einiger Pollenkörner. Pringsheim, Botanik, II., 1860, pp. 109–168.

—— **45.** Zur Kenntniss des Gährungspilzes. Annal. Landwirth. XXXVII., 1861, pp. 52–57.

—— **46.** Ueber den Stamm und die Wurzel der Araucaria Brasiliensis. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 409–414, 417–423.

—— **47.** Ueber ein neues Secretionsorgan im Wurzelstocke von Nephrodium filix-mas. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 166–167; Pringsheim, Botanik, III., 1863, pp. 353–356.

—— **48.** Ueber das Inulin. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 174–176.

—— **49.** Ueber die Zellstofffäden in der vorderen Aussackung des Embryosacks von Pedicularis silvatica. Pringsheim, Botanik, III., 1863, pp. 339–351.

—— **50.** Ueber die Veränderungen durch Pilze in abgestorbenen Pflanzenzellen. Pringsheim, Botanik, III., 1863, pp. 442–483.

Schacht, *Hermann,* und *C. A.* **Janssen.** Ueber Kartoffelkrankheit. Hamburg, Mittheil. 1845, pp. 22–45.

Schacht, *Hermann,* und *K. G.* **Zimmermann.** Ueber die unter dem Bett der Elbe und der Oberfläche des Grasbrooks aufgefundenen Baumstämme und Früchte. Hamburg, Mittheil. 1845, pp. 18–19.

Schad, *L.* Ueber einige aus Brucin und Bromäthylen entstehende Verbindungen. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 207–212.

Schade, ——. Mittheilung über die Versteinerungen der Umgegend von Saabor. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 130–133.

—— **2.** Beschreibung eines merkwürdigen Mergellagers bei Saabor. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 44–46.

Schäde, *J.* Die Zeit des Baumschnitts. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 244–245, 251–253.

—— **2.** Characteristik der Bäume. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 98–100, 106–108, 115–116, 124–125.

—— **3.** Die Honigpflanzen. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 301–303, 309–311.

—— **4.** Störung des Wachsthumes der Pflanzen und ihre Folgen. Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 59–61, 68–70.

—— **5.** Ueber die Vertheilung der Geschlechter in der Classe Dicœcia. Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 141–143.

—— **6.** Flora des Oderbruchs in der Mark Brandenburg. Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 340–341, 347–349, 356–359, 361–362, 372–373, 378–380, 388–390, 394–396.

—— **7.** Die Vertilgung der Ackerdistel, Cirsium arvense. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 188–189.

—— **8.** Ueber die Erkennung der Gewächse in den ersten Stadien der Entwickelung. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 393–395, 404–406.

—— **9.** Ein Ausflug nach Oxytropis pilosa. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. V., 1863, pp. 178–182.

Schaefer, *Eduard.* Ueber eine Vergiftung mit Mitisgrün, nebst einer Reihe chemischer Untersuchungen, die Resorption und Ausscheidung von Arsen- und Antimonial-Präparaten betreffend. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 489–497; Wien, Zeitschr. Gesell. Aertze, I., 1858, pp. 144–149.

—— **2.** Die Aufsaugung und Ausscheidung der gebräuchlichsten officinellen Jodpräparate. Wien, Sitz. Ber. XXXII., 1858, pp. 143–157.

—— **3.** Eine Gallen-Analyse angestellt an der Galle eines hingerichteten Verbrechers. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, II., 1859, pp. 711–712.

—— **4.** Die Arsenikesser in Steiermark. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 573–580; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 101–110.

Schaefer, *J. H.* Tweetal Vraagstukken. Archief Wisk. Genoots. II., 1860–63, pp. 226–233.

Schaeffer, *F. C.* On the Peat of Dutchess County, New York. Silliman, Journ. I., 1813, pp. 139–140.

Schaeffer, *Geo. C.* Notice of the meteors of the 9th and 10th of August 1837, and also of 12th and 13th Nov. 1832. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 133–135.

—— **2.** On the presence of Fluorine in Anthracite. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 422–423.

—— **3.** Fossil coniferous wood from the lower Devonian Strata, Lebanon, Marian Co., Ky. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 193–194.

—— **4.** On a new test for Nitrates. Amer. Assoc. Proc. 1850, p. 206.

—— **5.** New test for the nitrites and nitrates. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 403–404; Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 117–118.

—— **6.** On the cause of saltpetre explosions. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 132–134.

—— **7.** On the detection of organic miasm in the air. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 239–242.

—— **8.** On a remarkable form of rotation in the pith cells of Saururus cernuus. Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 400–401.

—— **9.** On the origin of the nitrites, &c. Chemical News, VIII., 1863, pp. 55–26.

Schäffer, ——. Beobachtung eines angebornen Leber-Bauch-Bruches, und Nachschrift des Professors Oken in Jena. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, I., 1815, pp. 215–227.

Schäffer, ——. Bemerkungen über den Nutzen des Alcoholometers. Hermbstädt, Museum, VI., 1815, pp. 163–171.

Schäffer, ——. Erfahrungen über den Betrieb des Hohenofens zu Saynerhütte bei Coblenz mit erhitzter Luft. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 429–478.

Schäffer, ——. De integrali $\int_0^x \frac{\log.(1-a)}{a} da.$ Crelle, Journ. 1846, pp. 277–295.

—— **2.** Adnotationes ad seriem $1 + \frac{x}{y}.v + \frac{x(x+1)}{y(y+1)}v^2 + \frac{x(x+1)(x+2)}{y(y+1)(y+2}.v^3 + \ldots$ in inf. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 127–160.

Schäffer, *C.* Chemische Analyse des Malheiser Sauerbrunnens. Trier, Jahresber. 1861–62, pp. 117–118.

Schäffer, *F. R.* Ergebnisse chemischer Untersuchungen einiger Bimssteine. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 16–23.

Schäffer, *Georg.* Ueber die Sandwichinseln. St. Petersb. Schrift. Mineral. I., 1842, pp. 193–197.

Schäffer, *J.* Ueber einige Doppelsalze des Jodantimon. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 611–616; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 154–157.

Schäffer, *J. U. G.* Ueber das Phosphoresciren der Körper. [1808.] Erlangen, Abhandl. I., 1810, p. 471.

Schaffer, *M. W.* Bemerkungen über verschiedene Wasserhebungs-Maschinen zur Entwässerung von Ländereien, mit besonderer Berücksichtigung der Centrifugalpumpe. Zeitschr. f. Bauwesen, IX., 1859, col. 79–94.

Schaffgotsch, *Franz (Graf) von.* Untersuchung eines Jamesonits aus Estremadura. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 403–407.

—— **2.** Ueber Eisenoxyd-Natron und Thonerde-Natron. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 117–126.

—— **3.** Ueber die Isomorphie zwischen manchen kohlensauren und salpetersauren Salzen. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 335–343.

—— **4.** Ueber die Zusammensetzung des Magnetkieses. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 533–540.

—— **5.** Zur Kenntniss der Beryllerde. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 183–188; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 376–379.

—— **6.** Ueber die Zusammensetzung des Wolframs. Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 475–483; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 532–535.

—— **7.** Ueber einige Apparate für subjective Farben-Erscheinungen. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 193–202; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 94–96.

—— **8.** Ueber einige Verbindungen des Chromoxyds. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 161–163.

—— **9.** Ueber die Anwendung des Boraxglases zur quantitativen Analyse. Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 263–266.

—— **10.** Analyse des Seignette-Salzes. Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 485–490.

—— **11.** Ueber das specifische Gewicht der Kieselerde. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 147–158; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 344–346.

—— **12.** Ueber das specifische Gewicht des Selens. Berlin, Bericht, 1847, pp. 422–423; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 303–309; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 66–82.

—— **13.** Ueber die Berechnungen des specifischen Gewichtes von Gemengen. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 129–132.

—— **14.** Die akustischen Versuche. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1857, p. 20; Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 541–544.

—— **15.** Eine akustische Beobachtung [Einfluss eines Tones auf die Flamme der chemischen Harmonica]. Poggend. Annal. C., 1857, p. 352.

Schaffgotsch, *Franz (Graf) von.* **16.** Ueber die Erscheinung bei plötzlich, aber schwach geändertem Luftdruck. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 650–652.

—— **17.** Akustische Beobachtungen. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 471–487.

—— **18.** Ueber zwei ausgezeichnete Beispiele der Schmelzpunctserniedrigung. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 293–299.

—— **19.** Der Tonflammenapparat. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 627–629.

—— **20.** Ein alter Versuch in neuem Gewande. Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 349–353.

—— **21.** Ein Vorschlag zur Scheidung der Talkerde vom Natron und vom Kali. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 482–488.

—— **22.** Trennung der Talkerde von Lithion. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 294–296.

—— **23.** Ueber die Bestimmung freier Borsäure und die Flüchtigkeit dieser Säure. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 427–432.

—— **24.** Bestimmung freier Salpetersäure. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 64–69.

—— **25.** Tafel zur Zurückführung der Eigenschwere fester Körper auf $17\frac{1}{2}°$ C. nach Stampfer berechnet. Poggend. Annal. CIX., 1860, p. 544.

—— **26.** Analyse ohne Waage. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 615–619.

—— **27.** Zur Scheidung des Strontians vom Kalk. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 615–620.

—— **28.** Ermittelung des Eigengewichts fester Körper durch Schweben. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 279–289.

Schäffler, ——. Beschreibung eines Mannes, dessen fehlerhafte Geschlechtstheile sein Geschlecht lange zweifelhaft machten. Hufeland, Journ. Arzn. XIII., 1801 (*Heft* 1), pp. 82–89.

Schaffner, (*Dr.*) Identität der Fenster- und Schleimhautconferve. Flora, XXVII., 1844, pp. 567–568.

—— **2.** Einige Untersuchungen über die Vermehrung der Zellen. Flora, XXVIII., 1845, pp. 481–487.

—— **3.** Einige Bemerkungen über die sogenannten Milchsaftgefässe. Flora, XXVIII., 1845, pp. 487–490.

—— **4.** Physiologische-pathologische Beobachtungen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 411–423.

—— **5.** Zur Histologie der Schilddrüse und Thymus. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1849, pp. 340–344.

—— **6.** Zur Kenntniss der Malpighischen Körperchen der Milz und ihres Inhalts. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1849, pp. 344–354.

Schaffner, (*Dr.*) **7.** Beiträge zur Histologie des Nervensystems, nebst Bemerkungen über die Muskelfasern und die Bewegung des Herzens. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IX., 1850, pp. 239–256; X., 1851, pp. 203–210.

—— **8.** Ueber die äussere Hülle der Bandwurmeier. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IX., 1850, pp. 256–258.

—— **9.** Ueber die microscopischen Ganglien der Lymphdrüsen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1854, pp. 254–256.

—— **10.** Einige Bemerkungen über Spongilla fluviatilis, *Link.* Rheinl. u. Westphal. Verhandl. 1855, pp. 29–39.

—— **11.** Ueber die fossilen Algen im grünen Jaspis. Flora, XLII., 1859, pp. 561–563.

—— **12.** Zur Entwickelungsgeschichte des Embryos und Samens von Leucoium vernum. Flora, XLIII., 1860, pp. 577–582.

Schaffner, *L.* Ueber die Zersetzungsproducte der phosphorsauren Magnesia. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 145–148.

—— **2.** Analyse einiger Marksubstanzen. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 148–151.

—— **3.** Ueber die Zusammensetzung einiger Hydrate. Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 168–183.

Schaffner, *Max.* Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 335–336; Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 373–374.

—— **2.** Bestimmung des Zinkgehaltes in Erzen und Hüttenproducten durch Titrirung. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVI., 1857, pp. 40–42.

—— **3.** Voluminometrische Methode, den Zinkgehalt der Erze und anderer zinkhaltiger Substanzen zu bestimmen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 410–415.

Schaf häutl [Pellisov], *Carl E.* Andeutungen zur Begründung einer Theorie der Aeolsharfe. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 237–259.

—— **2.** Berichtigung eines Fundamentalsatzes der Akustik, und Beiträge zur Theorie einiger akustischen Instrumente. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 169–185, 227–249.

—— **3.** Theorie gedeckter cylindrischer und conischer Pfeifen und der Querflöten. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 28–41, 85–102.

—— **4.** Ueber Schall, Ton, Knall, und einige andere Gegenstände. Schweigger, Journ. LXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1833, p. 289.

—— **5.** Ueber die Verwandlung des Wassers in Dampf bei höheren Temperaturgraden, und über das Bersten der Dampfkessel. Dingler, Polytechn. Journ. LXXI., 1839, pp. 351–365.

Schaf häutl [Pellisov], *Carl E.* **6.** Nachträgliche Bemerkungen über die Verwandlung des Wassers in Dampf bei höheren Temperaturen. Dingler, Polytechn. Journ. LXXIII., 1839, pp. 81–86.

—— **7.** On the combinations of carbon with silicon and iron and other metals, forming the different species of cast iron, steel, and malleable iron. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 417–428; XVI., 1840, pp. 44–50, 297–304, 426–434, 514–523, 570–590; Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 49–52; Dingler, Polytechn. Journ. LXXIV., 1839, pp. 303–306; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 159–174, 408–417; XX., pp. 465–485; XXI., pp. 129–157.

—— **8.** On the relation of form to chemical composition. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 65–69; Chemist, I., 1840, pp. 359–361.

—— **9.** New compound of arsenious and sulphuric acid. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 69–70; Chemist, I., 1840, pp. 363–364; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 298–300.

—— **10.** On a new method of photogenic drawing. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 70–72.

—— **11.** Remarks on the electricity of steam. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 449–452; Dingler, Polytechn. Journ. LXXIX., 1841, pp. 197–200; Majocchi, Ann. Fis. Chim. IV., 1841, pp. 278–282.

—— **12.** Description of a new universal photometer. Civ. Eng. Instit. Proc. I., 1841, pp. 101–103.

—— **13.** On the circumstances under which the explosions of steam boilers generally occur, and on the means of preventing them. Civ. Eng. Instit. Proc. I., 1841, pp. 103–105; Civ. Eng. Instit. Trans. III., 1842, pp. 435–448.

—— **14.** On steam considered as a conductor of electricity. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 14–17; Dingler, Polytechn. Journ. LXXIX., 1841, pp. 384–387.

—— **15.** On the circumstances under which steam developes positive electricity. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 95–99; Dingler, Polytechn. Journ. LXXX., 1841, pp. 132–138.

—— **16.** Further remarks on some of the circumstances under which steam developes electricity. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 265–268; Dingler, Polytechn. Journ. LXXX., 1841, pp. 258–262.

—— **17.** Sur l'électricité développée par une condensation partielle de la vapeur d'eau. Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 37–47.

—— **18.** Ueber eine eigenthümliche Calomelbildung und Chlorentwickelung. Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 25–40.

Schafhäutl [Pellisov], *Carl E.* **19.** Ueber ein neues chromhaltiges Alkali- und Thonerde-Silicat (Chromglimmer? nach Breithaupt). Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 40–56.

—— **20.** Ueber Stahlfabrication. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVII., 1843, pp. 267–273; Franklin Inst. Journ. XII., 1846, pp. 56–60.

—— **21.** Chemisch-mineralogische Untersuchungen. Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 325–347.

—— **22.** Resultate seiner Beobachtungen mittels des von ihm construirten Photometers. München, Gelehrte Anz. XVII., 1843, col. 164–184; München, Bull. Akad. 1843, col. 388–408.

—— **23.** Remarks on the position of the neutral axis of beams. Civ. Eng. Instit. Proc. III., 1844, pp. 248–249.

—— **24.** Analyse des Vanadin-Bronzits von Bracco. München, Gelehrte Anz. XVIII., 1844, col. 817–819; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 254–256; München, Bull. Akad. 1844, col. 217–219.

—— **25.** Ueber den Thonstein der Geologen. München, Gelehrte Anz. XVIII., 1844, col. 820–824; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 256–261; München, Bull. Akad. 1844, col. 220–224.

—— **26.** Ueber den Salzthon. München, Gelehrte Anz. XVIII., 1844, col. 825–835; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 261–271; München, Bull. Akad. 1844, col. 225–235.

—— **27.** Ueber den gegenwärtigen Zustand des Vesuv und sein Verhältniss zu den Phlegräischen Gefilden. München, Gelehrte Anz. XX., 1845, col. 247–267; München, Bull. Akad. 1845, col. 87–94, 97–107.

—— **28.** Die neuesten geologischen Hypothesen und ihr Verhältniss zur Naturwissenschaft überhaupt. München, Gelehrte Anz. XX., 1845, col. 557–596; München, Bull. Akad. 1845, col. 133–134, 137–143, 145–167, 169–172.

—— **29.** Ueber die Nummuliten des Baierischen östlichen Gebirges. München, Gelehrte Anz. XXII., 1846, col. 706–712; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 406–420; München, Bull. Akad. 1846, col. 174–180.

—— **30.** Beiträge zur näheren Kenntniss der Baierischen Voralpen. München, Gelehrte Anz. XXII., 1846, col. 713–739; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 641–695; München, Bull. Akad. 1846, col. 181–187, 189–207.

—— **31.** Ueber Arsenik- und Phosphorgehalt des Eisens. Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 304–308.

—— **32.** Die Stellung der Baierischen Voralpen im geologischen Systeme. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 803–812.

Schafhäutl [Pellisov], *Carl E.* **33.** Ueber den bei Schönenberg, Landgerichts Burgau, gefallenen Meteorstein und sein Verhältniss zu den im mineralogischen Cabinete der Akademie der Wissenchaften befindlichen Aerolithen. München, Gelehrte Anz. XXIV., 1847, col. 553–584; München, Bull. Akad. 1847, col. 65–96.

—— **34.** Om Svetsning och Lödning af stål. Jern-Kontorets Annal. III., 1848, pp. 374–381.

—— **35.** Ueber die rothen Ammoniten-Marmore von Oberalm und Adnet in Hinsicht auf die rothen Marmore der Baierischen Voralpen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 136–148.

—— **36.** Ueber die tertiären Kohlen-Ablagerungen in Baiern. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 642–657.

—— **37.** Nachträge und Erläuterungen zu Herrn Prof. Dr. Waltl's Bemerkungen über Porzellanerde und den Bezirk derselben bei Passau. Regensburg, Corresp. Blatt. 1848, pp. 113–119.

—— **38.** Chemische Analyse des sogenannten Trasses aus dem Riese (Riesgau) bei Nördlingen in Baiern. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 641–670.

—— **39.** Analyses of vapours from a blast furnace whilst smelting ironstone. Civ. Eng. Instit. Proc. VIII., 1849, p. 117.

—— **40.** Ueber die mächtig auftretenden oolithischen Bildungen im Süd-Baierischen Gebirgszuge, und über die Nothwendigkeit einer bestimmteren Characteristik der Versteinerungsleeren Felsarten. München, Gelehrte Anz. XXIX., 1849, col. 409–416; München, Bull. Akad. 1849, col. 213–220.

—— **41.** Chemische Analyse der grünen porphyrartigen Wacke vom Sillberge bei Berchtesgaden. München, Gelehrte Anz. XXIX., 1849, col. 417–422; München, Bull. Akad. 1849, col. 221–226.

—— **42.** Chemische Analyse einiger gypshaltiger bituminöser Bittererde-Mergel (gewöhnlich Salzthone genannt) der Steinsalzformation von Berchtesgaden. München, Gelehrte Anz. XXIX., 1849, col. 425–429; München, Bull. Akad. 1849, col. 228–233.

—— **43.** On clinology in reference to the Bavarian Alps. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), p. 69.

—— **44.** Uber die Gliederung des Süd-Baierischen Alpen-Kalkes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 129–149.

—— **45.** Ueber einige neue Petrefacten des Süd-Baierischen Vorgebirges. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 407–421.

—— **46.** [Rothe Ammonitenmarmore der Alpen.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 230–232.

Schafhäutl [Pellisov], *Carl E.* **47.** Der Teisenberg oder Kressenberg in Baiern. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 129–175.

—— **48.** Geognostische Bemerkungen über den Kramerberg bei Garnisch. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 282–288.

—— **49.** Gebirgsbildung bei den Jodquellen von Krankenheil, Heilbronn, Kressenberg; Kreide-Versteinerungen und Nummuliten; brennende Gasquelle bei Heilbronn; Erscheinungen am Kochel-See; Besteigung der Zug Spitze. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 295–300.

—— **50.** Beiträge zur näheren Kenntniss der Baierischen Voralpen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 299–319; 1854, pp. 513–559.

—— **51.** Ueber die geognostischen Horizonte in den Baierischen Voralpen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 399–432.

—— **52.** Abbildung und Beschreibung des Universal-Vibrations-Photometers. München, Abhandl. VII., 1855, pp. 465–498.

—— **53.** Ueber Photometrie, nebst Beschreibung eines zur Messung der Intensität des Schalles erfundenen Instrumentes. München, Abhandl. VII., 1855, pp. 499–525.

—— **54.** Ueber den blauen Stinkfluss von Wölsendorf in der Oberpfalz. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 129–136.

—— **55.** Ueber weisses und graues Roheisen, Graphit-Bildung, etc. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 257–310.

—— **56.** Beschreibung eines neuen tragbaren (Taschen-) Phonometers. München, Gelehrte Anz. L., 1860, col. 65–78.

—— **57.** Das St. Elmsfeuer zu Reit im Winkel. München, Gelehrte Anz. L., 1860, col. 310–324.

Schagerström, *N. O.* Brama raji, en ovanlig fisk, funnen vid kusten af Skåne. Stockholm, Akad. Handl. 1827, pp. 207–211.

—— **2.** Mugil cephalus och Perca labrax, tvenne ovanliga fiskar, fångade vid kuste af Skåne. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 90–102.

—— **3.** Pastor roseus, en sällsynt fogel, skjuten i Skåne. Stockholm, Akad. Handl. 1831, pp. 66–69.

—— **4.** Några anatomiska observationer öfver Svart-Torsken (Gadus carbonarius). Stockholm, Akad. Handl. 1831, pp. 149–154.

—— **5.** Några anteckningar öfver de Svenska arterna af slägtet Callionymus. Stockholm, Akad. Handl. 1833, pp. 126–137.

—— **6.** Pagellus centrodontus, en ovanlig fisk funnen vid kusten af Skåne. Stockholm, Akad. Handl. 1833, pp. 138–145.

—— **7.** Förteckning på Fiskar träffade i Skåne, i synnerhet vid och omkring Landskrona. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1838, pp. 286–289, 291–314.

Schagerström, *N. O.* **8.** Liparis gobius, en sällsynt fisk, funnen i Sundet vid Landskrona. Stockholm, Akad. Handl. 1838, pp. 248–252.

Schaible, *Joseph.* Ueber den schädlichen Einfluss der Moden unserer Zeit auf die psychische und somatische Bildung des Menschen. Schneider, Ann. Staatsarzneik. II., 1837, pp. 263–284.

Schallhammer, ——. Krankheiten der Muskelfasern, die in ihrer verletzten Mischung und Form gegründet sind. Reil, Archiv, IV., 1800, pp. 222–289.

Schaper, ——. Beiträge zur Arsenikvergiftung. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1847, pp. 102–116, 300–304.

Scharenberg, *W.* Ueber Gibraltar und dessen geologische Verhältnisse. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. XXX., 1852, pp. 34–35.

—— **2.** Ueber die allgemeinen geognostischen Verhältnisse des Trebnitzer Gebirges. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. XXX., 1852, pp. 35–37.

—— **3.** Bemerkungen über die Hyerischen Inseln. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 46–48.

—— **4.** Ueber fossile Knochen aus der Galmeigrube bei Scharlei in Oberschlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1854, pp. 34–35.

—— **5.** Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse der Südküste von Andalusien. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 578–596.

—— **6.** Ueber die geognostischen Verhältnisse am Ostende des Altvater Gebirges. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. XXXIII, 1855, pp. 22–23.

—— **7.** Ueber Clymenia undulata aus den Ebersdorfer Kalkbrüchen, und über eine Blühte aus dem Schossnitzer Thonlager. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. XXXIV., 1856, p. 25.

Schärer, *Heinrich.* Die Mineralquellen im Heustrich am Niesen. Schweizer. Monatsschrift Prak. Med. II., 1857, pp. 219–221.

Schärer, *Ludw. E.* Beitrag zur geographischen Verbreitung der Flechten. Linnæa, XVI., 1842, pp. 66–68.

—— **2.** Lichenum Europæorum genera ex utraque methodo, artificiali, et naturali digesta. Bern, Mittheil, 1849, pp. 49–64; Flora, XXXII., 1849, pp. 289–299.

Scharf, *H.* Analyse der Dürrenberger Soole. Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 1–9.

Scharff, *Friedrich.* Der Taunus und die Alpen. Nassau, Jahrbücher, IX., 1853 (*Abth.* 2), pp. 21–39.

—— **2.** Aus der Naturgeschichte der Crystalle. Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. 1854–55, pp. 258–306.

—— **3.** Die Quarzgänge des Taunus. Darmstadt, Notizblatt, II., 1859–60, pp. 115–117, 123–126.

Scharff, *Friedrich.* **4.** Ueber den Quarz. Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. 1859–61, pp. 1–46.

—— **5.** Werner und R. Delisle in Zusammenstellung mit Hauy. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1860, pp. 415–428.

—— **6.** Ueber die milchige Trübung auf der Endfläche des säuligen Kalkspaths. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1860, pp. 535–553.

—— **7.** Ueber die Ausheilung verstümmelter oder im Wachsen behindert gewesener Crystalle mit vorzugsweiser Berücksichtigung des Quarzes. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 529–538.

—— **8.** Ueber die Bildungs-Weise des Aragonits. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 32–51.

—— **9.** Ueber die Bau-Weise der würfelformigen Crystalle. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 385–425.

—— **10.** Der kohlensaure Kalk. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 684–718.

—— **11.** Ueber Bleiglanz-Crystalle. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 545–549.

Scharlau, *Gustav W.* Ueber Bereitung des Essigäthers. Pharm. Centr. Blatt. III., 1832, pp. 871–873.

—— **2.** Ueber die quantitative Bestimmung des Chinins und Cinchonins in einer käuflichen Chinarinde. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 181–187.

—— **3.** Die neuesten Forschungen über den Alcohol und verwandte Verbindungen zusammengestellt. Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 457–514.

—— **4.** Die neuesten Forschungen über Stickwasserstoff-Verbindungen, zusammengestellt. Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 1–12.

—— **5.** Ueber Benzoësäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 65–87.

—— **6.** Gehalt an Kohlen- und Wasserstoff im Blute bei verschiedenen Krankheiten, besonders beim Typhus abdominalis, bei Pneumonie und Lungenknoten. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 252–256.

—— **7.** Elementar-analytische Untersuchungen des Blutes und der Galle in verschiedenen Körperzuständen, mit Anwendung der erhaltenen Resultate auf Physiologie, Pathologie und Therapie. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1843, pp. 566–605.

—— **8.** Rettung eines durch Kohlensäure und Stickstoffoxyd Erstickten durch Anwendung des Sauerstoffgases. Casper, Wochenschrift, 1843, pp. 757–760.

—— **9.** Ueber das Eisen in Blute. Casper, Wochenschrift, 1844, pp. 262–263.

Scharlau, *Gustav W.,* **Bonnet,** und **Röttger.** Ueber die Prüfung der Chinarinden auf ihren Gehalt an Alkaloiden. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 12–44.

Scharlee, *A.* Kwikerts en kwik van Sumatra scheikundig onderzocht. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 322–325.

—— **2.** Verslag omtrennt het scheikundig onderzoek van 39 watersoorten, die Dimen om de Sawah's in de residente Pekalongun, etc. besproeijen. Batavia, Nat. Tijdschr. XXV., 1863, pp. 257–288.

—— **3.** Scheikundig onderzoek van zes monsters zout. Batavia, Nat. Tijdschr. XXVI., 1864, pp. 17–40.

Scharling, *Eduard A.* Foredrag over (*a.*) de chemiske bestanddele af Byssus mytili; (*b.*) forskjellige produkter fremkomne ved Urinens behandling med Salpetersyre; (*c.*) bestanddelene af Rüsklid og Rüsskaller, samt nogle forsög over at danne Rüssteen. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 229–233; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 130–131; Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 48–53.

—— **2.** Verdünnte Salzsäure als Mittel zur Untersuchung, ob Reismehl oder Westindischer Salep mit Kartoffelstärke gemischt sind. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 272–275.

—— **3.** Om adskillige i Urinen fundne stoffer. Kiöbenhavn, Oversigt, 1842, pp. 22–24.

—— **4.** Forelöbige forsög over den qvantitet Kulsyre, et menneske udaander i 24 timer. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 269–282.

—— **5.** Undersögelser over Urin. [1842.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. X., 1843, pp. 281–298; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 245–246; Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 265–271.

—— **6.** Undersögelser over den qvantitet kulstof, som i form af Kulsyre gjennem hud og lunger forlader det menneskelige legeme i dögnets löb. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. X., 1843, pp. 331–359; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 478–497; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 214–242; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 468–470.

—— **7.** Untersuchung einer Art Gährung, hervorgebracht in Kartoffelkleyen. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 313–315; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 113–114.

—— **8.** Einige Versuche über Amylum. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 315–316.

—— **9.** Fortsatte forsög for at bestemme den mængde Kulsyre, et menneske udaander i 24 Timer. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 138–140; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 454–471; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 392–393; Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 1–32; Kiöbenhavn, Oversigt, 1845, pp. 1–4; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XI., 1845, pp. 379–406; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVI., 1844, pp. 25–26.

Scharling, *Eduard A.* **10.** Undersögelser og pröver, foretagne ved forskiellige Alcoholometre. Kiöbenhavn, Oversigt, 1845, pp. 41–53 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XII., 1846, pp. liii–lxii ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 372–378.

—— **11.** Förelobige undersögelser af Döglingtran. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 289-304; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 257–271.

—— **12.** Beretning om de faste Bestanddele af Oleum ricini. Kiöbenhavn, Oversigt, 1847, pp. 95–99 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 434–439 ; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 315–316.

—— **13.** Tredie række af forsög for at bestemme den mængde kulsyre, et menneske udvikler i en bestemt tid. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. I., 1849, pp. 139–150; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 435–447.

—— **14.** [Forsög for at fremstille Æther-arter ved hielp af kali og naturlige balsamer.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1849, pp. 9–15; Chemist, I., 1849–50, pp. 101–104 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 442–448 ; Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 230–238.

—— **15.** Undersögelser over Klintefrö og sammes Giftstof. Kiöbenhavn, Oversigt, 1849, pp. 96–103 ; Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 351–359.

—— **16.** Ueber die Anwendung der überhitzten Wasserdämpfe. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 375–380.

—— **17.** Om nyere chemiske undersögelser, angaaende Omdannelser ved Menneskers og Dyrs Aandredæt. Kiöbenhavn, Oversigt, 1850, pp. 11–15.

—— **18.** Forsög til at oplyse virkningen af overhedede vanddampe paa organiske legemer. Kiöbenhavn, Oversigt, 1850, p. 78.

—— **19.** Fortsatte forsög til at oplyse vanddampens anvendelse ved chemiske undersögelser. Kiöbenhavn, Oversigt, 1851, pp. 133–135.

—— **20.** [Bemærkninger over forevister frugter af en Cactus art (Cereus Pitahaya).] Kiöbenhavn, Oversigt, 1853, pp. 46–48.

—— **21.** [Bemærkninger over den rette betydning af udtrykket Syrernes Mætningsevne.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1853, pp. 171–189.

—— **22.** Bidrag til oplysning om flere af de handelen forekommende balsamers chemiske forhold. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. IV., 1855, pp. 61–95 ; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 385–390 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 420–429; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 68–95, 168–192.

Scharling, *Eduard A.* **23.** Om Döglal og Æthal samt flere af de deraf dannede forbindelser. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. IV., 1855, pp. 169–184 ; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 76–77 ; Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 236–237.

—— **24.** [Om Perubalsam og om Flydefedt.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1855, pp. 35–39.

Scharp, ——. Versuche mit ins Meer versenkten verstöpselten Flaschen. Oken, Isis, I., 1817, col. 105–106.

Scharrer, *H.* Ueber den Standort und das Wachsthum von Picea orientalis, *Link*, und Abies Nordmanniana, *Spach*. Berlin, Zeitschr. Acclimat. I., 1863, pp. 48–51.

Schaschl, *Johann.* Die Coleoptera der Umgebungen von Ferlach. Kärnten, Jahrb. Landesmus. III., 1854, pp. 89–144.

Schatiloff, *J.* Mittheilungen über die Wanderungen der Gryllus migratorius auf der Taurischen Halbinsel im Jahre 1859, und über das Vorkommen einer Species von Gordiaceen in den Bauchhöhlen derselben ; mit einem Zusatz von J. Borsenkow. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860, pp. 294–296.

—— **2.** Catalog meines Ornithologischen Museums der Vögel Tauriens, im Dorfe Schatilofka (Tamak) an der Mündung des Karasu in das Faule Meer, nebst einigen an Ort und Stelle gesammelten Notizen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860 (*pte.* 2), pp. 488–518.

Schattenmann, ——. Sur le rôle que l'ammoniaque joue dans la végétation. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 274–278.

—— **2.** Sur quelques expériences relatives à l'emploi de l'engrais liquide et des sels ammoniacaux, pour fertiliser diverses cultures ; et sur la compression de champs de froment et des prés avec le rouleau des chaussées. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1128–1134 ; Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 236–242 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 25–33.

—— **3.** Sur la fabrication de la colle. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 251–255 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XX., 1845, pp. 322–325.

Schaub, *Erasmus.* Ueber die periodische Quelle bei Straczena. Pressburg, Corresp. Blatt. II., 1863, pp. 95–96.

Schaub, *Franz.* Observation de l'éclipse annulaire de Soleil du 9 Oct. 1847 faite à Cilly en Styrie. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 631–632; Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 311–314.

Schaub, *Franz.* **2.** Sur les éléments de la comète découverte le 3 Oct. 1847 par M. DE VICO. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, p. 757.

—— **3.** Beobachtungen des Cometen DE VICO. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 289–290.

—— **4.** Beobachtungen des Cometen COLLA. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 313–316.

—— **5.** Beobachtungen des Cometen VI. 1847. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 15–16.

—— **6.** Verbesserungen zu WEISSE's Reduction der Königsberger Zonen; und zu BAILY's Reduction der *Histoire Céleste.* Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 253–256.

—— **7.** Beobachtungen des Encke'schen Cometen an der interim Sternwarte in Triest. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 145–146.

—— **8.** Elementarer Beweis der Wirkung der Umdrehung der Erde auf die Schwingungsebene des Pendels. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 353–354.

—— **9.** [Ueber die Methode von GAUSS bei Circummeridianhöhen der Sonne, die Declinationsänderung in Rechnung zu bringen.] Astr. Nachr. LI., 1859, col. 109–110.

—— **10.** Ueber Ebbe und Fluth in der Rhede von Triest. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. IV., 1860 (*Abh.*), pp. 78–82.

Schaub, *J.* Ueber den Kirschlorbeer. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. II., 1794, pp 109–114; V., 1798, pp. 86–88.

—— **2.** Ueber GIRTANNER's Versuche, die Erzeugung und Zerlegung des Ammoniaks betreffend. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VI., 1799, pp. 84–88.

—— **3.** Chemische Untersuchung einer sehr verfälschten Pottasche. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VIII., 1800 (*St.* 2), pp. 3–17.

—— **4.** Chemische Untersuchung einer bisher noch ganz unbekannten salinischen Mineral-Substanz aus Cornwallis. Crell, Chem. Annal. I., 1801, pp. 25–40, 103–111.

—— **5.** Chemische Untersuchung des blauen Sibirischen Berills. Crell, Chem. Annal. I., 1801, pp. 174–185, 268–276.

—— **6.** Chemische Untersuchung der braunen Blende von Holzapfel. Crell, Chem. Annal. I., 1802, pp. 3–12.

—— **7.** Chemische Untersuchung des schwefelsauren Strontians von Montmartre bei Paris. Crell, Chem. Annal. II., 1802, pp. 361–370.

—— **8.** Versuche und Erfahrungen über die Darstellung einer ganz reinen Talkerde und ihre Eigenschaften in diesen Zustande. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XI., 1803, pp. 104–117.

—— **9.** Sur les propriétés et l'usage du charbon végétal. Annal. de Chimie, XLIX., 1804, pp. 62–66.

Schaub, *J. J.* Lettre au Prof. PICTET à l'occasion de la rectification approchée de la circonférence du cercle. Bibl. Univ. III., 1816, pp. 310–312.

Schaubach, *Joh. Conrad.* Gleichungstafeln für correspondirende Sonnenhöhen, welche näher als zwei Stunden bei dem Mittag genommen worden sind. Bode, Astron. Jahrb. 1802, pp. 225–227.

—— **2.** De studii astronomici apud Indos origine et antiquitate. Göttingen, Comment. I., 1808–11.

—— **3.** Noch einige Bemerkungen über die Vorstellung der Alten von der Bewegung der Erde. Zach, Monat. Corresp. XXIV., 1811, pp. 121–126.

—— **4.** De Indorum modo loca et motus planetarum definiendi. Göttingen, Comment. II., 1811–13.

—— **5.** Untersuchungen über die Indische Astronomie. [1809.] Bode, Astron. Jahrb. 1812, pp. 112–115; Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 294–295.

—— **6.** Ueber die Chronologie der Indier. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 135–147, 227–246.

—— **7.** Fragmente zur Erklärung des Aratus. Bode, Astron. Jahrb. 1826, pp. 207–211.

Schauenburg, ——. Tod, durch einen Blitzschlag veranlasst. Casper, Vierteljahrsschrift, VII., 1855, pp. 144–152.

Schauer, *Joh. Conr.* Ueber die Metamorphose der Pflanzen im Allgemeinen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1833, pp. 67–68.

—— **2.** Vortrag über die Australischen Myrtaceen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1835, pp. 95–101.

—— **3.** Genera Chamælauciearum nova quædam. Linnæa, X., 1836, pp. 309–311.

—— **4.** Ergebnisse einer botanischen Excursion nach einigen Puncten des Riesengebirges. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1838, pp. 125–131.

—— **5.** Ueber blühende Zweige von Salix Starkeana, repens, angustifolia und rosmarinifolia aus dem botanischen Garten zu Breslau. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1838, p. 134.

—— **6.** Ueber eine botanische Excursion auf die Striegauer Berge. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, p. 101.

—— **7.** Ueber die Flora des Mährisch-Schlesischen Gesenkes. Flora, XXIII., 1840, pp. 17–31, 33–41.

—— **8.** Ueber die Sumpfkiefer, Pinus uliginosa, *Neumann.* Flora, XXIII., 1840, pp. 41–48.

—— **9.** Monagraphia Myrtacearum xerocarpicarum. [1840.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1841 (*Suppl.* 2), pp. 153–272.

Schauer, *Joh. Conr.* **10.** Genera Myrtacearum nova vel denuo recognita. Linnæa, XVII., 1843, pp. 235–244.

—— **11.** Ueber die von Dr. L. Preiss im südwestlichen Neuholland gesammelten Myrtaceæ. Flora, XXVI., 1843, pp. 405–416.

—— **12.** Ueber Iris nudicaulis, *Lam.*, Hungarica, *W.* et *Kit.*, und biflora, *Lin.* Flora, XXVI., 1843, pp. 505–513.

—— **13.** Ueber Iris biflora und I. nudicaulis. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 215–216.

—— **14.** Rhaphiodon, eine neue Gattung der Labiatæ. Flora, XXVII., 1844, pp. 345–346.

—— **15.** Dissertatio phytographica de Regelia, Beaufortia, et Calothamno, generibus plantarum Myrtacearum. [1843.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 1–32.

—— **16.** Verbenaceæ. Linnæa, XX., 1847, pp. 476–484.

—— **17.** Plantæ Regnellianæ (Verbenaceæ). Linnæa, XXII., 1849, pp. 564–565.

Schauer, *Joh. Conr.*, et *Christian Gottfried* **Nees von Esenbeck.** Annotationes botanicæ ex indice seminum Hort. Bot. Vratislaviensis excerptæ. [1835.] Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 103–107.

—— —— **2.** Annotationes ad indicem seminum Horti Vratislaviensis anno 1841. Linnæa, XVI., 1842, pp. 216–224.

Schauer, *L.* Sinningiæ, e Gesneriearum ordine, generis species nova. Flora, XVII., 1834, pp. 641–645.

Schauer, *S.* Critische Revision der in Deutschen Gärten vorkommenden Arten der Gattung Leptospermum. Linnæa, XV., 1841, pp. 409–442.

—— **2.** Ueber essbare Knollengewächse. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 277–281.

—— **3.** Ueber zwei neue Apfelsarten, welche von aus Kernen gezogenen Bäumen gewonnen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, p. 280.

—— **4.** Ueber die Gattungen und Arten der Pomaceen, welche bei uns im Freien aushalten, besonders über deren geographische Verbreitung. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 282–307.

—— **5.** Wie dem Obstbaue in Schlesien gründlich aufgeholfen everden könne. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 193–197.

—— **6.** Ueber die hiesigen Promenaden und deren zu erzielende Verschönerungen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht. 1848, pp. 203–208.

—— **7.** Zusammenstellung der in den Gärten in und um Breslau vorkommenden Berberis-Arten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850 (*Abth.* 1), pp. 178–182.

Schauer, *S.*, et *C. G.* **Nees von Esenbeck.** Enumeratio et descriptiones generum novorum specierumque plantarum in terris Mexicanis crescentium quas Ruhlandus de Berghes et Aschenborn collegerunt. Linnæa, XIX., 1847, pp. 681–734; XX., 1847, pp. 697–750.

Schäuffele, ——. Recherches sur l'arsenic des zincs du commerce. Journ. Chimie Méd. VI., 1850, pp. 173–187.

—— **2.** Recherches sur les sulfates polybasiques de la série magnésiennes. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 81–88; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 371–379.

Schäuffele, ——, et *J.* **Bouquet.** Recherches et observations pour servir à l'histoire de la quinidine. Journ. Chimie Méd. VIII., 1852, pp. 709–719; IX., pp. 23–33; Haaxman, Tijdschrift, V., 1853, pp. 48–54.

Schäuffele, ——, et *A.* **Chevallier.** Recherche de l'arsenic dans les eaux et dans les dépôts de diverses sources minérales du Haut et du Bas-Rhin. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 411–412.

Schaufuss, ——. Ueber die Ursachen der Verschiedenheit der geimpften und ungeimpften Pocken. Reil, Archiv, V., 1802, pp. 417–433.

—— **2.** Ueber die Bildung des Säulenbasalts. Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 412–420.

Schaufuss, *L. W.* Ancylonycha rugipennis. Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, p. 318.

—— **2.** Ueber die Gattung Carabus, *F.* Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 18–19.

—— **3.** Sieben augenlose Silphenen Gattungen. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 23–24.

—— **4.** Ueber seine neuesten entomologischen Forschungen. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 47–51.

—— **5.** Ueber Coccinellen. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 52–53.

—— **6.** Ueber Circaetos brachydactylus. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 54–59.

—— **7.** Neue Käferarten. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 91–92.

—— **8.** Description de Coléoptères nouveaux du genre Sphrodus, *Clairville.* Revue et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 12–15.

—— **9.** Die Europäischen ungeflügelten Arten der Gattung Sphodrus, *Dej.* Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 240–259.

—— **10.** Anthicus vittatus und Bruchus pallidipes. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, p. 324.

—— **11.** Zwei neue Silphiden-Gattungen. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 423–428.

—— **12.** Zu Phyllocerus herculanus. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1862, pp. 186–187.

Schaufuss, *L. W.* **13.** Beitrag zur Käfer-Fauna Spaniens. Dresden, Situngsber. Isis, 1862, pp. 189–204 ; Revue et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 491–492.

—— **14.** Diagnoses de Coléoptères nouveaux. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 309–312.

—— **15.** Ueber eine neue Centrotoma. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1863, pp. 22–24.

—— **16.** Erläuterung zu den Diagnosen mehrerer neuer Käfer. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1863, pp. 28–35.

—— **17.** Ueber Xylotrupes gideon, *Lin.*, aus Java. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1863, pp. 59-61.

—— **18.** Revision und Ergänzungen zu den von ihm beschriebenen Käferarten. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1863, pp. 113–118.

—— **19.** Ueber die Quallen der Ostsee. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1863, p. 168.

—— **20.** Coléoptères nouveaux appartenant à la faune d'Espagne. Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 120–121.

—— **21.** Diagnoses de Coléoptères nouveaux du genre Machærites, *Mill.* Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 293–294.

—— **22.** Pythoxenus, *Motsch.* Wiener Entom. Monatsschr. VII., 1863, p. 32.

—— **23.** Ueber Circaëtus gallicus, *Boj.* [1862.] Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 53–56.

—— **24.** Neue Grottenkäfer. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh*), pp. 1219–1222.

—— **25.** Monographie der Gattung Machærites, *Mill.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1241–1250.

Schaum, *Hermann Rud.* Beitrag zur Kenntniss der Nord-Deutschen Salzkäfer. Germar, Zeitschr. Entomol. IV., 1843, pp. 172–193.

—— **2.** Nachträge zur Monographie der Gattung Scydmænus. Germar, Zeitschr. Entomol. V., 1844, pp. 459–472.

—— **3.** Observations critiques sur la famille des Lamellicornes Mélitophiles. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 333–426 ; VII., 1849, pp. pp. 241–295.

—— **4.** Ueber die Scydmænen in Dejean's Sammlung. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, p. 83.

—— **5.** Bemerkungen über einige Arten der Gattung Hydroporus. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 195–199.

—— **6.** Catalogue des espèces connues qui entrent dans la famille des Lamellicornes Mélitophiles. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 37–56.

Schaum, *Hermann Rud.* **7.** Anmerkungen zu Walton's Bemerkungen über Rhynchitis. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 41–42.

—— **8.** Entomologische Bemerkungen. [Curculionen.] Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 86–89, 144–147, 402–410.

—— **9.** Anzeige von Dr. Gillmeister's "Trichopterygia." Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 58–60.

—— **10.** Beitrag zur Kenntniss der von Sturm beschriebenen Deutschen Carabicinen. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 98–111.

—— **11.** Duplik über Motschulsky. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 266–281.

—— **12.** Entomologische Bemerkungen. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 316–323, 353–359.

—— **13.** Revision of British Hydrocantharidæ. Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1887–1897.

—— **14.** Notes on the British species of Pselaphidæ. Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1932–1934.

—— **15.** Bemerkungen über Fabricische Käfer. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 39–57.

—— **16.** Bemerkungen über zweifelhafte Käfer Linné's nach seiner Sammlung. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 276–280, 316–318.

—— **17.** Two decades of new Cetoniidæ. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 64–76.

—— **18.** Sur la distinction des espèces dans le genre Goliathus. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, p. li.

—— **19.** Bemerkungen über Britische Lauf- und Wasserkäfer. Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 34–44 ; Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 32–39.

—— **20.** Nachträge und Berichtigungen zu einigen früheren Aufsätzen. Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 333–338.

—— **21.** Einige Worte über die neue Ausgabe des Catalogus Coleopterorum Europæ. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 102–107.

—— **22.** Bemerkungen über Ornithobia pallida, *Meig.*, und Lipoptera cervi, *Nitzsch.* Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 294–298.

—— **23.** Bericht über die Leistungen in der Entomologie während des Jahres 1848. Wiegmann, Archiv, XV., 1849 (*Bd.* 2), pp. 107–316.

—— **24.** Reisebriefe aus Nizza. Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 178–187.

—— **25.** Bericht über die Leistungen in der Entomologie während des Jahres 1849. Wiegmann, Archiv, XVI., 1850 (*Bd.* 2), pp. 138–260.

—— **26.** Synonymische Bemerkungen zu einigen Käferarten. Stettin, Entom. Zeit. XII., 1851, pp. 267–272.

Schaum, *Hermann Rud.* **27.** Bericht über die Leistungen in der Entomologie während des Jahres 1850. Wiegmann, Archiv, XVII., 1851 (*Bd.* 2), pp. 144–277.

—— **28.** Sur le Masaris vespiformis et le Celonites dispar. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. lxxxvi–lxxxviii.

—— **29.** Bericht über die Leistungen in der Entomologie während des Jahres 1851. Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852 (*Bd.* 2), pp. 105–256.

—— **30.** Ueber die von Peters gesammelten Hemipteren aus Mossambique. Berlin, Monatsber. 1853, pp. 356–359.

—— **31.** Uebersicht der von Peters in Mossambique beobachteten Orthopteren, nebst Beschreibung der neu entdeckten Gattungen und Arten. Berlin, Monatsber. 1853, pp. 775–780.

—— **32.** Quelques observations sur le travail de M. Jacquelin-Duval : De Bembidiis Europæis. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 61–66.

—— **33.** Quelques observations sur le groupe des Panagéites et description de sept nouvelles espèces. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 429–441.

—— **34.** Encore un mot sur le genre Masaris. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 653–656.

—— **35.** Ueber Hæmonia (Macroplea) Gyllenhalii, *Lac.*, und Curtisii, *Lac.* Stettin, Entom. Zeit. XIV., 1853, pp. 86–89.

—— **36.** Einige Worte gegen die Bekanntmachung einzelner Arten, mit Zusätzen von Hering und Dohrn. Stettin, Entom. Zeit. XIV., 1853, pp. 215–221.

—— **37.** Bericht über die Leistungen in der Entomologie während des Jahres 1852. Wiegmann, Archiv, XIX., 1853 (*Bd.* 2), pp. 141–286.

—— **38.** On Heterorhina bicostata, *Westw.* Entom. Soc. Trans. III., 1854–56 (*Proc.*), pp. 84–85.

—— **39.** Remarks on Mr. Curtis's recent descriptions and figures of British Elateridæ. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56 (*Proc.*), p. 85.

—— **40.** Beschreibung einer neuen Bacteria (B. bituberculata). Berlin, Monatsber. 1857, pp. 423–424.

—— **41.** Necrophilus arenarius, *Roux*, die muthmassliche Larve von Nemoptera. Berlin, Entom. Zeitschr. I., 1857, pp. 1–9.

—— **42.** Beiträge zur Käferfauna Griechenlands. Berlin, Entom. Zeitschr. I., 1857, pp. 116–158 ; VI., 1862, pp. 101–114.

—— **43.** Synonymische Bemerkungen über Coleoptera. Berlin, Entom. Zeitschr. I., 1857, pp. 179–180 ; II., 1858, pp. 211, 379 ; III., 1859, pp. 82–87 ; IV., 1860, pp. 81–94.

Schaum, *Hermann Rud.* **44.** Mélanges entomologiques. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. lxxviii–lxxxi.

—— **45.** Erwiederung auf Baron von Chaudoir's Bemerkungen zur Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 348–355.

—— **46.** Die Gattung Atranus, *Le Conte.* Berlin, Entom. Zeitschr. II., 1858, pp. 77–78.

—— **47.** Réponse à une notice de M. Dohrn relative au Catalogue des Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. lxxxvii–lxxxviii.

—— **48.** Brief an die Redaction über Carabus violaceus und C. purpurascens, nebst Nachschrift der Redaction. Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 63–66.

—— **49.** Ueber einige Bembidien, mit Nachschrift von Dohrn. Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 297–300.

—— **50.** Beiträge zur Käferfauna Syriens. Wiener Entom. Monatsschr. II., 1858, pp. 262–277.

—— **51.** Drei neue Carabicinen-Larven. Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 35–41.

—— **52.** Beiträge zur Europäischen Käferfauna. Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 42–59.

—— **53.** Note contenant quelques observations relatives à des mémoires insérés dans les *Annales* de 1859. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. ccli–cclv.

—— **54.** Die Gattung Cardiomera, *Bassi.* Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 64–67.

—— **55.** Das System der Carabicinen. Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 161–179.

—— **56.** Beiträge zur Kenntniss einiger Laufkäfer-Gattungen. Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 180–203.

—— **57.** Notes 1° Sur les genres Singilis et Phlœozeteus, etc. ; 2° Sur les Xylonotrogus et Elaphropus, ainsi que sur diverses observations de M. de Motschulsky. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 633–639.

—— **58.** Eine Decade neuer Cicindeliden aus dem tropischen Asien. Berlin, Entom. Zeitschr. V., 1861, pp. 68–80.

—— **59.** Die Bedeutung der Paraglossen. Berlin, Entom. Zeitschr. V., 1861, pp. 81–91.

—— **60.** Synonymische Bemerkungen. Berlin, Entom. Zeitschr. V., 1861, pp. 198–215, 406–407 ; VI., 1862, p. 302.

—— **61.** Ueber Coleoptera (Carabus Merlini, Pelecium.) Berlin, Entom. Zeitschr. V., 1861, pp. 396–398.

—— **62.** Synonymie de deux espèces de Chlænius. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. xxxv–xxxvi.

Schaum, *Hermann Rud.* **63.** Ueber die Gattung Pachycera, *Eschscholtz.* Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, p. 100.

—— **64.** Die Cicindeliden der Philippinischen Inseln. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 172–184.

—— **65.** Die gelben Sphodren der Karsthöhlen und ein neuer Grottenkäfer aus Croatien. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 417–419.

—— **66.** Espèce nouvelle du genre Damaster. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, p. 68.

—— **67.** Objections aux remarques publiées par M. Girard sur la chaleur propre des animaux articulés. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, p. 339.

—— **68.** Discussion critique avec M. Reiche sur la synonymie de plusieurs espèces de Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 353–368.

—— **69.** On the restoration of obsolete names in Entomology. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 323–327.

—— **70.** On the composition of the head, and on the number of abdominal segments in insects. Ann. Nat. Hist. XI., 1863, pp. 173–182.

—— **71.** Beiträge zur Kenntniss einiger Carabicinen-Gattungen. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, pp. 67–92, 433.

—— **72.** Ueber Parthenogenesis. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, pp. 93–94.

—— **73.** Ueber das Skelett der Forficuliden. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, pp. 95–96.

—— **74.** Ueber Pseudo-Diagnosen und Pseudo-Beschreibungen. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, pp. 221–225.

—— **75.** Contributions to the knowledge of the Cicindelidæ of Tropical Asia, containing descriptions of new species, a list of those hitherto described, and synonymical notes. Journ. of Entomol. II., 1863, pp. 57–74.

—— **76.** Descriptions of four new genera of Carabidæ. Journ. of Entomol. II., 1863, pp. 74–78.

—— **77.** Ueber die Zusammensetzung des Kopfes und die Zahl der Abdominalsegmente bei den Insecten. Wiegmann, Archiv. XXIX., 1863, pp. 247–260, 365–367.

Schaum, *Hermann Rud.*, und *H.* **Burmeister.** Critische Revision der Lamellicornia melitophila. Germar, Zeitschr. Entom. II., 1840, pp. 352–420; III., 1841, pp. 226–282.

Schaum, *Hermann Rud.*, und *H. von* **Kiesenwetter.** Sur la nomenclature entomologique. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. cxcvii–cci.

Schauroth, *Carl von.* Ueber das Vorkommen des Semionotus Bergeri im Keuper bei Coburg. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 405–410.

Schauroth, *Carl von.* **2.** [Voltzia Coburgensis aus Keupersandstein.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 540–545.

—— **3.** [Zechstein in Thüringen.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 264–269.

—— **4.** Uebersicht der geognostischen Verhältnisse des Herzogthums Coburg und der anstossenden Ländertheile, als Erläuterung zur geognostischen Karte. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 698–742.

—— **5.** Ein Beitrag zur Paläontologie des Deutschen Zechsteingebirges. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 539–577.

—— **6.** Ein Beitrag zur Fauna des Deutschen Zechsteingebirges mit Berücksichtigung von King's Monographie der Versteinerungen des permischen Systems in England. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 147–210.

—— **7.** Uebersicht der geognostischen Verhältnisse der Gegend von Recoaro im Vicentinischen. Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 481–562.

—— **8.** Ein neuer Beitrag zur Paläontologie des Deutschen Zechsteingebirges. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VIII., 1856, pp. 211–245.

—— **9.** Die Schalthierreste der Lettenkohlenformation des Grossherzogthums Coburg. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 85–148.

—— **10.** Critisches Verzeichniss der Versteinerungen der Trias im Vicentinischen. [1858.] Wien, Sitz. Ber. XXXIV., 1859, pp. 283–356.

Schauta, *J.* Zur Flora der Stadt Niemes und deren Umgebung. Lotos, XI., 1861, pp. 27–31, 48–51.

Schaw, (*Capt.*) *H.* Gunpowder as a disruptive agent. United Service Journ. II., 1859, pp. 269–288.

—— **2.** On the application of Ohm's Formula to practice. Electrician, III., 1862, pp. 19–20.

—— **3.** The propagation of electricity in long conductors. Electrician, III., 1863, pp. 229–230.

Schedin, *Joh.* Method att finna Masugns-pipans rymd, när dess höjd och afstånds-radier ifrån lodtråden, eller stegens dimensioner, äro bekanta. Jern-Kontoret's Annal. VII., 1823, pp. 179–186.

—— **2.** Method att sinna en Masugns-pipans rymd, när hvarje af den primitiva pipans radier ökas eller minskas med en gifven qvantitet m. Jern-Kontorets' Annal. VII., 1823, pp. 186–191.

—— **3.** Om kolens smältnings-förmåga. Jern-Kontoret's Annal. VII., 1823, pp. 221–244.

Schedl, *C.* Beschreibung der ersten Stände von Eupithecia Mayeri, *Mann.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abth.*), pp. 163–164.

Schedl, *C.* **2.** Einige Bemerkungen über Psyche atra, *Freyer*. Wiener Entom. Monatschr. I., 1857, pp. 73–75.

Schedler, (*Dr.*) *F.* Die Chemie und der Ackerbau. Prag, Wochenblatt, VI., 1855, pp. 243–245, 252–254, 262–264.

Scheeffer, ——. Nouvel appareil pour déterminer la richesse alcoolique des vins. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 484–486.

Scheeffer, *Adolph.* Ueber Zuckergehalt, Zusammensetzung und Beschaffenheit der Syrupe und Melassen. Berlin, Polytechn. Gesell. Verhandl. XV., 1854, pp. 87–95.

—— **2.** Beiträge zu den Bestimmungen des nutzbaren Heiz-Effects verschiedener Sorten Stein- und Braunkohlen für Dampfkessel-Feuerungen. Berlin, Polytechn. Gesell. Verhandl. XXII., 1856, pp. 89–114.

—— **3.** Ueber Vermeidung von Dampfverlust bei Dampfheizungen. Berlin, Polytechn. Gesell. Verhandl. XVII., 1856, pp. 124–127.

—— **4.** Beitrag zur Erklärung des Sehens überhaupt und des einfachen Sehens mit zwei Augen insbesondere. [1857.] Berlin, Polytechn. Gesell. Verhandl. XIX., 1858, pp. 61–85.

Scheel, ——. Hans Heinrich Evert zu Tankenhagen, eine pathologische Merkwürdigkeit. Beitr. Mecklenb. Aerzte, II., 1831, pp. 167–174.

Scheel, *August W. L.* Ueber Lebensart und Zucht der Blutegel. Pharm. Centr. Blatt. IV., 1833, pp. 527–537.

Scheel, *Chr.* Bemærkning om Platypus ferinus (Anas ferina, *Linné*, et An. rufa, *Gmel.*) Krøyer, Tidsskrift, II., 1846–49, p. 526.

Scheel, *Paul.* Beschreibung von Prof. P. C. Abildgaard's Apparat zur Gasentwickelung durch die galvanische Batterie, nebst hinzugefügter Verbesserung desselben. Nordisches Archiv, II., 1801 (*Heft* 2), pp. 48–60.

—— **2.** Sur la manière usitée dans les Indes Orientales pour raffiner l'Opium et adoucir sa vertu narcotique. (*Transl.*) Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 447–458.

Scheele, *Adolf.* Beiträge zur Deutschen und Schweizerischen Flora. Flora, XXVI., 1843, pp. 297–310, 313–328, 421–435, 437–455, 557–570, 573–586.

—— **2.** Botanische Beiträge. Linnæa, XVII., 1843, pp. 335–352.

—— **3.** Beiträge zur Kenntniss der Gräser, vorzüglich der Deutschen und Schweizerischen Flora. Flora, XXVII., 1844, pp. 49–64.

—— **4.** Einladung zum Pflanzentausch. Flora, XXVII., 1844, pp. 399–422.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenwelt. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 457–482.

Scheele, *Adolf.* **6.** Beiträge zur Flora von Texas. Linnæa, XXI., 1848, pp. 453–472, 576–602, 747–768; XXII., 1849, pp. 145–168, 339–352; XXIII., 1850, pp. 139–146; XXV., 1852, pp. 254–265.

—— **7.** Beiträge zur Kenntniss des Pflanzenreichs. Linnæa, XXI., 1848, pp. 569–575; XXIII., 1850, pp. 565–566.

—— **8.** Beiträge zur Kenntniss der Labiaten. Linnæa, XXII., 1849, pp. 584–596.

—— **9.** Beiträge zur Flora von Dalmatien. Linnæa, XXV., 1852, pp. 266–267.

—— **10.** Beiträge zur Kenntniss der Euphorbiaceen. Linnæa, XXV., 1852, pp. 580–588.

—— **11.** Revisio Hieraciorum Hispanicorum et Pyrenaicorum. Linnæa, XXXI., 1861–62, pp. 636–658; XXXII., 1863, pp. 643–688.

Scheels, —— *van.* Register of the weather kept in the northern part of the island of Iceland (Eyafjord) from the month of June 1811 until June 1813; with a Supplementary Register by Mr. Gladstone and Mr. Park. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 96–103, 169–175, 414–422.

Scheer, *Frederick.* Brief description of a new species of Mamillaria. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 136–137.

Scheerer, ——. Sulla composizione e sulle proprietà delle materie colorante della bile. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, p. 92.

Scheerer, *Theodor.* Beweise einiger geometrischen Sätze. Crelle, Journ. VI., 1830, pp. 98–99.

—— **2.** Ueber eine Methode, das Kobaltoxyd, so wie das Nickeloxyd und Manganoxydul, vom Eisenoxyd, von der Arsenik- und arsenigen Säure zu trennen. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 104–110; Bibl. Univ. XVII., 1838, pp. 391–392; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 137–143; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 312–318; Nyt Mag. Naturvid. II., 1840, pp. 46–52.

—— **3.** Ueber zwei Norwegische Kobalterze von den Skutteruder Gruben. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 546–556; Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 482–484; Nyt Mag. Naturvid. I., 1838, pp. 424–425.

—— **4.** Ueber die Zersetzung des neutralen schwefelsauren Eisenoxyds. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 453–458.

—— **5.** Ueber die Producte, welche bei der Verwitterung des Schwefelkieses in der Natur gebildet werden. Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 188–192.

—— **6.** Ueber die Zusammensetzung des Eläoliths. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 291–296.

Scheerer, *Theodor.* **7.** Ueber Eläolith und Nephelin. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 359–380; Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 105–119.

—— **8.** Ueber ein neues Vorkommen verschiedener Fossilien, welches mit dem zu Finbo in Schweden grosse Aehnlichkeit hat. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 532–538.

—— **9.** Ueber den Euxenit. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 149–152.

—— **10.** Ueber zwei natürlich vorkommende Arsenikstufen des Eisens. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 153–156.

—— **11.** Untersuchung des Allanit, Orthit, Cerin, Gadolinit. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 407–422, 465–505; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 449–490.

—— **12.** Ueber die Bildungsgesetze des Gneuses, mit besonderer Beziehung auf die Keilhau'sche Theorie. Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 109–166.

—— **13.** Nogle bemerkninger og forsög angaaende Atomtheorien. Nyt Mag. Naturvid. III., 1842, pp. 319–389.

—— **14.** Erste Fortsetzung der Untersuchungen über Gadolinit, Allanit und damit verwandte Mineralien. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 479–504; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 71–82.

—— **15.** Chemisk undersögelse af Gadoliniten fra Hitteröen, og af et andet mineral fra samme findested. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 373–381.

—— **16.** Nogle chemisk-analytiske erfaringer, samlede ved analysen af de nævnte mineralier. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 381–386.

—— **17.** Om Gadolinitens findested paa Hitteröen. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 511–518.

—— **18.** Geognostisch-mineralogische Skizzen gesammelt auf einer Reise an der Süd-Küste Norwegens. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 631–671; Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 126–164.

—— **19.** Ueber ein neues Vorkommen des Nickels. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 315–320.

—— **20.** Ueber den Wöhlerit, eine neue Mineralspecies. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 327–335; Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 165–167.

—— **21.** Leichte Darstellungsart reiner Zirkonerde. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 481–483.

—— **22.** Temperatur-Maximum in einem Hohofen und Effect der erwärmten Gebläseluft. Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 508–518.

Scheerer, *Theodor.* **23.** Ueber den Fundort und die Crystallform der phosphorsauren Yttererde. Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 591–593.

—— **24.** Nachträgliches über den Wöhlerit. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 222–223.

—— **25.** Bernstein in Norwegen. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 223–224.

—— **26.** Ueber den Aegirin. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 543–544.

—— **27.** Zweite Fortsetzung der Untersuchungen über Allanit, Gadolinit und damit verwandte Mineralien. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 636–658.

—— **28.** Polykras und Malakon, zwei neue Mineralspecies. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 429–443.

—— **29.** Yttro - Titanit, eine neue Mineralspecies. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 459–463.

—— **30.** Ueber den Norit und die auf der Insel Hitteröe in dieser Gebirgsart vorkommenden mineralienreichen Granitgänge. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. IV., 1845, col. 130–134, 139–154, 168–174.

—— **31.** Om Gigtgasernes Benyttelse ved masovne. Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 49–53, 196–201.

—— **32.** Om den varme blæsts effect. Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 54–77.

—— **33.** Om Nikkelens forekomst i Norge. Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 91–95.

—— **34.** Bidrag til kunskab om norske Mineralier. Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 333–349; V., 1848, pp. 299–318.

—— **35.** Nikkelerts - Skjærpene i Espedalen. Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 369–389.

—— **36.** Resultater af en mineralogisk reise i Tellemarken, 1844. Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 405–432.

—— **37.** Notits om et nyt Manganerts - findested i Tellemarken. Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 433–434.

—— **38.** Untersuchung des Sonnensteins. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 153–161; Bibl. Univ. LIX., 1845, pp. 192–193.

—— **39.** Microscopische Untersuchung verschiedener Mineralien. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 162–170.

—— **40.** Einige Bemerkungen über die Zusammensetzung des Titaneisens und Tantalits. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 489–493.

—— **41.** Beiträge zur Kenntniss Norwegischer Mineralien. Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 276–301.

—— **42.** Beiträge zur Kenntniss des Sefströmschen Frictionsphänomens. Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 269–291.

Scheerer, *Theodor.* **43.** Einiges über die Bestimmung des specifischen Gewichts von Mineralien. Poggend. Annal. LXVII., 1845, pp. 120–124.

—— **44.** Mineral-analyser. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 83–85.

—— **45.** Beschreibung der Fundstätten des Aspasiolith's und Cordierit's in der Umgegend von Krageröe im südlichen Norwegen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 798–813.

—— **46.** Ueber eine eigenthümliche Art der Isomorphie, welche eine ausgedehnte Rolle im Mineralreiche spielt. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 319–380; Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 57–76; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 58–60; Nyt Mag. Naturvid. V., 1858, pp. 171–211; Silliman, Journ. V., 1848, pp. 381–389; VI., 1848, pp. 57–73, 189–206.

—— **47.** Bemerkung über das Hydrat des kohlensauren Kalks. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 381–382.

—— **48.** Ueber das Atomgewicht der Talkerde, nebst nachträglichen Bemerkungen über die polymerisomorphe Erstattung derselben durch basisches Wasser. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 535–542; LXX., 1847, pp. 407–410; Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 291–298.

—— **49.** Nytt mineral (Aspasiolit). Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 27–31.

—— **50.** Sur la nature plutonique du granite et des silicates cristallins qui s'y rallient. (*Transl.*) Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 468–495.

—— **51.** Sur le poids atomique de la Magnésie. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 303–304.

—— **52.** Untersuchungen über das Auftreten des basischen Wassers im Mineralreiche. Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 411–430.

—— **53.** Ueber die chemische Constitution der Augite, Amphibole und verwandten Mineralien. Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 545–553.

—— **54.** Eigenthümliche Isomorphie. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 172–173.

—— **55.** Ueber den Neolith, ein Mineral jüngster Bildung. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 285–296; Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 70–72.

—— **56.** Uebersicht der Formeln sämmtlicher bisher näher untersuchter Mineralien, bei deren chemischer Constitution die polymere Isomorphie eine Rolle spielt. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 445–458.

—— **57.** Untersuchung einiger Mineralien, welche tantalsäureähnliche Metallsäuren enthalten. Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 561–571; Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 230–240.

Scheerer, *Theodor.* **58.** Om Talkjordens Atomvægt. Nyt Mag. Naturvid. V., 1848, pp. 212–214.

—— **59.** Ueber einige Puncte aus dem Gebiet der polymeren Isomorphie, welche von den Herren Naumann, Haidinger, Blum und Rammelsberg in Frage gestellt worden sind. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 155–182; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 10–35.

—— **60.** Réponse aux objections de M. Durocher sur l'origine du granite. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 644–653.

—— **61.** Beiträge zur Kenntniss des Sefström'schen Frictions-Phänomens. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 257–280.

—— **62.** Einige allgemeine Bemerkungen über den polymeren Isomorphismus. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 449–468.

—— **63.** Réplique aux remarques de M. Durocher sur l'origine du granite. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 500–508.

—— **64.** Einige Bemerkungen über Kühn's Beurtheilung der polymeren Isomorphie. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 128–139.

—— **65.** Keilhau's Gaea Norvegica, drittes Heft seinem Haupt-Inhalte nach skizzirt und mit einigen Zusätzen versehen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 257–292.

—— **66.** Einige Beobachtungen über das Absetzen aufgeschwemmter pulverförmiger Körper in Flüssigkeiten. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 419–429.

—— **67.** Beiträge zur näheren Kenntniss des polymeren Isomorphismus. 1. Ueber die Zusammensetzung der Talke und verwandter Mineralien. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 321–410; Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 37–41.

—— **68.** Einige Bemerkungen über gewisse Kalksteine der Gneiss- und Schieferformation Norwegens. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 31–46.

—— **69.** Melinophan, eine neue Mineralspecies. Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 449–451.

—— **70.** Einige Bemerkungen über eine neue Atomgewichts-Bestimmung der Talkerde. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 489–491.

—— **71.** Ueber eine besondere Art von Pseudomorphosen (Paramorphosen). Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 60–63.

—— **72.** Ueber die chemische Constitution der Hydro-Magnesia-Carbonate vom Standpunct der polymeren Isomorphie. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 287–293.

—— **73.** Eine Methode zur quantitativen Scheidung des Eisenoxyds vom Eisenoxydul. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 91–99.

Scheerer, *Theodor.* **74.** Beiträge zur näheren Kenntniss des polymeren Isomorphismus. 2. Zusammensetzung einer Reihe wasserhaltiger Eisenoxyd-Kali Sulphate. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 73–87.

—— **75.** Ueber die chemische Constitution der Hydro-Mangan-Carbonate. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 87–90.

—— **76.** Ueber Pseudomorphosen, nebst Beiträgen zur Characteristik einiger Arten derselben. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 1–37; XC., 1853, pp. 315–323; XCI., pp. 378–401.

—— **77.** Sur la composition des feldspaths. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 146–148.

—— **78.** Ueber eine Beobachtung Dana's in Betreff des Prosopit. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 450–455.

—— **79.** Ueber die angeblichen Pseudomorphosen des Serpentins nach Amphibol, Augit und Olivin. Göttingen, Nachrichten, 1854, pp. 105–116; Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 287–299.

—— **80.** Ueber Pseudomorphosen, nebst Beiträgen zur Characteristik einiger Arten derselben. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 612–623; XCIII., 1854, pp. 95–115.

—— **81.** Nachträgliche Notiz zu meiner Methode der Scheidung des Eisenoxyds vom Eisenoxydul. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 448–450.

—— **82.** Ueber die chemische Zusammensetzung der Hornblende des Norwegischen Zirkonsyenits. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 341–345.

—— **83.** Ueber eine auf metallurgischen Wege gebildete, eigenthümliche Art von Magneteisen-Crystallen. Göttingen, Nachrichten, 1855, pp. 35–40.

—— **84.** Ueber die Crystallform und die chemische Zusammensetzung einiger Eisenhohofenschlacken. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 79–96.

—— **85.** Beiträge zur näheren Kenntniss des polymeren Isomorphismus. (*Zweite Fortsetzung.*) Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 497–533, 615–620.

—— **86.** Ueber polymeren Isomorphismus. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 319–349.

—— **87.** Mineralogische Characteristik des Prosopit. Leipzig, Berichte, VIII., 1856, pp. 115–138; Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 361–386.

—— **88.** Ueber einen eigenthümlichen Fall, in welchem Baryterde durch Schwefelsäure nicht, oder doch nicht vollständig gefällt wird. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 113–116; Cuyper, Revue Univ. V., 1859, pp. 505–508.

Scheerer, *Theodor.* **89.** Bericht über analytische Gesteine-Untersuchungen. Freiberg, Jahrb. Berg. u. Hütt. 1858, pp. 210–223; 1861, pp. 252–273; 1862, pp. 188–217.

—— **90.** Ueber den Traversellit und seine Begleiter—Pyrgom, Epidot, Granat: ein neuer Beitrag zur Beantwortung der Plutonischen Frage. Leipzig, Berichte, X., 1858, pp. 91–108.

—— **91.** Einige Bemerkungen über die chemische Constitution der Amphibole und Augite, besonders in Bezug auf Rammelsberg's neueste Analysen hierhergehöriger Species. Leipzig, Berichte, X., 1858, pp. 109–123; Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 598–614.

—— **92.** Bemerkungen über die chemische Constitution der Epidote und Idokrase. Leipzig, Berichte, X., 1858, pp. 165–172; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 167–174.

—— **93.** Unvollkommenheit der Trennung kleiner Kalkerdemengen von Magnesia mittelst oxalsauren Ammoniaks.—Methode zur schärferen Trennung beider Erden in diesem Falle.—Atomgewicht der Magnesia.—Zusammensetzung der Magnesite von Snarum und von Frankenstein. Göttingen, Nachrichten, 1859, pp. 87–90; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 424–427; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 226–227; Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 236–240.

—— **94.** Analytische Methode zur Bestimmung der Magnesia und der Alkalien. Göttingen, Nachrichten, 1859, pp. 171–172; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 313–314; Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 177–178.

—— **95.** Quantitative Bestimmung kleiner Titansäure-Mengen in Silicaten. Göttingen, Nachrichten, 1859, pp. 172–174; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 314–315; Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 178–179.

—— **96.** Einige Worte über Kern-Crystalle (Perimorphosen), besonders in Bezug auf eine von Herrn O. Volger angeregte Prioritäts-Frage. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 51–55.

—— **97.** Widerlegung der Einwürfe R. Blum's gegen die paramorphe Natur des Spreusteins (Paläo-Natroliths); nebst einigen neueren Beobachtungen über dieses Mineral. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 416–435.

—— **98.** Versuche über die Menge der Kohlensäure, welche bei höherer Temperatur aus kohlensauren Alkalien durch Kieselsäure und andere Oxyde ausgetrieben wird, nebst Folgerungen hinsichtlich der atomistischen Zusammensetzung der Kieselsäure. Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 129–160; Göttingen, Nachrichten, 1860, pp. 161–164.

Scheerer, *Theodor.* **99.** Ueber die chemische Constitution crystallinischer Silicat-Gesteine, mit besonderer Beziehung auf den Freiberger grauen und rothen Gneus. Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 33–36.

—— **100.** Ueber die Crystall-Form des Gadolinits. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 134–141.

—— **101.** Die Gneuse des Sächsischen Erzgebirges und verwandte Gesteine, nach ihrer chemischen Constitution und geologischen Bedeutung. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 23–150.

—— **102.** Ueber die atomistische Constitution der Kieselsäure, abgeleitet aus der specifischen Wärme des Siliciums. Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 152–156 ; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXII., 1863, pp. 86–87 ; Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 182–185.

—— **103.** Ueber die neueren Forschungsresultate Norwegischer Geologen in Betreff der ältesten crystallinischen Gesteine. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXII., 1863, pp. 154–155.

—— **104.** Ueber die Kupfererz-Gangformation Tellemarkens in Norwegen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXII., 1863, pp. 157–163.

—— **105.** Ueber die chemischen und physischen Veränderungen crystallinischer Silicatgesteine durch Naturprocesse, mit besonderer Hinsicht auf die Gneuse des Sächsischen Erzgebirges. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 1–43.

—— **106.** Ueber eine angebliche Pseudomorphose des Spreusteins (Paläo-Natrolith) nach Cancrinit, nebst Bemerkungen über den Eläolith. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 145–155.

Scheerer, *Theodor,* und *W.* **Francis.** Ueber einige Verbindungen des Arseniks mit dem Kobalt. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 513–518 ; Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 331–335.

Scheerer, *Theodor,* und *Chr.* **Langberg.** Untersuchung der Gichtgase eines Norwegischen Eisenhohofens. Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 489–508 ; Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 3–14 ; Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 176–195.

Scheerer, *Theodor,* und *R. F.* **Marchand.** Untersuchungen über einige Gegenstände aus dem Gebiete der Atomentheorie. Erste Abhandl. Ueber den Dimorphismus des Schwefels. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 129–156 ; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 226–227.

—— —— **2.** Untersuchung über einige Gegenstände aus dem Gebiete der Atomentheorie. Zweite Abhandl. Ueber die Zusammendrückbarkeit der Metalle. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 193–210.

Scheerer, *Theodor,* und *R. F.* **Marchand.** **3.** Ueber das chemische Aequivalent des Magnesiums. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 385–411 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 453–455.

Schefczik, *A.* Ueber die Bewegung schwimmender Crystalle einiger organischen Säuren. Wien, Jahrb. Geol. VI., 1855, pp. 263–264 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 541–544.

—— **2.** Ueber das Vorkommen fetter Oele auf der Oberfläche der Flüsse. Wien, Jahrb. Geol. VII., 1856, pp. 95–97.

—— **3.** Eine abgeänderte Construction temporärer Magnete. Wien, Jahrb. Geol. VIII., 1857, pp. 292–295.

Scheffer, *G.* Beitrag zur Kenntniss der Beryllerde. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 144–156 ; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 112–115.

Scheffer, *J.* Verzeichniss der grösstentheils in der Wiener Gegend vorkommenden Aderflügler (Hymenoptera, *Linn.*). Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 370–387.

Scheffer, *Th.,* und *C. Ph.* **Falck.** Der Stoffwechsel im Körper durstender, durststillender und verdurstender Vögel. Roser u. Wunderlich, Archiv, XIII., 1854, pp. 61–73.

—— —— **2.** Untersuchungen über den Wassergehalt der Organe durstender und nicht durstender Hunde. Roser u. Wunderlich, Archiv, XIII., 1854, pp. 508–522.

Scheffler, *Hermann.* Vorschläge zur Reform der Deutschen Maass-Systeme. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 1–42.

—— **2.** Directes Verfahren zum Rationalmachen der Gleichungen. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 389–398.

—— **3.** Geometrische Näherungsmethode zur Rectification und Quadratur des Kreises. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 419–423.

—— **4.** Ueber das Princip des kleinsten Widerstandes. Crelle, Journ. Bauk. XXVIII., 1850, pp. 199–214.

—— **5.** Ueber die geometrische Construction der imaginären Wurzeln einer Gleichung. Grunert, Archiv, XV., 1850, pp. 375–389.

—— **6.** Beweis der Existenz von n Wurzeln in jeder Gleichung des n-ten Grades und Untersuchungen über die Natur einer solchen Gleichung. Grunert, Archiv, XV., 1850, pp. 390–423.

—— **7.** Zur Theorie der Gewölbe. Crelle, Journ. Bauk. XXX., 1851, pp. 88–98, 99–137.

—— **8.** Ueber den Druck im Innern einer Erdmasse. Crelle, Journ. Bauk. XXX., 1851, pp. 185–194, 195–222.

—— **9.** Ueber die durch die Gleichung $y=\sqrt{x}$ dargestellten Curven. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 133–137.

Scheffler, *Hermann.* **10.** Auflösung des Malfattischen Problems. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 424–430.

—— **11.** Methodus nova æquationem indeterminatam secundi gradus duas incognitas implicantem per numeros integros solvendi. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 349–369.

—— **12.** Die Bewegungserscheinungen des Kreisels, des rollenden Rades, und der aus gezogenen Gewehren geworfenen Geschosse. Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 361–366.

—— **13.** Ueber die Biegung und den Bruch eingemauerter Balken. Hannover, Zeits. Archit. Ver. II., 1856, col. 269–282.

—— **14.** Ueber das Wesen der Functionen, insbesondere über Vieldeutigkeit, Unbestimmtheit, Veränderlichkeit, Differenziation und Stetigkeit. Grunert, Archiv, XXVIII., 1857, pp. 121–162.

—— **15.** Ueber das Gauss'sche Grundgesetz der Mechanik, oder das Princip des kleinsten Zwanges, sowie über ein anderes neues Grundgesetz der Mechanik mit einer Excursion über verschiedene, die mechanischen Principien betreffenden Gegenstände. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 197–223, 261–274.

Scheiber, *S. H.* Vergleichende Anatomie und Physiologie der Östriden-Larven. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 409–496; XLV. (*Abth.* 1), pp. 7–68.

—— **2.** Zur Lehre vom Herzstosse. Virchow, Archiv, XXIV., 1862, pp. 113–149.

—— **3.** Bericht über den sogenannten "Œstrus hominis" nach dem bisherigen Standpuncte der Wissenschaft. Virchow, Archiv, XXVI., 1863, pp. 209–217.

Scheibler, *C.* Vorläufige Notiz über Verbindungen des Amyls mit Antimon. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 505–507.

—— **2.** Untersuchungen von Mergeln. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 228–230.

—— **3.** Beiträge zur Kenntniss der Lithionsalze. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 485–489.

—— **4.** Ueber eine neue Titrir-Vorrichtung. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 245–249.

—— **5.** Ueber eine Methode Büretten, Pipetten, u.s.w., zu calibriren. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 177–186.

—— **6.** Ueber wolframsaure Salze. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 208–217; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 204–213.

—— **7.** Untersuchungen über wolframsaure Salze und einige Wolframoxydverbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 273–332; Chemical News, VI., 1862, pp. 181–182.

Scheibner, *W.* Ueber die asymptotischen Werthe der Coëfficienten in den nach der mittleren Anomalie vorgenommenen Entwickelungen. Leipzig, Berichte, VIII., 1856, pp. 40–64; Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 177–182.

—— **2.** Ueber die Auflösung eines gewissen Gleichungensystems. Leipzig, Berichte, VIII., 1856, pp. 65–76.

—— **3.** Ueber das Flächenpotential. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 77–81.

—— **4.** Zur Theorie der Maclaurin'schen Summenformel. Leipzig, Berichte, IX., 1857, pp. 190–198.

—— **5.** Ueber Halbdeterminanten. Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 151–159.

—— **6.** Ueber zwei auf die Theorie der elliptischen Functionen bezügliche Sätze. Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 159–160.

—— **7.** Ueber die Anzahl der Primzahlen unter einer beliebigen Grenze. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 233–252.

—— **8.** Ueber periodische Functionen. Leipzig, Berichte, XIV., 1862, pp. 64–135.

—— **9.** Ueber das Rationalmachen von irrationalen algebraischen Ausdrücken. Leipzig, Berichte, XV., 1863, pp. 63–81.

Scheidhauer, *C. H.* Chemische Zusammensetzung des Cubans. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 280–282.

—— **2.** Chemische Zusammensetzung des Kryosits. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 282–284.

Scheidweiler, *J.* Descriptio diagnostica nonnullarum Cactearum in finibus Potosi, Guanaxato et aliis regni Mexicani inventarum. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 491–497; VI., 1839, pp. 88–94; Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 125–128.

—— **2.** Sur le rouissage du lin et du chanvre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840 (*pte.* 2), pp. 15–22.

—— **3.** Sur quelques nouveaux genres et espèces de plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 19-25.

—— **4.** Ideen über die Ernährung der Pflanzen. (*Transl.*) Flora, XXVI., 1843, pp. 621–633.

Scheife, *C. H.* Chemisch-pharmaceutische Analyse der frischen Wurzel des Wasserschierlings (Cicuta virosa). Berlin. Jahrb. Pharm. XVI., 1815, pp. 203–217.

Scheitlin, *P.* Bemerkungen über einen Gypaëtos barbatus. Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1819, pp. 106–115.

—— **2.** Réflexions psychologiques sur les animaux. (*Transl.*) Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 330-333.

Scheitlin, *P.* **3.** Ueber die Nagelfluh und Molasse-Gebilde, auf und innert welchen die Stadt St. Gallen liegt. Schweizer. Gesell. Verh. 1830, pp. 28–29.

Scheldon, ——. Sur l'application faite en Amérique du bois de chataignier aux arts du tanneur et du teinturier. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 157–160.

Schell, *Wilh.* Ueber Mantelfläche und Volumen cylindrisch-hufartiger Körper. Grunert, Archiv, XIX., 1852, pp. 70–79.

—— **2.** Ueber die Entfernungsörter eines Systems gerader Linien und Ebenen. Grunert, Archiv, XIX., 1852, pp. 79–87.

—— **3.** Ueber die Schmiegungskugel und die sphärische Torsion der Curven doppelter Krümmung. Grunert, Archiv, XIX., 1852, pp. 393–402.

—— **4.** Ueber eine gewisse Gattung geometrischer Aufgaben über Maxima und Minima. Grunert, Archiv, XIX., 1852, pp. 450–456.

—— **5.** Grundzüge einer neuen Methode der höheren Analysis. Grunert, Archiv, XXIV., 1855, p. 489 ; XXV., pp. 1–56.

—— **6.** Ueber die Gleichung der Ebene. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 106–114.

—— **7.** Ueber die Berührung ebener Curven der Parabel. Marburg, Ges. Naturw. Schriften, VIII., 1857, pp. 135–164.

—— **8.** Ueber die Reduction der Attractionskräfte zweier Massen. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 80–88.

Schellbach, *C. H.* Ueber den Ausdruck $\pi = \frac{2}{i} \log. i.$ Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 404–406.

—— **2.** Ueber die Taylor'sche Reihe ; nebst einer Anwendung auf die Zerlegung der algebraischen Brüche. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 274–276.

—— **3.** Ueber die Zeichen der Mathematik. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 70–81, 148–166.

—— **4.** Ueber die Gaussischen Formeln zur näherungsweisen Berechnung eines bestimmten Integrals. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 192–195.

—— **5.** Ueber das Integral der linearen Differenzialgleichungen höherer Ordnung. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 352–359.

—— **6.** Ueber eine eigenthümliche Entwickelung der Sinus und Cosinusreihe nach Potenzen des Bogens. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 363–365.

—— **7.** Ueber eine elementare Entwickelungsweise der einfachsten transcendenten Functionen. Crelle, Journ. XVII., 1837, pp. 321–330.

—— **8.** Ein Mittel, die Schwierigkeiten des Studiums der Katoptrik und Dioptrik zu erleichtern. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 606–611.

Schellbach, *C. H.* **9.** Probleme der Variationsrechnung. Crelle, Journ. XLI., 1851, pp. 293–363.

—— **10.** Eine Lösung der Malfatti'schen Aufgabe. [1852.] Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 91–92 ; Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 131–136.

—— **11.** Eine Erweiterung der Malfatti'schen Aufgabe. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 186–187.

—— **12.** Ueber die Bewegung eines Punctes, der von einem festen Puncte angezogen wird. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 255–262.

—— **13.** Ueber den Krümmungskreis. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 263–264.

—— **14.** Ueber den Krümmungshalbmesser. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 265–266.

—— **15.** Eine Wirkung der Schwungkraft. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 266–268 ; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 472–474.

—— **16.** Ueber die Gesetze des Stosses und die Ausflussgeschwindigkeit des Wassers aus kleinen Oeffnungen. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 268–279.

—— **17.** Ueber den Schwerpunct sphärischer Figuren. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 279–282.

—— **18.** Note sur les rayons et cercles de courbure. (*Transl.*) Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 390–393.

—— **19.** Die einfachsten periodischen Functionen. Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 207–236.

—— **20.** Zur Theorie des Additionstheorems der elliptischen Integrale. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 59–67.

—— **21.** Ueber die Bewegung eines Punctes auf der Oberfläche eines Ellipsoids. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 380–387.

Schellbach, *P.* Vorläufige Mittheilung über das Verhalten des Stibäthyls gegen Sulfocyanallyl (Senföl). Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 607–609.

Schellbach, *Reinhold.* Ueber die Function der Galle. Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 290–313 ; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 451–457.

Schellen, ——. Auflösung einer Aufgabe auf welcher die Realität der Obelisken beruht. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 341–343.

Schellenbaum, ——. Ein Ausflug nach dem Neuenburger Jura. Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 355–359.

Schellenberg, *Johann Rudolf.* Bemerkungen über Linné's System der Botanik, und Grundlinien eines neuen Systems nach dessen eigenen Grundsätzen. Gilbert, Annal. LIII., 1816, pp. 291–306.

Scheller, ——. Geschichte der Weichthierkunde und Grundzüge der Naturgeschichte der Weichthiere. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XV., 1862, pp. 66–68.

Schelling, *F. W. J.* Allgemeine Deduction des dynamischen Processes oder der Categorieen der Physik. Schelling, Zeitschr. Spec. Phys. I., 1800 (*Heft* 1), pp. 100–136; (*Heft* 2), pp. 3–87.

—— **2.** Ueber den Sauerstoff als Princip der Reizbarkeit. Schelling, Zeitschr. Spec. Phys. I., 1800 (*Heft* 2), pp. 134–142.

—— **3.** Noch Einiges über den Magnetismus. Schelling, Zeitschr. Spec. Phys. I., 1800 (*Heft* 2), pp. 142–145.

—— **4.** Ueber das Eisen im Blut. Nachricht von neuen Entdeckungen über den Galvanismus. Schelling, Zeitschr. Spec. Phys. I., 1800 (*Heft* 2), pp. 148–152.

—— **5.** Darstellung seines Systems der Philosophie. Schelling, Zeitschr. Spec. Phys. II., 1801 (*Heft* 2), pp. 1–127.

—— **6.** Die vier edlen Metalle. Schelling, N. Zeitschr. Spec. Phys. I., 1802 (*St.* 3), pp. 92–109.

—— **7.** Der ferneren Darstellungen aus dem System der Philosophie, andrer Theil. Schelling, N. Zeitschr. Spec. Phys. I., 1803 (*St.* 2), pp. 1–174.

Schelske, ——. Ueber die chemischen Muskelreize. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 245–246; Reichert, Archiv, 1860, pp. 263–264.

—— **2.** Ueber die Wirkung der Wärme auf das Herz. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1859–60, pp. 26–28.

Schelske, *Rudolf.* Zur Farbenempfindung. Archiv. Ophthalm. IX., 1863 (*Heft* 3), pp. 39–62.

Scheltema, *Salom. Petr.* Responsio ad quæstionem medicam: "Dilucide et breviter exponatur Hyoscyami nigri primum descriptio botanica, ejusque herbæ radicis et seminis analysis chemica, deinde efficacia hujus plantæ venenatæ in corpus animale, porro ejus usus medicus, atque tandem noxæ ex medicamenti intempestiva adhibitione oriundæ." Utrecht, Ann. Acad. 1825–26.

Schelver, *Franz Josef.* Eine Anmerkung zu Bonnet's Beobachtungen über die Blattläuse. Wiedemann, Archiv, I., 1800 (*Heft* 2), pp. 159–162.

—— **2.** Ueber die Katzenseuche. Wiedemann, Archiv, I., 1800 (*Heft* 2), pp. 162–164.

—— **3.** Beiträge zur Begründung eines zoologischen Systems. Wiedemann, Archiv, II., 1801, pp. 136–151; II., 1802 (*Heft* 2), pp. 148–162.

Schelver, *Franz Josef.* **4.** Ueber die Sinneswerkzeuge des Menschen und der Thiere, insbesondere über die Nichtexistenz des Geschmacksinnes bei den Thieren. Wiedemann, Archiv, II., 1801, pp. 161–180.

—— **5.** Beitrag zu den Entdeckungen über den sogenannten thierischen Magnetismus. Eine Krankheitserzählung. Hufeland, Journ. Arzn. XIV., 1802 (*Heft* 3), pp. 19–43.

—— **6.** Schreiben an den Herausgeber, eine vielleicht für die Electricitätslehre nicht unwichtige neue Entdeckung betreffend. Voigt, Magazin, IV., 1802, pp. 1–7, 197–200.

—— **7.** Entomologische Beobachtungen, Versuche und Muthmassungen über den Flug und das Gesumme einiger zweiflüglichter Insecten, und insbesondere über die Schwingkölbchen und Schüppchen unter den Flügeln derselben. Wiedemann, Archiv, II., 1802 (*Heft* 2), pp. 210–218.

—— **8.** Eine merkwürdige physiologische Beobachtung. Wiedemann, Archiv, II., 1802 (*Heft* 2), pp. 218–223.

—— **9.** Beobachtung über den Einfluss des Geschlechtsunterschiedes auf die Farbe der Insecten. Wiedemann, Archiv, II., 1802 (*Heft* 2), pp. 223–224.

—— **10.** Ueber den ursprünglichen Stamm des Menschengeschlechts. Wiedemann, Archiv, III., 1802, pp. 167–184.

—— **11.** Die Aufgabe der höheren Botanik. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, X., 1821, pp. 589–616.

Schembri, *Antonio.* Vocabolario de' Sinonimi classici dell' Ornitologia Europea. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1846, pp. 188–207, 290–306, 461–476; VI., 1846, pp. 62–80, 127–143, 267–284, 335–352; VII., 1846, pp. 34–39, 81–97, 344–361; VIII., 1847, pp. 98–119, 223–240, 309–318, 367–391; IX., 1848, pp. 120–136, 252–268, 321–337, 449–464; X., 1848, pp. 63–79; IV., 1851, pp. 207–224, 386–419; V., 1852, pp. 51–65, 249–264, 424–440; VI., 1852, pp. 64–85.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce de Leucopsis. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, p. lxxxvii.

Schenck, ——. [Beobachtungen des Mercurdurchganges 1832 Mai 4, 5, in Neisse; und Erkennung eines Trabanten bei selbigem.] Astr. Nachr. X., 1833, col. 195–198.

Schenck, ——. Ueber Hermaphroditen bei Insecten, vorzugsweise bei Schmetterlingen, insbesondere über einen Hermaphroditen von Limenitis Populi. Altenburg, Mittheil. XII., 1852, pp. 1–41.

Schenck, (*Prof.*) *Ad.* Verzeichniss Nassauischer Dipteren. Nassau, Jahrbücher, VI., 1850, pp. 27–37.

Schenck, (*Prof.*) *Ad.* **2.** Beschreibung Nassauischer Bienenarten. Nassau, Jahrbücher, VII., 1851 (*Abth.* 2 u. 3), pp. 1–106 ; IX., 1853, pp. 88–306.

—— **3.** Fortsetzung des Verzeichnisses Nassauischer Dipteren (Zweiflügler). Nassau, Jahrbücher, VII., 1851 (*Abth.* 2 u. 3), pp. 107–110.

—— **4.** Beschreibung Nassauischer Ameisenarten. Nassau, Jahrbücher, VIII., 1852, pp. 1–149 ; IX., 1853, p. 307 ; XVI., 1861, pp. 191–206.

—— **5.** Beschreibung der Nassauischen Arten der Familie der Faltenwespen (Vesparia, Diploptera). Nassau, Jahrbücher, IX., 1853, pp. 1–87, 306.

—— **6.** Die Nassauischen Ameisen-Species. Stettin, Entom. Zeit. XIV., 1853, pp. 157–163, 185–198, 225–232, 296–301 ; XV., 1854, pp. 63–64.

—— **7.** Ueber einige schwierige Genera und Species aus der Familie der Bienen. Nassau, Jahrbücher, X., 1855, pp. 137–160.

—— **8.** Ueber Eciton testaceum. Nassau, Jahrbücher, X., 1855, p. 150.

—— **9.** Beschreibung der in Nassau aufgefundenen Goldwespen (Chrysididæ), nebst einer Einleitung über die Familie im Allgemeinen und einer kurzen Beschreibung der übrigen Deutschen Arten. Nassau, Jahrbücher, XI., 1856, pp. 13–89 ; XVI., 1861, pp. 174–178.

—— **10.** Systematische Eintheilung der Nassauischen Ameisen nach Mayr. Nassau, Jahrbücher, XI., 1856, pp. 90–94.

—— **11.** Einige Unregelmässigkeiten in der Zellenbildung der Flügel bei Hymenopteren. Nassau, Jahrbücher, XI., 1856, pp. 95–96.

—— **12.** Beschreibung der in Nassau aufgefundenen Grabwespen. Nassau, Jahrbücher, XII., 1857, pp. 1–341 ; XVI., 1861, pp. 137–173.

—— **13.** Die Nassauischen Bienen. Revision und Ergänzung der früheren Bearbeitung. Nassau, Jahrbücher, XIV., 1859, pp. 1–414 ; XVI., 1861, pp. 179–190.

—— **14.** Die Deutschen Gattungsnamen der Bienen. Nassau, Jahrbücher, XIV., 1859, pp. 415–416.

—— **15.** Die Honigbiene von Hymettus. Nassau, Jahrbücher, XIV., 1859, pp. 417–419.

—— **16.** Verzeichniss der Nassauischen Hymenoptera aculeata, mit Hinzufügung der übrigen dem Verfasser bekannt gewordenen Deutschen Arten. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 132–157, 417–419.

—— **17.** Die Deutschen Vesparien, nebst einer Naturgeschichte dieser Familie überhaupt mit Berücksichtigung der exotischen Arten. Nassau, Jahrbücher, XVI., 1861, pp. 1–136.

Schenck, (*Prof.*) *Ad.* **18.** Beiträge zur Kenntniss der Nassauischen Cynipiden (Gallwespen) und ihrer Gallen, nebst einer Naturgeschichte der Gallen und Cynipiden im Allgemeinen. Nassau, Jahrbücher, XVII. u. XVIII., 1862–63, pp. 123–260.

Schenck, *Alexander.* Verzeichniss der bei Wehen vorkommenden Schmetterlinge. Nassau, Jahrbücher, VII., 1851 (*Abth.* 2 u. 3), pp. 111–130.

—— **2.** Verzeichniss im Herzogl. Nass. Amtsbezirk Wied-Selters (westliche Abdachung des Westerwaldes) beobachteter Macrolepidopteren. Nassau, Jahrbücher, XVI., 1861, pp. 229–254.

Schenck, *Fr.* Mittheilungen eines Deutschen Ansiedlers in Texas. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. III., 1854, pp. 354–368.

Schenck, (*Dr.*) *H.* Das Verspäten der Vögel beim Frühlings- und Herbstzuge. Meklenburg, Archiv, II., 1848, pp. 105–108.

—— **2.** Beitrag zur Naturgeschichte der Sperbergrasmücke (Sylvia nisoria). Meklenburg, Archiv, II., 1848, pp. 49–54.

Schenk, *A.* Ueber Phytozoën. Flora, XXVIII., 1845, pp. 209–214.

—— **2.** Missbildungen bei Adoxa Moschatellina, *Lin.* Flora, XXXII., 1849, pp. 305–308.

—— **3.** Ueber die Mutterpflanze der Chinesischen Galläpfel. Flora, XXXIII., 1850, pp. 289–292.

—— **4.** Ueber die Flimmerbewegung der Pollenkörner. Flora, XXXIII., 1850, pp. 369–370; Henfrey, Bot. Gazette, II., 1850, pp. 309–310.

—— **5.** Ueber die Entwickelung der Blattorgane der Berberideen. Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 44–45.

—— **6.** Ueber die Pilzbildung in Hühnereiern. Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 73–79.

—— **7.** Neue Mittheilungen über die Flora von Unterfranken. Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 213–246.

—— **8.** Ueber die Structur und Entwickelung der Stärkekörner. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 42–51.

—— **9.** Ueber das Verhalten einiger Pflanzen während der Sonnenfinsterniss vom 28 Juli 1851. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 310–314.

—— **10.** Ueber die Entwickelung der Blüthe und insbesondere des Fruchtknotens von Capparis sicula, *Guss.* Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 66–71.

—— **11.** Ueber die Cenien. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 40–43.

—— **12.** Ueber Revalenta arabica. [1852.] Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 36–37.

—— **13.** Ueber formlose Stärke. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 497–499, 555–556.

Schenk, *A.* **14.** Ueber das Vorkommen von Infusorien im Darmcanal der Schmeissfliege. Virchow, Archiv, XIII., 1858, pp. 490–493.

—— **15.** Ueber einen in der Keuperformation bei Würzburg aufgefundenen fossilen Farnstamm. Würzburg, Verhandl. VIII., 1858, pp. 212–216.

—— **16.** Algologische Mittheilungen. Würzburg, Verhandl. VIII., 1858, pp. 235–259; IX., 1859, pp. 12–31.

—— **17.** Achlyogeton, eine neue Gattung der Mycophyceæ. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 398–400.

—— **18.** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Unterfranken. [1858.] Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 191–197, 271–274.

—— **19.** [Ueber Coniferen.] Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 106–107.

—— **20.** Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss am 18 Juli 1860, angestellt in dem Botanischen Garten zu Würzburg. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 277–278.

—— **21.** Ueber Parthenogenesis im Pflanzenreiche. Würzburg, Naturw. Zeitschr. I., 1860, pp. 85–89.

—— **22.** Beiträge zur Flora von Unterfranken. Würzburg, Naturw. Zeitschr. I., 1860, pp. 321–324.

—— **23.** Zur Kenntniss der geschlechtlichen Fortpflanzung der Gattung Vaucheria. Würzburg, Naturw. Zeitschr. II., 1861, pp. 201–206.

—— **24.** Zur Kenntniss des Baues der Saamenschale. Würzburg, Naturw. Zeitschr. II., 1861, pp. 216–217.

—— **25.** Aus dem Leben der Honigbiene. Berlin, Zeitschr. Acclimat. V. 1862, pp. 86–90.

—— **26.** Bemerkungen über einige Pflanzen des lithographischen Schiefers. Würzburg, Naturw. Zeitschr. III., 1862, pp. 174–177.

—— **27.** Bemerkungen über einige Pflanzen der Keuperformation. Würzburg, Naturw. Zeitschr. III., 1862, pp. 178–180.

—— **28.** Ueber die allgemeinen Verhältnisse der Flora des Keupers und Bonebed. Würzburg, Naturw. Zeitschr. IV., 1863, pp. 65–70.

Schenk, *A.*, et *August Heinrich Rudolph* **Grisebach.** Observationes quædam de plantis, quas in itinere Alpino a 1851 suscepto legerunt auctores. Linnæa, XXV., 1852, pp. 593–611.

—— —— **2.** Iter Hungaricum a 1852 susceptum. Beiträge zur Systematik der Ungarischen Flora. Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 291–362.

Schenzl, *Guido.* Analyse der Bleispeise von Oeblarn in Obersteiermark. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 343–346; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854. pp. 233–234.

Schenzl, *Guido.* **2.** Die Chemie als Bildungsmittel überhaupt, insbesondere der Einfluss der Analytik auf geologische Ansichten. Ofen, Jahresb. Gymnas. 1853.

Scheppler, —— *von.* Ueber die geographische Lage von Padua, Venedig, Verona und Mantua. Zach, Monat. Corresp. VII., 1803, pp. 441–454.

Scherb, *M.* Problematische Materie einer leuchtenden Kugel. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 329–330.

Scherer, *Adrian von.* [Astronomische Beobachtungen und Nachrichten.] Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 151–156.

—— **2.** Sur la position géographique de St. Gall. Bibl. Univ. XII., 1819, pp. 3–21.

—— **3.** Occultation de la planète Mars, observée à St. Gall, le 19 Mai 1819. Zach, Corresp. III., 1819, pp. 180–182.

—— **4.** Beobachtete Sternbedeckungen zu St. Gallen in den Jahren 1821 und 1823. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 119–122.

—— **5.** Beobachtungen von Mondssternen am 4-füssigen Mittags-Fernrohre. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 121–122.

—— **6.** Zur weitern Kenntniss des Schererit und der ihn begleitenden petrificirten Insecten, etc. Kastner, Archiv Naturl. XI., 1827, pp. 256–259.

—— **7.** Zur Kenntniss des sogenannten derben Chromoxyd's aus Ekatharinenburg. Kastner, Archiv Naturl. XV., 1828, pp. 221–225.

—— **8.** [Notizen über dessen Beobachtungsort. Bestimmung der Polhöhe von Ober-Castell.] Astr. Nachr. VI., 1829, col. 107–112.

—— **9.** Beobachtete Sternbedeckungen zu St. Gallen. Astr. Nachr. IX., 1831, col. 79–82.

—— **10.** Beobachtete Sternbedeckungen auf dem Schlosse Ober Castell (Canton Thurgau) im Jahre 1830. Astr. Nachr. IX., 1831, col. 81–84.

Scherer, *Alexander Nicolaus.* Einige Gedanken die Untersuchung der Erscheinungen des Leuchtens betreffend. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. III., 1796 (*St.* 2), pp. 244–258.

—— **2.** Observations chimiques. Annal. de Chimie, XXIV., 1797, pp. 168–174.

—— **3.** Beschreibung einer Geräthschaft zur Bereitung des phosphorhaltigen Wasserstoffgases. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. IV., 1797, pp. 104–111.

—— **4.** [Sur la présence de la chaux dans les os, etc.] Annal. de Chimie, XXV., 1798, pp. 61–82, 173–179.

—— **5.** Note sur l'extraction du sucre de la betterave. Annal. de Chimie, XXX., 1799, pp. 299–302.

Scherer, *Alexander Nicolaus.* **6.** On the luminous appearance said to be exhibited by phosphorus in azotic gas. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 8–10.

—— **7.** Wedgwood's Pyrometer. Scherer, Journ. Chemie, II., 1799, pp. 50–62.

—— **8.** Beschreibung einer Lampen-Vorrichtung zu chemischen Versuchen. Scherer, Journ. Chemie, II., 1799, pp. 134–146.

—— **9.** A new, easy, and cheap method of impregnating water with carbonic acid gas. Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 416–417.

—— **10.** Uebersicht der neuesten Untersuchungen der Mineralkörper. Scherer, Journ. Chemie, IV., 1800, pp. 327–351.

—— **11.** Betrachtungen über einige Untersuchungen des kohlenstoffsauren Gases, welche die Aussicht zur Darstellung eines Kohlenstoffs oder Kohlenstoffoxyds in Gasgestalt. Scherer, Journ. Chemie, VII., 1801, pp. 391–418.

—— **12.** Epicrisis acidi fatui Winterli. [1807.] St. Pétersb. Mém. Acad. Sci. I., 1803–6, pp. 438–442.

Scherer, *Alexander Nicolaus,* und *J. C. H.* **Heyer.** Nachtrag zu den Untersuchungen über das phosphorsaure Quecksilber, nebst einigen Bemerkungen über die Bereitung der reinen Phosphorsäure. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. III., 1796 (*St.* 2), pp. 282–298.

Scherer, *Joh. Andrea.* Ueber Gerbsäure in frischen und trockenen Pflanzenkörpern in Hinsicht auf Färbekunst und Gerberei. Böhm. Gesell. Abhandl. I., 1804.

—— **2.** Bemerkungen über die Mährischen Meteorsteine, vorzüglich in Hinsicht auf ihre Incrustirung. Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 1–22.

—— **3.** Chemische und physiologische Bemerkungen über den Saft der Ahornbäume und insbesondere des Feldahorns, Acer campestre, *Lin.* Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 362–367.

—— **4.** Topologia de' vermi viscerali nell' uomo, e ne' differenti animali. Brera, Nuovi Comment. II., 1818, pp. 3–20.

—— **5.** Ueber das Problematische der Meteorsteine und Eisenmassen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1832, pp. 117–131 ; Oken, Isis, 1833, col. 479–482.

Scherer, *Joseph.* Chemisch-physiologische Untersuchungen. Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 1–64 ; Phil. Mag. XX., 1842, pp. 314–319, 412–417 ; Bibl. Univ. XL., 1842, pp. 186–191.

—— **2.** Beiträge zur pathologischen Chemie. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 171–196.

—— **3.** Ueber die Farbe des Blutes. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1844, pp. 288–292.

Scherer, *Joseph.* **4.** Ueber die Extractivstoffe des Harnes. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 233–234 ; Haeser, Archiv Med. VIII., 1846, pp. 165–175 ; Heller, Archiv, 1846, pp. 558–562 ; Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 180–195.

—— **5.** Ueber die Zusammensetzung und Eigenschaften des Gallenfarbstoffes. Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 377–384 ; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 115–116.

—— **6.** Ueber den flüssigen Schleimstoff des thierischen Körpers. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 196–201.

—— **7.** Pathologisch-chemische Untersuchungen. Haeser, Archiv Med. X., 1849, pp. 121–136.

—— **8.** Vorläufige Mittheilung über das Vorkommen flüchtiger Säuren in der Fleischflüssigkeit. Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 196–201.

—— **9.** Chemische Untersuchung der Amniosflüssigkeit des Menschen in verschiedenen Perioden ihres Bestehens. Siebold und Kölliker, Zeitschr. I., 1849, pp. 88–92.

—— **10.** Ueber eine neue, aus dem Muskelfleische gewonnene Zuckerart. Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 322–328 ; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 112–115 ; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 41–43.

—— **11.** Ueber einen im thierischen Organismus vorkommenden, dem Xanthicoxyd verwandten Körper. Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 328–334 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 73–75.

—— **12.** Ueber eine neue im Fleische des Ochsen aufgefundene Zuckerart. Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 51–55 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 33–34 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 71–73.

—— **13.** Ueber Paralbumin und Metalbumin. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 135–136.

—— **14.** Ueber die Entstehung der Amnios-Flüssigkeit. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 2–10.

—— **15.** Ueber das Meteoreisen von Atakama. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 41–42.

—— **16.** Einige Bemerkungen über den Inosit. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 212–214 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 405–407 ; Liebig, Annal. LXXXI., 1855, p. 375.

—— **17.** Ueber Paralbumin, einen neuen Eiweisskörper. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 214–216 ; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 115–116 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 402–405 ; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 474–475.

—— **18.** Ueber Metalbumin, einen weiteren zur Albumin-Familie gehörigen Stoff in der Flüssigkeit des Hydrops Ovarii. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 278–281.

Scherer, *Joseph.* **19.** Vorläufige Mittheilung über einige chemische Bestandtheile der Milzflüssigkeit. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 298–300.

—— **20.** Vergleichende Untersuchungen der in 24 Stunden durch den Harn austretenden Stoffe. Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 180–190.

—— **21.** Ueber die Nachweisung kleiner Mengen von Milch-Säure in thierischen Stoffen. [1853.] Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 235–241.

—— **22.** Untersuchung des in der Soolbadanstalt in Orb verwendeten Wassers der Philippsquelle daselbst. [1854.] Würzburg, Verhandl. V., 1855, pp. 333–342.

—— **23.** Die Mineralquellen zu Brückenau in Baiern, Buttersäure, Propionsäure, Essigsäure und Ameisensäure enthaltend. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 257–286; Annal. de Chimie, XLIX., 1857, p. 111; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 151–154.

—— **24.** Ueber eine einfache Reaction zur Erkennung von Tyrosin, Leucin, Hypoxanthin, Harnsäure und einen neuen Stoff der Leber (Xanthoglobulin). Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. 262–265; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 406–411.

—— **25.** Ueber den Gehalt an Wasser und Mineralsubstanzen in ganzen Organismen. [1856.] Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. 266-267; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 411–413.

—— **26.** Chemische Untersuchung menschlicher Lymphe. [1856.] Würzburg, Verhandl. VII., 1857, p. 268; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 413–414.

—— **27.** Untersuchung der Galle eines Stöhres. Würzburg, Verhandl. VII., 1857, p. 269.

—— **28.** Xanthicoxyd (Harnoxyd, harnige Säure), ein normaler Bestandtheil des thierischen Organismus.—Sarkin und Hypoxanthin identisch. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 314–315.

—— **29.** Guanin, Bestandtheil des Pancreas. Virchow, Archiv, XV., 1858, p. 388.

—— **30.** Chemische Untersuchung von Blut, Harn, Galle, Milz und Leber bei acuter gelber Atrophie der Leber. [1856.] Würzburg, Verhandl. VIII., 1858, pp. 281–284.

—— **31.** Ueber die Erkennung und Bestimmung des Phosphors und der phosphorigen Säure bei Vergiftungen. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 214–220; Chemical News, I., 1860, pp. 207–208; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 158–159.

Scherer, *Joseph.* **32.** Ueber Hypoxanthin, Xanthin und Guanin im Thierkörper und den Reichthum der Pancreas-Drüse an Leucin. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 257–281; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 304–313; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 471–473.

—— **33.** Massanalytische Bestimmung von Eisenoxyd durch unterschwefligsaures Natron und eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung der Thonerde und Trennung derselben von Eisen, Mangan, Kalk, Magnesia, etc. München, Gelehrte Anz. XLIX., 1859, col. 193–199.

Scherf, ——. Observation d'une combustion humaine spontanée. Journ. Méd. Chir. Pharm. XXXI., 1814, pp. 379–385; Brera, Giorn. Med. Prat. VIII., 1815, pp. 567–568.

Scherfel, *Aurel W.* Analyse des Schmekser Mineralwassers. Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 449–455.

Schering, *Ernst.* Zur mathematischen Theorie electrischer Ströme. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 266–279.

—— **2.** Théorèmes relatifs aux formes binaires quadratiques qui représentent les mêmes nombres. Liouville, Journ. Math. IV., 1859, pp. 253–270.

Scherk, *H. F.* Ueber einen allgemeinen, die Bernoullischen Zahlen und die Coëfficienten der Secantenreihe zugleich darstellenden Ausdruck. Crelle, Journ. IV., 1829, pp. 299–304.

—— **2.** Bemerkungen über die Lambert'sche Reihe $\frac{x}{1-x}+\frac{x^2}{1-x^2}+\frac{x^3}{1-x^3}+\frac{x^4}{1-x^4}+$&c. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 162–168.

—— **3.** Ueber die Integration der Gleichung $\frac{d^n y}{dx^n}=(a+\beta x)y$. Crelle, Journ. X., 1833, pp. 92–97, 279.

—— **4.** Bemerkungen über die Bildung der Primzahlen aus einander. Crelle, Journ. X., 1833, pp. 201–208.

—— **5.** Ueber die allgemeine Entwickelung der ganzen Potenzen des Bogens in Reihen, die nach den aufsteigenden Potenzen des Sinus fortschreiten. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 101–116.

—— **6.** Analytisch-combinatorische Sätze. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 226–240.

—— **7.** Bemerkungen über die kleinste Fläche innerhalb gegebener Grenzen. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 185–208.

—— **8.** Analytisch-combinatorische Sätze. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 360–361.

—— **9.** Ueber zwei Verallgemeinerungen des Wilson'schen Lehrsatzes. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 204–208.

Scherk, *H. F.* **10.** Formation des nombres premiers les uns par les autres. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 293–294.

Scherk, *H. F.*, und *O. A.* **Rosenberger.** Parabolische Elemente des Cometen von 1818. Bode, Astron. Jahrb. 1824, pp. 141–145.

Scherling, *C.* Ueber die Formeln der zusammengesetzten Zinsrechnung. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 213–219.

—— **2.** Aufgabe aus der analytischen Geometrie. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 419–422.

Scherpenzeel-Thim, *Jules Herbert von.* Sur l'hygrométrie. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. II., 1843, pp. 171–245.

Schertz, *Louis.* Ueber ein neues Communications-System mittelst Schienen oder Hängeketten. Dingler, Polytechn. Journ. LIX., 1836, pp. 444–451.

Scherubel, ——. Description du district des mines de Dognacska, dans le Bannat. Boué, Journ. de Géol. III., 1831, pp. 265–271.

Scherzer, *Carl.* Mittheilungen aus Nord-America. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 153–160.

—— **2.** Bericht über eine wissenschaftliche Reise nach America in den Jahren 1852–1855. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 241–250; Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 43–67.

—— **3.** Ueber die Bedeutung Central-America's für die Deutsche Auswanderung und den Deutschen Handel. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, pp. 41–43.

—— **4.** Brief über die Weltumseglung der k. k. Fregatte "Novara." Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, pp. 61–63.

—— **5.** Ein Besuch der beiden Inseln St. Paul und Amsterdam im Indischen Ocean. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858 (*Abh.*), pp. 104–130.

—— **6.** Die Längen- und Breitenbestimmung von St. Paul und Amsterdam. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858, pp. 245–246.

—— **7.** Die Eingebornen der Nikobaren. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858 (*Abh.*), pp. 246–276.

—— **8.** Mittheilungen aus Shanghai. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858 (*Abh.*), pp. 295–304.

—— **9.** Das erste Jahr der Erdumsegelung S.M. Fregatte "Novara." Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858 (*Abh.*), pp. 305–315.

—— **10.** Heilwissenschaftliche Notizen. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, I., 1858, pp. 700–704, 719–725.

—— **11.** Mittheilungen über die Cultur des Chinesischen Zuckerrohrs in Australien und Neuseeland. Niederösterr. Gewerb. Ver. Verhandl. 1860, pp. 5–19.

Scherzer, *Carl*, und *Eduard* **Schwarz.** Ueber Körpermessungen als Behelf zur Diagnostik der Menschenracen. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. III., 1859 (*Abh.*), pp. 11–31.

Schetelig, *C. F. A.* De quatuor sarcomatibus recidentibus in instituto chirurgico Kiloniensi servatis. Kiel, Schriften, VI., 1860.

Scheuch, *H.* Ueber Eugetinsäure, eine neue aus dem Nelkenöl dargestellte Säure. Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 14–21; Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 50–54.

Scheuchenstuel, *Carl von.* Geognostische Erfahrungen über die Gebirgslagerungen um Schwarzenbach in Kärnthen. St. Petersb. Schrift. Mineral. I., 1842, pp. 231–238.

Scheurer, *Aug.* Bericht des Ausschusses für Chemie über vorstehende Abhandlung des Herrn Eduard Schwartz. [Ueber das Bleichen der Baumwollzeuge.] Dingler, Polytechn. Journ. LVII., 1835, pp. 299–309.

—— **2.** Bemerkungen über eine Abhandlung des Herrn Dana, betreffend das Bleichen der Baumwollenzeuge. Dingler, Polytechn. Journ. LXIV., 1837, pp. 448–457; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 353–363.

Scheurer-Kestner, *Auguste.* Recherches sur les azotates de fer. Annal. de Chimie, LV., 1859, pp. 330–342; Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 927–928.

—— **2.** Remarque sur les azotates de fer. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1160–1162; Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 231–234.

—— **3.** Sur l'oxydation de quelques sels de protoxyde de fer et sur la production d'acétonitrates de fer. Paris, Soc. Chim. Bull. 1859, pp. 82–84.

—— **4.** Sur les produits de l'oxydation de protochlorure d'étain et la dissolution de quelques oxydes dans le bichlorure. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 50–52; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 471–476; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 219–220.

—— **5.** Saponification des corps gras par les carbonates anhydres. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 668–669; Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 216–220.

—— **6.** Mémoire sur une nouvelle classe de sels de fer, et sur la nature hexatomique du ferricum. Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 422–447; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVII., 1862, pp. 304–308; Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 653–658.

—— **7.** Ueber die Verbindungen der Salpetersäure mit Eisenoxyd. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 209–213.

—— **8.** Ueber Anilen und Phenamëin. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 226–228.

—— **9.** Action de l'oxygène sur le protochlorure d'étain. Dosage de l'étain par le permanganate de potasse. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 531–533.

Scheurer-Kestner, *Auguste.* **10.** Sur les matières colorantes dérivées de la naphtaline. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1182–1183 ; Chemical News, V., 1862, pp. 60–61.

—— **11.** Sur un nouveau cas d'érosion du plomb par un insecte hyménoptère. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, p. 518 ; Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 414–415.

—— **12.** Sur la composition des tartres. Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 39–44.

—— **13.** Sur le dosage de l'étain par liqueurs titrées. Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 195–198, 250–253 ; Chemical News, IV., 1861, pp. 101–102, 192–193.

—— **14.** Résumé sur le bleu d'outremer. Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 420–428.

—— **15.** Analyse d'un silicate d'alumine qui se forme lorsqu'on traite certaines dissolutions de soude brute par l'acide carbonique. Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 446–447.

—— **16.** Nouvelles recherches sur l'azotate ferrique. Dialyse de l'azotate ferrique. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 36–39 ; Annal. de Chimie, LXV., 1862, pp. 110–116 ; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 614–616.

—— **17.** Résumé sur le bleu d'outremer. Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 48–50.

—— **18.** Analyses du stannate de soude de commerce. Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 221–222.

—— **19.** Sur la théorie de la préparation de la soude par le procédé Le Blanc. Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 231–241 ; Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 1013–1016 ; Chemical News, VI., 1862, pp. 253–257 ; Schweizer. Polytechn. Zeitschr. VIII., 1863, pp. 152–155.

—— **20.** Colorations particulières de l'acide arsénieux. Affinité de cet acide pour les matières colorantes. Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 406–407.

—— **21.** Transformation de la nitrobenzine en benzine et ammoniaque. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 43–44.

—— **22.** Sur quelques nouvelles combinaisons du fer et sur l'atomicité de cet élément. Annal. de Chimie, LXVIII., 1863, pp. 472–493 ; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1092–1094 ; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 342–352.

—— **23.** Emploi de la cryolithe dans l'industrie. Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 1–4.

—— **24.** Analyse du sel gemme de Dieuze. Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 108–109.

—— **25.** Note sur la préparation et l'emploi du silicate de soude. Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 150–152.

—— **26.** Sur la fabrication des produits réfractaires. Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 264–272.

Scheurer-Kestner, *Auguste.* **27.** Expériences et recherches sur le violet d'aniline. Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 419–424.

—— **28.** Analyse d'un mordant de fer. Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 470–472.

Scheuten, *A.* Einiges über Milben. Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 104–112 ; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 475–479.

Scheutz, *N. J.* Anteckningar öfver en resa i Skåne sommaren 1857. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 129–133, 137–141.

—— **2.** Vaxtgeografiska anteckningar öfver Östra Småland. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 433–450.

Scheve, *G.* Ein Wort über Gall's Schädellehre. Oken, Isis, 1840, col. 856–860.

Scheven, *H.* Analysen der Asche von Gerstenmalz, Trebern und Malzkeimen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 315–318.

—— **2.** Dünger-Analysen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 318–320.

—— **3.** Untersuchungen über die Wachsthumsverhältnisse der Gerstenpflanze. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 193–224 ; Chem. Centr. Blatt. I., 1856, pp. 577–586.

—— **4.** Ueber die Zusammensetzung der Schweinemilch. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 224–225 ; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 319–320.

Scheven, *H.*, und *A.* **Gössmann.** Ueber die Hypogäsäure, eine neue Fettsäure im Erdnussöl. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 230–235 ; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 230–232 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 83–85 ; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 238–239.

—— —— **2.** Ueber die Verbindungen der Arachinsäure. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 257–265 ; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 381–384 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 179–183.

Schiaparelli, *G. V.* Sulla direzione iniziale della coda delle comete. Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 380–395.

—— **2.** Notizie intorno alla scoperta del nuovo pianeta "Esperia" fatta all' osservatorio di Milano il 29 Aprile 1861. Milano, Atti Ateneo, XVI., 1860–61, pp. 90–93 ; Milano, Effem. Astr. 1863, pp. 27–38.

—— **3.** Elemente und Ephemeride der Hesperia. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 237–238, 287–288.

—— **4.** Beobachtungen der Hesperia (69) und des neuen in Florenz entdeckten Cometen. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 77–78, 117–118.

—— **5.** Intorno ad una singolare apparenza osservata nel globo di Saturno. Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, p. 341.

Schiaparelli, *G. V.* **6.** Sopra le distanze delle stelle fisse dei varj ordini. Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, pp. 343–350.

—— **7.** Descrizione di alcune Aurore Boreali osservate a Milano nell' anno 1862. Milano, Effem. Astr. 1863, pp. 39–58.

—— **8.** Sulla trasformazione geometrica delle figure ed in particolare sulla trasformazione iperbolica. [1861.] Torino, Accad. Sci. Mem. XXI., 1864, pp. 227–319.

Schiassi, *Philip.* De luce quam corpora diffracta in tenebris emittunt. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 1–24.

—— **2.** Ex doctrina Aloisii Tagliavini de temperamento ad vocum consonantias in organo sive lyrico, sive pneumatico assequendas. Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 20–43.

—— **3.** De diuturnitate crepusculorum. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 503–516.

—— **4.** De malachita. Bologna, Nov. Comment. IV., 1840, pp. 137–146.

—— **5.** De amplitudine climatum. Bologna, Nov. Comment. V., 1842, pp. 37–48.

Schibler, *J. J.* Ueber Copalharz und die Producte seiner Zersetzung durch die Wärme. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 338–349.

Schichkoff. *See* **Schischkoff.**

Schickendantz, ——. Die Absorptionscoëfficienten des Aethylwasserstoffs. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 116–118; Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 123–124.

Schidler, *Jos. Theod.* Analogien und Zusammenhang zwischen den physiologischen und pathologischen Lebensprocessen der Wöchnerinnen und Neugebornen. Oesterr. Med. Wochenschr, 1845, col. 1273–1281.

Schiede, *Chr. Jul. Wilh.* Ueber Bastarde im Pflanzenreiche. Flora, VII., 1824, pp. 97–108.

—— **2.** Lineæ. Linnæa, I., 1826, pp. 65–73.

—— **3.** Botanische Berichte aus Mexico. Linnæa, IV., 1829, pp. 205–236, 554–583; V., 1830, pp. 463–477; Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 215–224.

Schiedermayr, *Carl.* Versuch einer Darstellung des Vegetationscharacters der Umgebung von Linz. [1849.] Haidinger, Abhandl. III., 1850 (*Abth.* 2), pp. 73–85.

—— **2.** Ueber das Vorkommen von saurem kleesaurem Kali (Sauerkleesalz) im Polyporus sulfureus, *Fr.* Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 92–94.

Schiefferdecker, *W.* Beobachtungen über den Ozongehalt der atmosphärischen Luft, und sein Verhältniss zu den herrschenden Krankheiten. Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 191–237.

—— **2.** Ueber ein angebliches in Neu-Granada, im Thale des Magdalenenstroms, aufgefundenes grosses Lager von Bernstein. Königsberg, Schrift. Phys. Ökon. Gesell. I., 1860, pp. 95–98.

Schiegg, ——. Ueber die Vermessung von Baiern. Zach, Monat. Corresp. X., 1804, pp. 278–288, 353–367.

—— **2.** Breite von Regensburg, hergeleitet aus beobachteten Scheitel-Abständen der Sonne. Zach, Monat. Corresp. XI., 1805, pp. 24–36.

—— **3.** Astronomische Nachrichten aus Baiern. Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 357–366.

Schiel, (*Dr.*) *J.* Bemerkungen über die organischen Radicale. Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 107–108.

—— **2.** Ueber das Sanguinarin. Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 233–236; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 432–434.

—— **3.** Analyse von Concretionen aus der Allantoisflüssigkeit einer Kuh. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1845, pp. 433–434.

—— **4.** Ueber die angebliche Eigenschaft der Galle, den Zucker in Fett überzuführen. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 96–98.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss des Krapps. Liebig, Annal. LX., 1846, pp. 74–82; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 401–403.

—— **6.** Analyse der Krappsamenasche. Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 143–144.

—— **7.** Separation of manganese from iron and nickel. Silliman, Journ. XV., 1853, p. 275.

—— **8.** On the identity of Sanguinarine and Chelerithrine, and on the direct determination of Nitrogen. Silliman, Journ. XX., 1855, pp. 220–222; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 317–318.

—— **9.** Ueber die Zusammensetzung einiger Americanischer Felsarten. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 119–120.

—— **10.** Zusammensetzung der Luft auf der hohen Prairie. Liebig, Annal. CIII., 1857, p. 120.

—— **11.** Ueber das Verhalten einiger Gase zu einander in hoher Temperatur und über arsenfreies Antimon. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 223–225.

—— **12.** Ueber die homologen Reihen und über physicalische Eigenschaften homologer Substanzen. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 176–178.

—— **13.** Zur Wärmelehre und über die Einwirkung der chlorigen Säure auf organische Substanzen. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 215–216.

—— **14.** Ein einfacher Apparat zur Untersuchung der Tabake auf ihren Gehalt an Nicotin. Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 257–258.

—— **15.** Ueber chlorige Säure. Liebig, Annal. CVIII., 1858, p. 128.

—— **16.** Ueber die chlorige Säure. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 317–325; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 396–398.

Schiel, (*Dr.*) *J.* **17.** Zur Geschichte der Homologie und über die physicalischen Eigenschaften homologer Substanzen. Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 141–150; Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 350–352.

—— **18.** Ueber die Einwirkung der chlorigen Säure auf organische Substanzen. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 73–80; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 144–146.

—— **19.** Ueber Reihenclassification organischer Substanzen und über das specifische Gewicht der chlorigen Säure. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1859–60, pp. 58–65; Chemical News, IV., 1861, pp. 191–192, 203–204; Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 107–116; Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 48–53.

—— **20.** Observations on Glycerine. [1857.] St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1860, pp. 45–48.

—— **21.** Ueber die Destillationsproducte des Colophoniums. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 96–102; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 394–395; Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 100–102.

—— **22.** Ueber das Atomgewicht des Siliciums, nebst einigen Bemerkungen über Atomgewichte. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 94–99.

—— **23.** On the presence of phosphoric acid in igneous rocks. Silliman, Journ. XXXI., 1861, p. 353.

—— **24.** Ueber die Bromkohlensäure. Liebig, Annal. (II. *Suppl.*), 1863, pp. 311–313.

Schiera, ——. Osservazioni su l' analisi dell' acqua minerale di S. Bernardino. Cattaneo, Giorn. Farm. IV., 1826, pp. 108–115.

Schierbrand, —— *von.* Beiträge zur Kenntniss der sogenannten Indianischen Vogelnester. Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 393–398.

Schiereck, *P. F.* Beschreibung des Pediometers. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXII., 1841, pp. 251–265.

—— **2.** Beschreibung eines neuen Reductionszirkels, und Anwendung desselben zum Reduciren, Copiren und Construiren von Plänen. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXII., 1841, pp. 265–269.

Schiess (*Dr.*). Beitrag zur Anatomie der Retinastäbchen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XVIII., 1863, pp. 128–135.

Schiff, *Hugo.* Ueber Benzonitril. Chem. Centr. Blatt. II., 1857, pp. 223–224.

—— **2.** Ueber Benzaminsäure. Chem. Centr. Blatt. II., 1857, pp. 185–189.

—— **3.** Ueber einige Naphtyl- und Phenyl-Derivate. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 261–288.

—— **4.** Ueber einige Phenylverbindungen. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 93–94; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 108–109.

Schiff, *Hugo.* **5.** Ueber einige Derivate des Naphtylamins. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 90–93.

—— **6.** Zur Kenntniss der Phosphorsäure-Amide. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 299–309; CIII., 1857, pp. 168–177; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 112–114; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 161–164; LXXII., 1857, pp. 331–333.

—— **7.** Ueber die Einwirkung des Phosphorsuperchlorids auf einige anorganische Säuren. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 111–118; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 218–220; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 283–285.

—— **8.** Zur Kenntniss der Methylphosphorsäuren. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 334–339; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 488–490.

—— **9.** Ueber methylphosphorige Säure. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 164–168; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 333–334.

—— **10.** Ueber einige Cadmiumverbindungen. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 325–330.

—— **11.** Ueber einige Reductionsverhältnisse der Fehling'schen Lösung. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 330–332.

—— **12.** Die gesetzmässigen Beziehungen zwischen specifischer Wärme, Dampfdichte und Zusammensetzung der Gase. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 332–335.

—— **13.** Ueber die Anwendung der indirecten Bestimmungsmethode in der Analyse. Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 219–240.

—— **14.** Kleinere Mittheilungen:—1. Bildung von Vivianit im lebenden Thierkörper. 2. Bestandtheile zweier Termitennester. 3. Crystallisation übersättigter Lösungen. 4. Darstellung crystallinischen Chromoxyds. 5. Ein saures Magnesiumsulfat. 6. Einige Reactionen des Phosphorsuperchlorids. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 108–118.

—— **15.** Ueber Bestimmung des specifischen Gewichts. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 59–64.

—— **16.** Ueber die specifischen Volume einiger Reihen anorganischer Verbindungen. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 64–93.

—— **17.** Darstellung der Säuren $C_nH_{2n-2}O_2$. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 235–238.

—— **18.** Berechnung des specifischen Gewichts von, in den flüssigen Zustand übergeführten Gasen und starren Körpern. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 293–313; CVIII., 1858, pp. 326–342; CXIII., 1860, pp. 183–200.

—— **19.** Ueber die specifischen Volume anorganischer Verbindungen [Chlor-, Brom-, und Jod-Verbindungen]. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 21–32.

Schiff, *Hugo.* **20.** Bildung von Vivianit im lebenden Thierkörper. Moleschott, Untersuch. IV., 1858, pp. 87–88; V., 1858, pp. 91–98.

—— **21.** Zur Nachweisung der Harnsäure. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 65–71.

—— **22.** Ueber Volumveränderung bei Lösung von Salzen. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 325–332.

—— **23.** Tabellen über specifische Gewichte von Salzlösungen. Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 67–77.

—— **24.** Einfluss der Temperaturerhöhung auf die Intensität der Farbe von Lösungen. Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 203–208.

—— **25.** Zur Theorie der sogenannten übersättigten Lösungen. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 68– 82.

—— **26.** Kleinere Mittheilungen :—1. Verhalten von Eisenoxydsalzen zu schwefliger und unterschwefliger Säure. 2. Ein einfaches Standlöthrohr. 3. Zur Kenntniss des Schildkrötenharns. 4. Einwirkung von Arsensäure auf Alcohol. 5. Ueber die isomeren Zustände des Quecksilberjodids. 6. Einige farbige Reactionen der Guajactinctur. 7. Ueber Mischungen von Aether mit Weingeist und Wasser. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 366–375.

—— **27.** Die specifischen Volume starrer Verbindungen. [Kalium- und Ammoniumverbindungen, Arseniate und Phosphate.] Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 88–96.

—— **28.** Ueber Nachweisung von Traubenzucker. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 368–372.

—— **29.** Ueber Erkennung und Bestimmung von Kupferoxydul neben Kupferoxyd. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 372–375.

—— **30.** Historisch-critische Darstellung der Säurentheorie. Bern, Mittheil. 1860, pp. 193–224.

—— **31.** Ueber Volumveränderung bei Lösung von Salzen. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 349–357.

—— **32.** Zur Lehre von der gegenseitigen Zersetzung. Liebig, Annal. CXIV., 1860, pp. 68–78.

—— **33.** Kleinere Mittheilungen :—1. Anomales Eisenoxydhydrat. 2. Darstellung phosphoriger Säure. 3. Nitrobenzol aus Terpentinöl. 4. Eine geschwefelte Antimonsäure. Liebig, Annal. CXIV., 1860, pp. 199–204.

—— **34.** Die Polysulfurete der Schwermetalle. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 68–75.

—— **35.** Zur Nachweisung des Cholesterins. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 313–319.

—— **36.** Sur les combinaisons de l'ammoniaque avec les sels de cuivre et de cobalt. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 410–412.

Schiff, *Hugo.* **37.** Einwirkung der schwefligen Säure auf einige Metalle und Metalloxyde bei höherer Temperatur. Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 92–97.

—— **38.** Kleinere Mittheilungen :—1. Darstellung von Stickoxydul auf nassem Wege. 2. Verbindungen des Glycerins mit den Säuren des Arsens. 3. Ueber die Zertheilung des Phosphors durch Harn. 4. Darstellung fein zertheilten Kupfers. 5. Mercaptan aus Essigäther. 6. Specifisches Gewicht von Chlormagnesium Lösungen. 7. Nachweis geringer Mengen gasförmiger schwefliger Säure. 8. Demonstration der dunklen Flammenzone. 9. Eine Gebläselampe. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 84–95.

—— **39.** Ueber das Lösungsvermögen des wässerigen Weingeists. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 362–372.

—— **40.** Zur Geschichte der Zuckerbildung aus Leim. Liebig, Annal. CXIX., 1861, p. 256.

—— **41.** Untersuchungen über die Oxyde des Wismuths. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 331–348.

—— **42.** Ueber die Verbindungen des Zinnoxyduls mit Zinnsäure und Antimonsäure. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 47–61.

—— **43.** Ueber Chromsuperoxyd und Chromsäure. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 207–211.

—— **44.** Zur Bestimmung der Dampfdichte. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 320–323.

—— **45.** Beitrag zur Bestimmung der Hyposulfite auf gewichts-analytischem Wege. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, p. 443.

—— **46.** Bestimmung des specifischen Gewichts mittelst des Manometers. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 82–86.

—— **47.** Zur Geschichte der ammoniakalischen Cobaltbasen. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 124–128.

—— **48.** Zur Kenntniss der metallhaltigen Ammoniumderivate. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 1–55.

—— **49.** Ueber mehrsäuerige Verbindungen der anorganischen Chemie. Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 157–180; Annal. de Chimie, LXVI., 1862, pp. 129–153; Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 28–38.

—— **50.** Acides ditartrique et disuccinique. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1075–1077; Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 289–292.

—— **51.** Recherches sur les acides condensés. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 147–149.

—— **52.** Sur la basicité des acides tartriques et critiques. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 511–513.

Schiff, *Hugo.* **53.** Recherches sur l'acide tartrique. Annal. de Chimie, LXIX., 1863, pp. 257–280.

—— **54.** Theorie der Bildung des Anilinroths. Bern, Mittheil. 1863, pp. 57–62; Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 337–342; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 226–230.

—— **55.** Untersuchungen über die Weinsäure. Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 129–153.

—— **56.** Ueber die Entstehung des Anilinroths. Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 360–361.

—— **57.** Ueber Säuren mit condensirten Radicalen. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp 167–175; Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 257–279.

—— **58.** Zur Beurtheilung sogenannter rationeller Formeln. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 357–361.

—— **59.** Sur les combinaisons anilométalliques et sur la formation de la fuchsine. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 268–271; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 65–70.

—— **60.** Recherches sur les mercuraniles. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 491–493.

—— **61.** Théorie de la formation du rouge d'aniline. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 545–547.

—— **62.** Recherches sur les trimétalaniles. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1095–1096.

—— **63.** Recherches sur les couleurs d'aniline. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1234–1237; Chemical News, VIII., 1863, pp. 87–88; Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 342–347.

—— **64.** Recherches sur la quinoline. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 837–839.

—— **65.** Sur les matières colorantes dérivées de la naphtylamine. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 981–983.

Schiff, *Moritz.* Beitrag zur Kenntniss des motorischen Einflusses der im Sehhügel vereinigten Gebilde. Roser u. Wunderlich, Archiv, V., 1846, pp. 667–683.

—— **2.** Die Ursache der Lungenveränderung nach Durchschneidung der pneumogastrischen Nerven. Roser u. Wunderlich, Archiv, VI., 1847, pp. 690–721, 769–804.

—— **3.** Experimentelle Untersuchungen über die Nerven des Herzens. Roser u. Wunderlich, Archiv, VIII., 1849, pp. 166–234, 442–488.

—— **4.** Vorläufige Bemerkungen über den Einfluss der Nerven auf die Bewegungen der Lymphherzen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IX., 1850, pp. 259–268.

—— **5.** Ueber den Einfluss der Vagusdurchschneidung auf das Lungengewebe. Roser u. Wunderlich, Archiv, IX., 1850, pp. 625–662.

Schiff, *Moritz.* **6.** Der Modus der Herzbewegung. Roser u. Wunderlich, Archiv, IX., 1850, pp. 22–74, 220–266.

—— **7.** Versuch einer Critik der in Volkmann's "Hämodynamik" über die Ursache der Herzbewegung aufgestellten Ansichten. Jenaische Ann. Phys. Med. II., 1851, pp. 315–361.

—— **8.** Ueber die Empfindlichkeit in den vordern Nervenwurzeln. Roser u. Wunderlich, Archiv, X., 1851, pp. 133–141.

—— **9.** Ueber motorische Lähmung der Zunge. Roser u. Wunderlich, Archiv, X., 1851, pp. 579–593, 665–666.

—— **10.** Ueber den Einfluss der Nerven auf die Gefässe der Zunge. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 183–184; Roser u. Wunderlich, Archiv, XII., 1853, pp. 377–392.

—— **11.** Ueber den anatomischen Character gelähmter Nervenfasern und über die Ursprungsquellen des sympathischen Nerven. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 145–150.

—— **12.** Neurologische Notizen. Archiv. Wiss. Heilk. I., 1854, pp. 609–620.

—— **13.** Ueber den Bau der Ganglien bei den Vögeln. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 246–248.

—— **14.** Sur la régénération des nerfs et sur les altérations qui surviennent dans les nerfs paralysés. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 448–452.

—— **15.** Sur la transmission des impressions sensitives dans la moelle épinière. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 926–930.

—— **16.** Recherches sur l'influence des nerfs sur la nutrition des os. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 1050–1055.

—— **17.** Sur un cœur artériel accessoire dans les lapins. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 508–512; Roser u. Wunderlich, Archiv, XIII., 1854, pp. 523–527.

—— **18.** Ueber die Gefässnerven des Magens und die Function der mittlern Stränge des Rückenmarkes. Roser u. Wunderlich, Archiv, XIII., 1854, pp. 30–38.

—— **19.** Neue Versuche über den Einfluss der Nerven auf die Gefässe und die thierische Wärme. Bern, Mittheil. 1856, pp. 69–72.

—— **20.** Bericht über einige Versuche um den Ursprung des Harnzuckers bei künstlichem Diabetes zu ermitteln. Göttingen, Nachrichten, 1856, pp. 243–247.

—— **21.** Ueber die Degeneration und Regeneration der Nerven. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VII., 1856, pp. 338–340.

—— **22.** Ueber die Function der hintern Stränge des Rückenmarkes. Bern, Mittheil. 1857, pp. 11–14; Moleschott, Untersuch. IV., 1858, pp. 84–86.

Schiff, *Moritz.* **23.** Ueber die peristaltische Bewegung quergestreifter Muskeln. Moleschott, Untersuch. I., 1857, pp. 84–89.

—— **24.** Ueber die angeblich ästhesodische Natur der Spinalganglien. Moleschott, Untersuch. II., 1857, pp. 56–61.

—— **25.** Ueber die Rolle des pancreatischen Saftes und der Galle bei Aufnahme der Fette. Moleschott, Untersuch. II., 1857, pp. 345–356.

—— **26.** Ueber directe Reizung der Muskeln. Moleschott, Untersuch. V., 1858, pp. 181–191.

—— **27.** Beiträge zur Anatomie von Chiton piceus. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 12–47.

—— **28.** Hemmungsbildung des Herzens in einem erwachsenen Frosche. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 454–456.

—— **29.** De la nature des granulations qui remplissent les cellules hépatiques: amidon animal. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 880–886.

—— **30.** Sur la coloration rouge du pain, examen microscopique. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 168–169 (*Compt. Rend.*).

—— **31.** Recherches sur les propriétés électriques des nerfs vivants. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 175–177 (*Compt. Rend.*).

—— **32.** Untersuchungen über Zuckerbildung in der Leber und den Einfluss des Nervensystems auf die Erzeugung des Diabetes. Schweizer. Monatsschrift Prak. Med. IV., 1859, pp. 267–275.

—— **33.** Remarques sur les expériences de MM. Philipeaux et Vulpian, sur la régénération des nerfs. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 217–218.

—— **34.** Zur Physiologie der sogenannten "Hemmungsnerven." Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 201–253.

—— **35.** Der erste Hirnnerv ist der Geruchsnerv. Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 254–267.

—— **36.** Neue Untersuchungen über den Einfluss des Nervus vagus auf die Magenthätigkeit. Schweizer. Monatsschrift Prak. Med. V., 1860, pp. 321–366.

—— **37.** Ueber das sogenannte Rarey'sche Fütterungspulver. Bern, Mittheil. 1861, pp. 158–161.

—— **38.** Le nerf laryngé est-il un nerf suspensif? Expériences faites pour la solution de cette question. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 285–288, 330–333.

—— **39.** Ueber die Function der Milz. Bern, Mittheil. 1862, pp. 57–58.

—— **40.** Ueber die angebliche Hemmungsfunction des Nervus laryngeus superior. Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 312–324.

—— **41.** Ueber den Einfluss des Vagus auf die Bewegung des Magens. Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 523–530.

Schiff, *Moritz.* **42.** Sur les nerfs vaso-moteurs des extrémités. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 400–403.

—— **43.** De l'influence des centres nerveux sur la température et des nerfs musculaires des extrémités. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 462–464.

—— **44.** Des nerfs vaso-moteurs des membres antérieurs. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 425–427.

—— **45.** De l'influence de l'action réflexe sur les nerfs vaso-moteurs. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 540–543.

—— **46.** Ueber das Verhältniss der Leber-Circulation zur Gallenbildung. Schweizer. Zeitschr. Heilk. I., 1862, pp. 1–51.

—— **47.** Ueber die Function der Milz. Schweizer. Zeitschr. Heilk. I., 1862, pp. 201–247, 397–422.

Schiff, *Moritz,* e **Valentin.** Sulle variazioni della corrente muscolare nell' atto della contrazione. Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 238–240.

Schiffner, ——. Ueber das Vorkommen des Veilchenmooses oder richtiger der Veilchenflechte. Dresden, Ausz. Protokol. 1833, pp. 163–165.

Schill, *A. F.* Ueber den Milchbranntwein. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 152–175; Pharm. Centr. Blatt. X., 1839, pp. 736–740.

Schill, *Julius.* Zweites Vorkommen des Apophyllits am Kaiserstuhle im Breisgau. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 266–268.

—— **2.** Ueber ein zeolithisches Mineral aus den Blasen-Räumen des Dolerit-Mandelsteins von Saspach am Kaiserstuhle. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 452–454.

—— **3.** Ueber den Oetzthaler Gletscher. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 786–796.

—— **4.** Die Basalte und ihre Sturz-Wälle im Höhgau, der Basalt-Gang im Granite des Hausteins im Schwarzwalde und der Nephelin-Fels des Hohenhöwen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 28–46.

—— **5.** Analysen Badischer Eisenerze. [1854.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 67–71.

Schillbach, *Richard.* Characteristik der Maina und ihrer Bewohner. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XI., 1861, pp. 114–130.

Schiller, ——. Sur les produits de décomposition de la résine copale. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 399–400.

Schiller, *Sigmund.* Das Ufer der Neutra. Beitrag zur Flora der Stadt Neutra. Skofitz, Botan. Zeitschr. XIII., 1863, pp. 401–402.

Schillerup, *T.* Notiz über den gechlorten Essigäther. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 129–132.

Schilling, *Godefr. Will.* Fenomeno osservato nella torpedine. Milano, Giorn. Soc. Incor. V., 1809, pp. 46–53 ; Bibl. Britannique, XXXIX., 1808, pp. 263–272.

Schilling, *Gustav von.* Ueber die Verbindung der Harnsäure mit Lithion. Liebig, Annal. CXXII., 1862, pp. 241–245.

—— **2.** Beitrag zur Kenntniss des Glycocolls. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 97–104.

Schilling, *Hugo.* Die an der Nordwest-Küste von Rügen und auf den benachbarten Inseln im Herbste 1852 beobachteten Vögel. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 371–379.

Schilling, *Joseph.* Ueber die Bildung einer Schimmelart aus Saamen. Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 429–442.

Schilling, *N. H.* Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichtes von Leuchtgas. Dingler, Polytechn. Journ. CLV., 1860, pp. 194–197.

Schilling, *Ol. G.* Utdrag af meteorologiska Dagboken vid Observatorium i Upsala, år 1801. Stockholm, Akad. Handl. XXIII., 1802, pp. 330–336.

—— **2.** Berättelse om de astronomiska observationer, som år 1801 och 1802 blifvit gjorde på Observatorium i Upsala. Stockholm, Akad. Handl. XXIV., 1803, pp. 254–258.

—— **3.** Utdrag af meteorologiska Dagboken vid Observatorium i Upsala, för år 1802. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 269–276.

Schilling, *S.* Tritokreion *n. gen.* hymenopterorum. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1825, p. 43.

—— **2.** Neue Methode, die Lepidopteren specifisch zu bestimmen. Oken, Isis, 1834, col. 735–736.

—— **3.** Ueber eine neue Cimex Art (Cimex domesticus). Oken, Isis, 1834, col. 738–739.

—— **4.** Ueber mehrere neue Phytocoris-Arten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, pp. 83–84.

—— **5.** Cryptocephalus Betulæ nanæ und Donacia palustris, *n. sp.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, p. 99.

—— **6.** Einige Bemerkungen über die Blattwespen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 102–103.

—— **7.** Bemerkungen über die Gattung Tingis und deren Schlesische Arten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 104–106.

—— **8.** Eine neue Pilzmückenart. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 106–107.

—— **9.** Ueber die Knoppern-Gallwespe (Cynips quercus calicis). Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1838, pp. 50–51.

—— **10.** Bemerkungen über die in Schlesien und der Grafschaft Glatz vorgefundenen Arten der Ameisen [darunter Formica capsincola, *n. sp.*]. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1838, pp. 51–56.

Schilling, *S.* **11.** Der Zwerg-Wassertreter, Velia nana, *n. sp.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1838, pp. 56–57.

—— **12.** Systematische Aufzählung der in Schlesien, mit Einschluss der Grafschaft Glatz, von ihm gesammelten Scheinbienen oder Immen mit kurzer Zunge. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 121–124.

—— **13.** Die in Schlesien von ihm gesammelten Rüsselkäfer. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, pp. 85–87.

—— **14.** Ueber die von ihm in Schlesien gefundenen Apionen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, p. 109.

—— **15.** Ueber die in Schlesien vorkommenden Arten der Gattung Otiorhynchus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, pp. 109–110.

—— **16.** Ueber die Bienengattungen : Panurgus, Crocisa, Anthidium, Xylocopa, Apis. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, pp. 110–111.

—— **17.** Ueber die von ihm in Schlesien gefangenen Arten der Gattungen Crabro und Mellinus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, pp. 111–112.

—— **18.** Ueber die Anwendung des zusammengesetzten Microscops bei Untersuchungen, vorzüglich der Augen der Insecten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1842, pp. 150–152.

—— **19.** Ueber die Halbdecken der Kreuzflügler oder Wanzen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1842, pp. 158–159.

—— **20.** Ueber die in Schlesien und der Grafschaft Glatz bisher aufgefunden Arten der Schildwanzen (Scutellera). Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1842, pp. 159–160.

—— **21.** Ptinus salinus, *n. sp.*, aus dem Steinsalze von Wieliczka. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, p. 175.

—— **22.** Ueber die in Schlesien und der Grafschaft Glatz von ihm gesammelten Arten der Gattung Pentatoma, *Latreille.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 179–184.

—— **23.** Systematische Uebersicht der in Schlesien und der Grafschaft Glatz gesammelten Rüsselkäfer mit gebrochenen Fühlern. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1844, pp. 73–76.

—— **24.** Neue Rüsselkäferarten der Gattungen Cionus, Gymnetron, Nanophyes, Calandra und Cossonus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 41–42.

—— **25.** Ueber die Gattung Miris, *Fabr.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, p. 52.

—— **26.** Ueber die Gattung Haltica. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 81–85.

—— **27.** Aufzählung der in Schlesien und der Grafschaft Glatz von ihm gesammelten Arten der Gattung Bembidium. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 86–88.

Schillling, *S.* **28.** Aufzählung der in Schlesien und der Grafschaft Glatz von ihm gesammelten Rohr- oder Schilfkäfer (Donacia). Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 88–90.

—— **29.** Aufzählung der in Schlesien und der Grafschaft Glatz von ihm gesammelten Arten der Flohkäfer (Haltica). Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 90–94.

—— **30.** Ueber die Schlesischen Arten der Gattung Oxybelus und Pemphredon. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, p. 105.

—— **31.** Die sogenannten Einsiedlerbienen, welche in der Provinz Schlesien von ihm gesammelt wurden. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 99–105.

—— **32.** Ueber die in Schlesien von ihm gesammelten Arten der Hummeln. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 68–69.

—— **33.** Ueber die Arten der Gattung Vespa. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 76–84.

Schilling, *W.* Zur Naturgeschichte Pommerscher Vögel, nebst einem kurzen Vorwort über die neueste Geschichte und eigentliche Bestimmung der hiesigen naturhistorischen Institute. Vom Prof. Hornschuch, mit Benutzung der Beobachtungen des Conservator's. Greifswald, Acad. Zeitschr. 1822 (*Heft* 1), pp. 38–78; 1823 (*Heft* 2), pp. 158–184; 1825 (*Heft* 3), pp. 44–80.

—— **2.** Ueber die Behandlungsweise der Medusen, um sie für Sammlungen aufzubewahren. Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 276–280.

—— **3.** Einige ornithologische Notizen auf Helgoland gesammelt. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 69–72.

—— **4.** Beschreibung und Naturgeschichte des kleinen weisskehligen Fliegenfängers, Muscicapa minuta, *H.* et *S.* Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 129–137.

Schilling, *W.*, und *Friedrich* **Hornschuch.** Einige Bemerkungen über den Kleiderwechsel der Berg-Ente (Anas marila, *L.*). Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 3–4.

—— —— **2.** Nachträgliche Bemerkungen über den Farbenwechsel des Vogelkleides, besonders des der Anas marila, *L.* Froriep, Notizen, V., 1823, col. 165–167.

—— —— **3.** Ornithologische Beiträge aus dem zoologischen Museum der Universität zu Greifswald. Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 167–190.

Schimper, *Carl Friedr.* Symphytum bulbosum, eine neue Pflanzenspecies. Flora, VIII., 1825, pp. 17–48.

—— **2.** [Ueber Monstrositäten und Abarten.] Flora, XII., 1829, pp. 417–431, 433–443.

Schimper, *Carl Friedr.* **3.** Description du Symphytum Zeyheri, et de deux espèces voisines précédemment connues, accompagnée de généralités sur les Aspérifoliées, la position des feuilles sur la tige, etc. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 442–445.

—— **4.** Geometrische Anordnung der um eine Axe peripherischen Blattgebilde. Schweizer. Gesell. Verhand. 1836, pp. 113–117.

—— **5.** Ueber die Eiszeit. Actes de la Soc. Helvétique, 1837, pp. 38–51.

—— **6.** Untersuchung der Baierischen Kalkalpen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 93–101.

—— **7.** Ueber den Bau der Cruciferen-Blüthe. France, Congrès Scient. 1842 (*pte.* 2), pp. 62–65.

Schimper, *Wilhelm.* Constitution géologique de quelques parties de l'Abyssinie et observations relatives à la météorologie. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 228–229; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 230–231.

—— **2.** Médicaments employés en Abyssinnie contre le ver solitaire. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 120–122.

Schimper, *Wilhelm Philipp.* Muscorum Chilensium species novæ. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 145–149.

—— **2.** Ueber Octodiceras Julianum. Flora, XXI., 1838, pp. 267–272.

—— **3.** Beitrag zur Flora des Faulhorns (Berner Oberland). Flora, XXII., 1839, pp. 401–412.

—— **4.** Bryologische Mittheilungen. Flora, XXII., 1839, pp. 449–458; XXIII., 1840, pp. 577–592, 593–608.

—— **5.** Baum-Farne, Schafthalm, Cycadeen, Æthophyllum, Albertia, Ammonites triplicatus, Apus antiquus im bunten Sandstein der Vogesen; Hysterium auf einem Pappel-Blatte der Wetterauer Braunkohle. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 336–338.

—— **6.** Eine Excursion in die Berge bei Offweiler im Elsass, als Beitrag zur Physiognomie der Moos- und Flechten-Flora der mittleren Vogesen. Flora, XXV., 1842, pp. 337–352, 353–359.

—— **7.** Dendropogon (Baumbart), eine Gattung der Laubmoose. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 377–381.

—— **8.** Einige Bemerkungen zur Bryologia Europæa. Flora, XXVIII., 1845, pp. 145–146.

—— **9.** Das Dovrefjeld in Norwegen, in botanischer, vorzüglich bryologischer Beziehung. Flora, XXVIII., 1845, pp. 113–128.

—— **10.** Sur quelques faits dépendant du phénomène erratique de la Scandinavie. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 43–45; Edinb. New Phil. Journ. XL., 1845–46, pp. 240–243.

Schimper, *Wilhelm Philipp.* **11.** Nya mossor, först funna under en resa i Skandinavien år 1844. Stockholm, Akad. Handl. 1846, pp. 137–170.

—— **12.** Note sur une troisième espèce de Bouquetin en Europe, Capra hispanica. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 318–320; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 53–54.

—— **13.** Recherches anatomiques et morphologiques sur les mousses. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1850, pp. 1–69.

—— **14.** Palæontologica Alsatica, ou Fragments paléontologiques des différents terrains stratifiés qui se rencontrent en Alsace. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1853 (*HH*), pp. 1–10.

—— **15.** Mémoire pour servir à l'histoire naturelles des sphaignes, Sphagnum, *Lin.* Paris, Mém. Savans Étrang. XV., 1858, pp. 1–97.

—— **16.** Observations sur quelques cas de tératologie bryologique. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 351–354.

—— **17.** Bemerkungen über Dr. Müller's Bryum Drummondi. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 374–375.

—— **18.** Mémoire sur le terrain de transition des Vosges.—Partie paléontologique. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. V., 1862.

Schimper, *Wilhelm Philipp,* et **Bruch.** Bryologie d'Europe, ou Mousses d'Europe disposées par familles naturelles, et publiées par monographies des genres. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 375–378; V. (*Bot.*), 1836, pp. 177–179.

—— —— **2.** Fragments de Bryologie d'Europe. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835 (*BB*).

—— —— **3.** Comparaison entre les Phascum alternifolium, P. palustre, et P. subulatum. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835 (*CC*).

—— —— **4.** Corrections and Remarks upon Drummond's first (Arctic and Canadian) collection of North American Mosses. Hooker, Lond. Journ. Bot. II., 1843, pp. 663–670.

Schimper, *Wilhelm Philipp,* et **Voltz.** Notice sur le grès bigarré de la grande carrière de Soultz-les-Bains. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835 (*II*).

Schindler, *R.* Vergleichende chemische Untersuchung einiger Opiumsorten. Pharm. Centr. Blatt. V., 1834, pp. 950–952.

—— **2.** Dreiviertheil kohlensaures Zinkoxyd. Pharm. Centr. Blatt. V., 1834, pp. 938–939.

—— **3.** Ueber Verfälschung des Europäischen (Moskowitischen) Bibergeils. Berlin, Jahrb. Pharm. XXXV., 1835, pp. 5–20; Pharm. Centr. Blatt. VI., 1835, pp. 37–39.

Schindling, *C.* Ueber den sogenannten fleischfarbigen Schwerspath. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1854, p. 664.

Schiner, *J. Rud.* Neue Käfer für die Fauna Austriaca; über Leptodirus und Cymindis. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 46–49.

—— **2.** Ueber das neu aufgefundene Crypsis schœnoides und andere Pflanzen des Marchfeldes. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 57–59.

—— **3.** Durchforschung der Adelsberger Grotte. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 105–107.

—— **4.** Ausflug in die Krainergrotten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Sitzber.*), pp. 151–157.

—— **5.** Dipterologische Fragmente. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 51–56, 151–154.

—— **6.** Bemerkungen über Cinophora, *Egg.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Sitzber.*), p. 4.

—— **7.** Liste von 21 dipterologischen Schriften Rondani's. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 72–76.

—— **8.** Dipterologische Fragmente. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 169–176.

—— **9.** Diptera Austriaca. 1. Die Oesterreichischen Asiliden. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 355–444; VI., 1856, pp. 167–176.

—— **10.** Notiz über Fliegen (Lipara und Piophila). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Sitzber.*), pp. 37–38.

—— **11.** Beitrag zur Characteristik der Fauna des Neusiedlersee's. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Sitzber.*), pp. 65–68.

—— **12.** Nemotelus signatus, *J. von Frivaldsky,* ein neues Dipteron aus Ungarn. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 81–82.

—— **13.** Diptera Austriaca. 2. Die Oesterreichischen Stratiomyden und Xylophagiden. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 613–682.

—— **14.** Anmerkung zu Frauenfeld's "Beiträge zur Insectengeschichte." Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 215–216.

—— **15.** Scriptores Austriaci rerum dipterologicarum. Eine Revision der von Oesterreichischen Entomologen aufgeführten Dipteren. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 399–424.

—— **16.** Einige Bemerkungen zu den in Wiegmann's *Archiv* enthaltenen "Jahresberichten über die Leistungen in der Entomologie." Wiener Entom. Monatsschr. I., 1857, pp. 103–116.

—— **17.** Dipterologische Fragmente. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 3–20; VIII., 1858, pp. 31–36.

Schiner, *J. Rud.* **18.** Diptera Austriaca. 3. Die Oesterreichischen Syrphiden. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 279–479.

—— **19.** Ueber die Beweiskraft der sogenannten typischen Exemplare. Eine juridisch-entomologische Abhandlung. Wiener Entom. Monatsschr. II., 1858, pp. 51–56.

—— **20.** Pia desideria, in einer Reihe von Thesen ausgesprochen, welche nach gründlicher und vielfältiger Erwägung und Beleuchtung von Seite der Fachgenossen vielleicht dereinst zu einem Usus rationalis in der Scientia amabilis zu leiten und zu führen geeignet sein dürften. Wiener Entom. Monatsschr. II., 1858, pp. 170–177.

—— **21.** "Soll und Haben," eine entomologische Bilance. Wiener Entom. Monatsschr. II., 1858, pp. 352–360.

—— **22.** Diptera Austriaca. 4. Die Oesterreichischen Trypeten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858, pp. 635–700.

—— **23.** Vorläufiger Commentar zum dipterologischen Theile der "Fauna Austriaca" mit einer näheren Begründung der in derselben aufgenommenen neuen Dipteren Gattungen. Wiener Entom. Monatsschr. IV., 1860, pp. 47–55, 208–216; V., 1861, pp. 137–144, 250–255; VI., 1862, pp. 143–152, 428–436.

—— **24.** Zur Fauna Austriaca. [Diptera.] Wiener Entom. Monatsschr. IV., 1860, pp. 285–287.

—— **25.** Vorläufiger Commentar zum dipterologischen Theile der "Fauna Austriaca." Wiener Entom. Monatsschr. VII., 1863, pp. 217–226.

—— **26.** Ansicht über die Gattung Bläsoxipha, *Löw.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1037–1038.

Schinz, *C.* Gasofen mit selbstwirkendem Regulator für metallurgische und andere Operationen, welche eines intensiven Feuers bedürfen. Dingler, Polytechn. Journ. CXLII., 1856, pp. 261–279; Franklin Inst. Journ. XXXI., 1856, pp. 269–274, 326–332.

—— **2.** Pyrometrischer Apparat. Dingler, Polytechn. Journ. CLXIII., 1862, pp. 321–336.

—— **3.** Ueber Schmelzpunct und Schmelzdauer in Bezug auf Glas-Schmelzöfen. Dingler, Polytechn. Journ. CLXIV., 1862, pp. 347–366.

—— **4.** Du chauffage et de son application rationelle aux fours à haute température et notamment aux fours à fondre le verre. Cuyper, Revue Univ. XIII., 1863, pp. 425–458.

Schinz, *Ed.* Dynamometer zur Ermittelung der Kraft, welche einzelne Arbeitsmaschinen verbrauchen. Dingler, Polytechn. Journ. CX., 1848, pp. 242–244.

Schinz, *Emil.* Modification des Nörrembergischen Polarisationsapparates. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1846, pp. 38–39.

—— **2.** Mittheilung der Resultate einer theoretischen Untersuchung über die grösste Spannweite in Drähten. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1849, pp. 147–155.

—— **3.** Einige Bemerkungen über die Veränderung der Rotations-Geschwindigkeit der Himmelskörper. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1854, pp. 172–221.

—— **4.** Ueber das Polar-Planimeter von Prof. Amsler. Bern, Mittheil. 1857, pp. 152–176.

—— **5.** Die durch Blasen erzeugten Aspirations-Erscheinungen. Bern, Mittheil. 1859, pp. 104–116.

Schinz, *Heinrich Rudolph.* Beiträge zur Naturgeschichte des veränderlichen Hasen der Alpen Lepus variabilis. Wetterau. Gesell. Annal. III., 1812, pp. 349–352.

—— **2.** Ueber versteinerte Knochen, welche im Steinkohlenlager zu Käpfnach unweit Horgen am Züricher-See gefunden wurden. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1823, pp. 36–37.

—— **3.** Beiträge zu einer geographischen Zoologie. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1825, pp. 30–32.

—— **4.** Kohlen-Gruben von Käpfnach und von Elgg. Leonhard, Zeitschr. II., 1826, pp. 376–377.

—— **5.** Uebersicht der bisher in den Kohlengruben des Cantons Zürich aufgefundenen fossile Reste von Säugethieren. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1827, pp. 55–57; Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 273–274.

—— **6.** Bericht über fünf Bearbeitungen einer Preisfrage, die Naturgeschichte der den Obstbäumen schädlichen Insecten und die Mittel ihren Verwüstungen Einhalt zu thun, betreffend. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1829, pp. 61–70.

—— **7.** Ueber die Gemsen und über die Steinböcke. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1836, pp. 36–37.

—— **8.** Ueber einige neuere Entdeckungen fossiler Säugethier-Knochen in der Schweiz. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 97–98.

—— **9.** Fauna Helvetica, oder Verzeichniss aller bis jetzt in der Schweiz entdeckten Thiere. Wirbelthiere. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. I., 1837.

—— **10.** Bemerkungen über die Arten der wilden Ziegen, besonders mit Beziehung auf den Sibirischen Steinbock, den Steinbock der Alpen und den Steinbock der Pyrenäen. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. II., 1838.

—— **11.** Bemerkungen über die Fauna Griechenlands in Vergleichung mit derjenigen von Unteritalien, Sicilien und dem südlichen Frankreich. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1838, pp. 146–148.

Schinz, *Heinrich Rudolph.* **12.** [Ueber die neue "Synopsis mammalium;" über Ilysia scytale, und die Lepidopteren.] Schweizer. Gesell. Verhandl. 1842, pp. 116–131.

—— **13.** Ueber die Hindernisse, welche die Sucht, neue Systeme aufzustellen und besonders die Trennungen alter Genera in eine Unzahl neue, dem Studium der Naturgeschichte in den Weg stellen. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1846, pp. 65–68.

—— **14.** Ueber die geographische Verbreitung der Säugethiere. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1847, pp. 132–159.

—— **15.** Zoologische Bemerkungen. [1847.] Zürich, Mittheil. I., 1849 (*Heft* 1), pp. 37–38.

—— **16.** Ueber ein neues Brasilianisches Säugethier (Trochictis Beskii). [1848.] Zürich, Mittheil. I., 1849 (*Heft* 2), pp. 175–176.

Schinz-Geszner, ——. Agricultur-Chemie und die nach deren Lehren begonnene Ackerbestellung. Annal. Landwirths. XXVI., 1855, pp. 235–263.

—— **2.** Die unorganischen und organischen Stoffe als Pflanzennahrung und deren rationelle Anwendung. Annal. Landwirths. XXVIII., 1856, pp. 134–162.

Schinzinger, ——. Beitrag zur Entstehung der Cataracta centralis capsularis anterior. [1854.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 46–48.

Schiödte, *Jörgen C.* Forsög til en monographisk fremstelling af de i Danmark hidtil opdagede arter af insect- slægten Amara Bonelli. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1837, pp. 38–65, 138–171, 242–252.

—— **2.** Sammenstilling af Danmarks Pompilidæ. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1837, pp. 313–344.

—— **3.** Om et nyt Genus (Copisura) af brakonagtige Ichneumoner. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1837, pp. 596–605.

—— **4.** Ichneumonidarum, ad faunam Daniæ pertinentium, genera et species novæ. Revue Zool. I., 1838, pp. 139–141; Mag. de Zool. 1839 (*Insectes*), *pl.* 6–10; Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840–41, pp. 96–100.

—— **5.** Beretning om resultaterne af en i sommeren 1838 foretagen entomologisk undersøgelse af det sydlige Sjælland, en deel af Laaland og Bornholm. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 309–394.

—— **6.** Jagttagelser over bygningen af det uparrede Svælgnervesystem hos Acilius sulcatus. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, p. 104.

—— **7.** Over Piezaternes giftafsondrende Glandler. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 104–107.

—— **8.** Om de af Léon Dufour hos Slægten Silpha angivne urinafsondrende Organer. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 107–108.

Schiödte, *Jörgen C.* **9.** Oversigt over den indre bygning af Opatrum sabulosum. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 204–208.

—— **10.** Om en Indvoldsorm hos Opatrum. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 208–209.

—— **11.** Oversigt over den indre bygning af Sarrotrium muticum. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 209–211.

—— **12.** Oversigt over den indre bygning af Otiorhynchus atroapterus, *Ghl.* Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 212–216.

—— **13.** Revisio critica specierum generis Tetyræ, *Fabr.*, quarum exstant in Museo Regio Hafniensi exempla typica. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 279–312.

—— **14.** Om slægten Lepton. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 315–316.

—— **15.** Udsigt over de Danske arter af Lokusternes familie. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 316–317.

—— **16.** Om Cydnus scarabæoides, *F.*, og slægten Cephalocteus, *Léon Duf.* Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 327–334.

—— **17.** Om nogle særegne organer paa bugen hos Geocores scutati. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 334–337.

—— **18.** Om Nematus Erichsonii, *Hart* Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, p. 346.

—— **19.** Kritisk udsigt over de arter af Tetyra, *F.*, af hvilke der findes originalexemplarer i det Kongelige Zoologiske Museums entomologiske. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 346–348.

—— **20.** Bemerkungen über Myrmecophilen. Germar, Zeitschr. Entom. V., 1844, pp. 473–474.

—— **21.** Ueber den Bau des Hinterleibes bei einigen Käfergattungen. Germar, Zeitschr. Entom. V., 1844, pp. 474–477.

—— **22.** Om et Tilfælde af Omsorg for Yngelen hos en Brasiliansk Rhynchotform. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1844–45, pp. 19–22.

—— **23.** Bidrag til kundskab om Karabernes udbredelse i Danmark. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1844–45, pp. 46–47.

—— **24.** Bemærkning angaaende Stridulationsorganer hos Necrophorus. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1844–45, pp. 69–70.

—— **25.** Om slægten Mikralymma. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1844–45, pp. 370–379; Linnæa Entomol. I., 1846, pp. 156–165.

—— **26.** Om Ptiliernes Plads i systemet tilligemed nogle antydninger om Klavikornernes systematik. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1844–45, pp. 380–399; Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 189–205.

—— **27.** Udsigt over Bupresternes indre bygning. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1846–49, pp. 319–333; Kiöbenhavn, Oversigt, 1847, pp. 24–35.

Schiödte, *Jörgen C.* **28.** To Guineiske Karaber (Hiletus versutus og Ochyropus gigas). Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1846–49, pp. 346–365; Kiöbenhavn, Oversigt, 1847, pp. 67–69.

—— **29.** Om en gruppe af gravende Cimices. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1846–49, pp. 447–464.

—— **30.** Om en afvigende slægt (Lipistius) af Spindlernes orden. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1846–49, pp. 617–624.

—— **31.** Om Brachiopodernes stilling i systemet af Prof. Steenstrup anmeldt. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1846–49, pp. 625–632.

—— **32.** Undersögelser over Huledyrene i Krain og Istrien. Kiöbenhavn, Oversigt, 1847, pp. 75–81.

—— **33.** Bidrag til den underjordiske Fauna. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. II., 1851, pp. 1–40; Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 134–157.

—— **34.** On some Staphylinidæ, found in the nests of Termites. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 101–103.

—— **35.** Beretning om Galatea-Expeditionens udbytte af Odonater. Kiöbenhavn, Oversigt, 1855, pp. 108–125.

—— **36.** Om den i England opdagede art af Hulekrebs-Slægten Niphargus. Kiöbenhavn, Oversigt, 1855, pp. 349–351.

—— **37.** Om slægten Broscosoma, *Rosenh.*, og dens forhold till den nordiske form Miscodera, *Eschsch.* Kiöbenhavn, Oversigt, 1855, pp. 351–360.

—— **38.** Om nogle hidtel oversete bygningsforhold i Insecternes Thorax, der vise sig at være af gjennemgribende betydning for et naturligt Familie-System. Kiöbenhavn, Oversigt, 1855, pp. 360–375.

—— **39.** Corotoca og Spirachtha, Staphyliner som föde levende unger, og ere Huusdyr hos en Termit. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. IV., 1856, pp. 40–60; Ann. Sci. Nat. V., 1856 (*Zool.*), pp. 169–183.

—— **40.** Uebersicht der Land-, Süsswasser- und Ufer-Arthropoden Grönlands. (*Transl.*) Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 134–157.

—— **41.** Danmarks Harpaliner. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1861–63, pp. 149–192, 554–558.

—— **42.** De metamorphosi Eleutheratorum observationes. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1861–63, pp. 193–232.

—— **43.** Danmarks Cerambyces. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1863–64, pp. 483–576.

Schiödte, *Jörgen C.*, og *Christian* **Drewsen.** Fortegnelse over de Danske arter af slægterne Bombus og Psithyrus. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 105–126.

Schiölberg, ——. Analys af masugnsslag från Stafsjo. Jern-Kontoret's Annal. X., 1826, p. 116.

—— **2.** Analys af Schisshytte masugnsslaggen. Jern-Kontoret's Annal. X., 1826, p. 147.

—— **3.** Analys af dalk från Röraas. Analys af glimmerskiffer från Storvartsgrufvan. Jern-Kontoret's Annal. X., 1826, pp. 190–192.

—— **4.** Analys af sulunas från Riddarhytan. Jern-Kontoret's Annal. X., 1826, p. 194.

Schiötz, *Th.* Bidrag til Bornholms Flora. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1850, pp. 49–56.

—— **2.** Beretning om en botanisk reise, foretaget i sommeren 1858 i landskabet mellem Slesvig, Rendsborg og Ekernförde, samt paa Vesterhavs-Öerne Amrom, För og Sild. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. I., 1860, pp. 117–168.

Schirren, *C.* Die Ost-Sibirische Expedition der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. Zeitschr. Allg. Erdkunde, II., 1857, pp. 489–505.

—— **2.** Die Russische Expedition nach Khorassan. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VII., 1859, pp. 89–109.

Schischkoff [Chichkoff], *Léon.* Ueber die Zusammensetzung des Knallquecksilbers, so wie einiger Zersetzungsproducte desselben. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 348–370; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 53–67; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 97–112.

—— **2.** Sur la constitution de l'acide fulminique et une nouvelle série de corps dérivés de l'acide acétique. Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 310–338; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 213–217; Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 14–16.

—— **3.** Note sur le nitroforme. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 144–146; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 230–231; Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 364–366.

—— **4.** Note sur un nouveau anilide de l'acide salicyleux. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 272–273; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 373–374.

—— **5.** Ueber die Constitution des Knallquecksilbers. Heidelberg, Verh. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 14–15.

—— **6.** Sur la formule rationelle de l'acide fulminique. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 99–102; Liebig, Annal. I. (*Suppl.*), 1861, pp. 104–113; Paris, Soc. Chim. Bull. 1860, pp. 187–194.

—— **7.** Vorläufige Notiz über das zweifachnitrirte Acetonitryl. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 196–197; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 241–242; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 249–250.

Schischkoff [Chichkoff], *Léon.* **8.** Vorläufige Notiz über das vierfachnitrirte Formen (oder Vierfach-Nitrokohlenstoff). [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 194–196; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 239–240; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 247–248; Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 82–83.

Schischkoff [Chichkoff], *Leon,* und *R. W.* **Bunsen.** Chemische Theorie des Schiesspulvers. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 321–353; Cuyper, Revue Univ. IX., 1861, pp. 49–78; Phil. Mag. XV., 1858, pp. 489–512.

Schischkoff [Chichkoff], *Léon,* et *Anton* **Rosing.** Quelques essais dans la série nitro-acétique. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 273–290; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 162–166; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 249–255.

—— —— **2.** Note sur l'action du cyanhydrtes d'ammoniaque sur l'alloxane. Paris, Compate Rendus, XLVI., 1858, pp. 104–108; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 52–55; Liebig, Annal. LVI., 1858, pp. 255–256.

—— —— **3.** Note sur l'action du perchlorure de phosphore sur le chlorure de benzoïle. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 367–370; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 81–84.

Schitko, *Joseph.* Ueber die Grundgesetze der Wärme, und über das wahre Maass der Temperaturen. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1828, pp. 436–450; VI., pp. 138–157.

—— **2.** Ueber die Kraft der Wasserdämpfe. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1829, pp. 257–278.

Schive, *C. J.* Beretning om nogle Vanstands-Merkers anbringelse paa nogle ateder af den norske cyst i Sommeren 1839. Nyt Mag. Naturv. III., 1843, pp. 390–401.

Schivitz, *Joseph.* Beiträge zur geognostischen Kenntniss der Coglio bei Görz. Triest, Programm. Gymnas. V., 1854.

—— **2.** Ueber den Bau der Nummuliten. Triest, Programm. Gymnas. VI., 1856.

Schjellerup, *H. C. F. C.* Elemente der Eunomia, nebst Ephemeride für die Opposition 1852. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 259–260.

—— **2.** Elemente der Fortuna und Melpomene. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 281–282.

—— **3.** Kreismicrometerbeobachtungen der Amphitrite. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 301–302.

—— **4.** Tycho Braihe's Original-Observationer; benyttede til banebestemmelse af Cometen 1580. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. IV., 1856 (*Heft* 1), pp. 1–39.

—— **5.** Wahrscheinlichste parabolische Elemente für den Tyconischen Cometen von 1850. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 173–174.

Schjellerup, *H. C. F. C.* **6.** Elemente des Cometen I. 1858. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 19–20.

—— **7.** Parabolische Elemente des Cometen II. 1858. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 93–94.

—— **8.** Elemente und Ephemeride für Alexandra. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 185–186.

—— **9.** Om oplösningen af transcendente ligninger. Mathem. Tidssk. I., 1859, pp. 33–39.

—— **10.** Bidrag til Cykloidens theorie. Mathem. Tidssk. I., 1859, pp. 73–75.

—— **11.** Ueber Lætitia. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 63–64.

—— **12.** Elemente und Ephemeride des Planeten (62). Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 137–138.

—— **13.** Der Vorübergang Mercurs vor der Sonnenscheibe am 11 Nov. 1861. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 219–224.

—— **14.** Elemente für Hesperia. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 301–302.

—— **15.** Planetenbeobachtungen am Kopenhagener Meridiankreise. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 125–126.

Schläfli, *Alex.* Versuch einer Climatologie des Thales von Janina (Epirus). Schweizer. Gesell. N.Denkschr. XIX., 1862.

—— **2.** Beitrag zur Ethnographie Kurdistans und Mesopotamiens. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 62–65.

—— **3.** Skizze der politisch-territorialen Verhältnisse der Gestadeländer des Persischen Golfes. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 210–212.

Schläfli, *Ludwig.* Ueber ein räumliches System von Geraden im Allgemeinen, und über dasjenige der Normalen einer krummen Fläche insbesondere. Bern, Mittheil. 1846, pp. 89–100, 111–119.

—— **2.** Ueber den Ort der Mittelpuncte grösster und kleinster Krümmung beim Ellipsoid, die kürzeste Curve auf demselben und verwandte Gegenstände. Bern, Mittheil. 1846, pp. 145–160.

—— **3.** Bemerkungen über confocale Flächen zweiten Grades und die geodätische Linie auf dem Ellipsoid. Bern, Mittheil. 1847, pp. 96–101.

—— **4.** Bemerkung über die Lambertische Reihe. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 332–340.

—— **5.** Betrachtung der Coefficienten in der Entwickelung des Products

$$\prod_{i=0}^{i=n-1} (1+ix)$$

nach steigenden Potenzen von x. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 386–408; XII., 1849, pp. 53–57.

Schläfli, *Ludwig.* **6.** Sur les coefficients dans le développement du produit $1\ (1+x)\ (1+2x)\ \ldots\ldots\ldots[1+(n-1)x]$ suivant les puissances ascendantes de x. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 391–392; Crelle, Journ. XLIII., 1852, pp. 1–22.

—— **7.** Ueber die Relationen zwischen den neun Cosinus, durch welche die gegenseitige Lage zweier rechtwinkliger Coordinatensysteme bestimmt wird. Bern, Mittheil. 1848, pp. 27–33; Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 276–281.

—— **8.** Ueber eine Verallgemeinerung des Lagrangeschen Lehrsatzes, für die der Beweis noch gefordert wird. Bern, Mittheil. 1848, pp. 97–109.

—— **9.** Ueber eine durch zerstreutes Licht bewirkte Interferenzerscheinung. Bern, Mittheil. 1848, pp. 177–183; Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 299–303.

—— **10.** Ueber die einfachste Art, die Differentialgleichungen erster Ordnung, durch welche die Störungen der elliptischen Elemente einer Planetenbahn bestimmt sind, auszudrücken. Bern, Mittheil. 1848, pp. 184–186.

—— **11.** Construction des Näherungswerthes $\frac{355}{113}$ der Zahl π. Grunert, Archiv, XI., 1849, p. 98.

—— **12.** Anwendung des barycentrischen Calculs auf die Bestimmung der grössten, einem Vierseit eingeschriebenen und der kleinsten, einem Viereck umschriebenen Ellipse. Grunert, Archiv, XI., 1849, pp. 99–129.

—— **13.** Geometrische Beweise zweier bekannten Sätze über die elliptischen Functionen der ersten Art. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 188–192.

—— **14.** Ueber die Begründung der Theorie der elliptischen Functionen durch die Betrachtung unendlicher Doppelproducte. Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 395–451.

—— **15.** Ueber zwei Cucurbitaceen. Bern, Mittheil. 1852, pp. 5–21.

—— **16.** Ueber das Minimum des Integrals $\int\sqrt{(dx_1^2+dx_2^2\ldots.+dx_n^2)}$ wenn die Variabeln $x_1\,x_2\ldots.x_n$ durch eine Gleichung zweiten Grades gegenseitig von einander abhängig sind. [1849.] Crelle, Journ. XLIII., 1852, pp. 23–36.

—— **17.** Ueber die Resultante eines Systemes mehrerer algebraischer Gleichungen. Ein Beitrag zur Theorie der Elimination. Wien, Denkschr. IV., 1852 (*Abth.* 2), pp. 1–74.

—— **18.** Ueber eine Function von drei Winkeln, deren erste Abgeleitete ebenfalls als Winkel anzusehen und durch algebraische Relationen ihrer Cosinus zu denen der Unabhängigen bestimmt sind. [1852.] Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 292–300.

Schläfli, *Ludwig.* **19.** Réduction d'une intégrale multiple qui comprend l'aire du cercle et l'aire du triangle sphérique comme cas particuliers. Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 359–394.

—— **20.** On a generalisation given by Laplace of Lagrange's theorem. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 24–31.

—— **21.** An attempt to determine the twenty-seven lines upon a surface of the third order, and to divide such surfaces into species in reference to the reality of the lines upon the surface. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 55–65, 110–120.

—— **22.** On the multiple integral $\int^n dxdy\cdots dz$, whose limits are $p_1=a_1x+b_1y+\cdots+h_1y>0$, $p_2>0,\cdots p_n>0$, and $x^2+y^2+\cdots+z^2<1$. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 269–301; III., 1860, pp. 54–68, 97–108.

—— **23.** Bemerkungen und Zusätze zum ersten Heft der *Mathemat. Mittheilungen* Herrn Prof. Raabe's. [1857.] Zürich, Vierteljahrsschr. III., 1858, pp. 23–35.

—— **24.** Ueber eine symbolische Formel, die sich auf die Zusammensetzung der binären quadratischen Formen bezieht. Crelle, Journ. LVII., 1860, pp. 170–174.

—— **25.** Elementare Bestimmung der Beschleunigung der elliptischen Planetenbewegung. Bern, Mittheil. 1862, pp. 65–82.

—— **26.** Betrachtungen über verschiedene Gegenstände, die in Herrn Hug's "Mathematik in systematischer Behandlungsweise," vorkommen. Zürich, Vierteljahrsschr. VII., 1862, pp. 366–409; VIII., 1863, p. 79.

—— **27.** On the distribution of surfaces of the third order into species, in reference to the absence or presence of singular points, and the reality of their lines. Phil. Trans. 1863, pp. 193–241.

—— **28.** On Staudt's proposition relating to the Bernoullian numbers. Quart. Journ. Math. VI., 1863, pp. 75–77.

—— **29.** Bemerkungen zu Herrn Dr. Sidler's Theorie der Kugelfunctionen. Zürich, Vierteljahrsschr. VIII., 1863, pp. 205–215, 324–339.

Schlagdenhauffen, ——. Action du chlorure de mercure sur les iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 247–249.

—— **2.** Faits relatifs à l'étude du sulfure de carbone. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 401–406.

—— **3.** Action de chlorure de mercure sur quelques iodures organiques. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 38–41.

—— **4.** Dosage des hyposulfites du commerce. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 81–85.

Schlagdenhauffen, ——. **5.** Recherches sur l'alcool amylique. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 401–405.

—— **6.** Dosage des sels d'étain au commerce. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 96–99.

—— **7.** Observations sur quelques décompositions chimiques au moyen de la pile. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 410–422.

—— **8.** Recherches sur le sulfure de carbone. Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 175–185.

—— **9.** Note sur la décomposition du cyanure de mercure par les iodures de méthyle, d'éthyle, et d'amyle. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 740–741 ; Liebig, Annal. CIX., 1859, p. 254.

—— **10.** Note sur la production des éthers sulfocyanhydriques. Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 297–299 ; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 270–271 ; Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 331–332 ; Liebig, Annal. CX., 1859, p. 256.

—— **11.** Action du chlorure de soufre sur les acétates. Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 299–301.

—— **12.** Action de l'iodure d'éthyle (éther iodhydrique) sur quelques cyanures. Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 205–206.

—— **13.** Action du chlorure de chaux sur quelques éthers composés. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 199–201.

—— **14.** Note sur l'action des iodures de méthyle, d'éthyle, et d'amyle sur quelques cyanures. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 228–229 ; Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 254–255.

—— **15.** Action de l'iodure d'éthyle sur les acétates, les formiates et les oxalates. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 576–577.

—— **16.** Décompositions électrolytiques de quelques composés du cyanogène. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 100–113.

Schlagdenhauffen, ——, et **Freyss.** Expériences sur la pile. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 868–870 ; Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 209–256.

—— —— **2.** Essai sur la marche générale des franges dans les lames minces de quartz et de spath, taillées sous une inclinaison quelconque à l'axe optique. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1136–1139 ; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 15–43.

Schlagdenhauffen, ——, et *E.* **Jacquemin.** Faits pour servir à l'histoire de l'acide hippurique. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1011–1013 ; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 259–261.

Schläger, *Fr.* Lepidopterologische Mittheilungen. Stettin, Entom. Zeitg. X., 1849, pp. 269–275.

Schläger, *Fr.* **2.** Bemerkungen über Dominici Cyrilli Entomologiæ Neapolitanæ specimen primum. Stettin, Entom. Zeitg. XI., 1850, pp. 35–52.

—— **3.** Critische Bemerkungen zu einigen Wicklerarten. Stettin, Entom. Zeitg. XV., 1854, pp. 52–63, 67–72 ; XXIV., 1863, pp. 195–207.

Schlager, *L.* Ueber die ätiologische Bedeutung der Erblichkeit der Geistes-Störungen. Erlenmeyer, Corresp. Blatt Psychiatrie, III., 1856, pp. 161–168.

—— **2.** Ueber die im Bereiche des Geruchsinnes auftretenden Illusionen bei Geistesgestörten. Wien, Zeitschr. Gesell. d. Aerzte, I., 1858, pp. 289–294, 309–316.

Schlagintweit, *Adolph.* Untersuchungen über die Isogeothermen der Alpen. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 305–356 ; Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 10–11 ; Wien, Jahrb. Geol. I., 1850, pp. 287–300.

—— **2.** Untersuchungen über die Thalbildung und die Formen der Gebirgszüge in den Alpen. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 177–213 ; Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 33–57.

—— **3.** Ueber einige Höhenbestimmungen in den Umgebungen des Grossglockners. Wien, Jahrb. Geol. 1850, pp. 125–128 ; Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 9–10.

—— **4.** Recherches sur les phénomènes périodiques de la végétation, à différentes hauteurs dans les Alpes. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1851, pp. 330–367.

—— **5.** Note sur les phénomènes périodiques des plantes dans les Alpes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 308–326.

—— **6.** Bemerkungen über die Wirkungen der Erosion in den Alpen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 292–308.

—— **7.** Sur la topographie des glaciers de la chaîne des Alpes. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1851, pp. 28–31.

—— **8.** Température des sources dans les Alpes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1851, pp. 68–70.

—— **9.** Untersuchungen über die Grenzen der Vegetation in verschiedenen Höhen der Alpen. Wiegmann, Archiv, XVII., 1851, pp. 181–254.

—— **10.** Bemerkungen über die höchsten Grenzen der Thiere in den Alpen. Wiegmann, Archiv, XVII., 1851, pp. 175–180.

—— **11.** Ueber die Menge der Kohlensäure in den höheren Schichten der Atmosphäre. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 293–306 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 440–445 ; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 233–234.

—— **12.** Sur la structure orographique et géologique du Mont-Rose. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 588–591.

Schlagintweit, *Adolph.* **13.** Beiträge zur Kenntniss der Vegetationsverhältnisse oberhalb der Schneelinie. Flora, XXXVII., 1854, pp. 373–378; Wiegmann, Archiv, XX., 1854, pp. 139–148.

—— **14.** On the geological structure of part of the Bavarian Alps; with remarks on the erratic phenomena. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 346–359.

—— **15.** Ueber die Temperatur des Bodens und der Quellen in den Alpen. Poggend. Annal. IV. (*Ergänz.*), 1854, p. 576.

—— **16.** Report on the progress of the Magnetic Survey, Nov. 1855 to April 1856. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVI., 1857, pp. 97–132.

—— **17.** Ueber seine Reisen im westlichen Himalaya vom Mai bis November 1856. Zeitschr. Allg. Erdkunde, II., 1857, pp. 193–201.

Schlagintweit, *Adolph* und *Hermann.* Beobachtungen auf einer botanischen Excursion in die Baierischen Voralpen im Mai 1848. Flora, XXXI., 1848, pp. 417–428, 433–447.

—— **2.** Untersuchung über den Kohlensäuregehalt der Atmosphäre in den Alpen. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 442–457; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 106–111.

—— **3.** Ueber einige Höhenbestimmungen in den westlichen Alpen. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 575–586.

—— **4.** Bericht über die Besteigung des Monte-Rosa im Jahre 1851 und über die Höhenmessung seiner Gipfel. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. I., 1853, pp. 368–378; Moigno, Cosmos, III., 1853, pp. 169–175; Poggend. Annal. (*Ergänz.*), 1853, pp. 615–620.

—— **5.** Observations sur la hauteur du Mont Rose et des points principaux de ses environs. [1853.] Torino, Mem. Accad. XV., 1855, pp. 63–88.

Schlagintweit, *Adolph, Hermann,* and *Robert.* On the temperature and density of the seas between Southampton and Bombay, *viâ* the Mediterranean and Red Seas. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 242–245.

—— **2.** Report upon the progress of the Magnetic Survey of India and of the researches connected with it in the Himalaya Mountains, 1855. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXV., 1856, pp. 105–133.

—— **3.** Journey across the Kuen-Luen from Ladák to Khotan. Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 273–278.

—— **4.** Astronomische Ortsbestimmungen und magnetische Beobachtungen in Indien und Hoch-Asien. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 384–397; Zeitschr. Allg. Erdkunde, X., 1861, pp. 115–124.

Schlagintweit, *Adolph, Hermann,* und *Robert.* **5.** Bemerkungen über Aufenthalt und Grenzen der Thiere in extremen Höhen und Einfluss der Höhe auf den Menschen. Wiegmann, Archiv, XXVIII., 1862, pp. 253–265.

Schlagintweit, *Hermann von.* Sur la distribution des températures moyennes dans les Alpes. Neuchâtel, Bull. 1846–47, pp. 363–367.

—— **2.** Beiträge zur Topographie der Gletscher. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1849, pp. 362–381.

—— **3.** Ueber Messinstrumente mit constanten Winkeln (Linsen- und Prismen-Porrhometer). Dingler, Polytechn. Journ. CXII., 1849, pp. 334–356, 420–436.

—— **4.** Ueber die Regenverhältnisse der Alpen. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 145–161; Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 11–12; Wien, Jahrb. Geol. I., 1850, pp. 280–286.

—— **5.** Results of observations on the distribution of temperature in the Alps. Roy. Soc. Proc. VI., 1850, pp. 6–8.

—— **6.** Ueber die physicalischen Eigenschaften des Eises und deren Zusammenhang mit den vorzüglichsten Phänomenen der Gletscher. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 177–214.

—— **7.** Bemerkungen über die Durchsichtigkeit der Atmosphäre und die Farbe des Himmels in grösseren Höhen der Alpen. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 298–302; Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 339–342.

—— **8.** Untersuchungen über die Vertheilung der mittleren Jahrestemperatur in den Alpen. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 161–181, 369–387.

—— **9.** Notiz über Herrn von Bibra's Beobachtungen der Meerestemperatur im Atlantischen und Stillen Meere. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 583–585.

—— **10.** Observations in the Alps on the optical phenomena of the atmosphere. (*Transl.*) Phil. Mag. III., 1852, pp. 1–16, 92–104; Bibl. Univ. Archives, XIX., 1852, pp. 281–291.

—— **11.** Bemerkungen in Beziehung auf die Temperaturverhältnisse des Peissenberges. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 159–164.

—— **12.** Bemerkung über die Bestimmung des Tagesmittels aus den Temperaturextremen und der Wärme um 9 Uhr Morgens. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 467–480.

—— **13.** Report on the progress of the Magnetic Survey and the researches connected with it in Sikkim, the Khasia Hills, and Assam, 1855 and 1856. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXV., 1856, pp. 1–30, 554–569.

—— **14.** On some human races in India and Upper Asia. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 151–153.

Schlagintweit, *Hermann von.* **15.** Magnetische Beobachtungen in Indien und Hoch-Asien, 1854–1858. München, Gelehrte Anz. XLVIII., 1859, col. 289–302.

—— **16.** Ueber die Berechnung des Tagesmittels der Temperatur aus dem Minimum und 4^h p.m. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 177–180.

—— **17.** Das Scalenrädchen—Revolving scale—Molette métrique. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 179–182.

—— **18.** Ueber die mittlere Temperatur des Jahres und der Jahreszeiten, und den allgemeinen Character der Isothermen in Indien und Hoch-Asien. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 197–228.

—— **19.** Ueber die Temperatur-Verhältnisse des Jahres und der Monate. München, Sitzungsber. I., 1863, pp. 67–68.

—— **20.** Meteorologische Resultate aus Indien und Hoch-Asien. München, Sitzungsber. I., 1863, pp. 332–341.

—— **21.** Sur la distribution de la température et les types des lignes isothermes dans l'Inde. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1161–1164.

—— **22.** Die Temperatur-Verhältnisse Indiens. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 382–384.

—— **23.** Numerical elements of Indian Meteorology. Phil. Trans. 1863, pp. 525–542.

—— **24.** Assam, das mittlere Stromgebiet des Brahmaputra. Nürnberg, Abhandl. III., 1864, pp. 30–41.

Schlagintweit, *Hermann von* and *Robert.* On erosion of rivers in India. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 90–91.

—— **2.** Notes on some of the animals of Tibet and India. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 106–108.

Schlagintweit, *Robert von.* Report on the progress of the Magnetic Survey from Nov. 1855 to April 1856. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVI., 1857, pp. 54–62, 208–216.

—— **2.** Ueber Erosionsformen der Indischen Flüsse. Zeitschr. Allg. Erdkunde, III., 1857, pp. 428–431.

—— **3.** Sur l'Yak sauvage et sur quelques animaux du Thibet et de l'Inde. Paris, Soc. Acclim. Bull. V., 1858, pp. 32–36.

—— **4.** On Thermo-barometers, compared with Barometers at great heights. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 50–51.

—— **5.** Remarks on some of the races of India and High Asia. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 175–176.

—— **6.** Ueber die Höhenverhältnisse Indiens und Hoch-Asiens. München, Sitzungsber. II., 1861, pp. 261–289 ; Zeitschr. Allg. Erdkunde, XI., 1861, pp. 20–45.

Schlagintweit, *Robert von.* **7.** Geographische Schilderungen aus Central-Indien. Nürnberg, Abhandl. II., 1861, p. 53.

—— **8.** Zusammenstellung der in Indien vorkommenden heissen Quellen. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XIII., 1862, pp. 419–422.

Schläpfer, ——. Sur les pétrifications des environs de Saint-Gall. (*Transl.*) Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 282–283.

—— **2.** Skizze eines natürlichen Systems der angeborenen Monstrositäten der Thiere. Meisner, Annalen, II., 1824, pp. 1–6.

Schläpfer, *F.* Einige Beobachtungen über die Magendrüsen. Virchow, Archiv, VII., 1854, pp. 158–162.

Schlatter, *C. H.* Ueber Peucedaninum, einen neuen eigenthümlichen Pflanzenstoff aus der Rad. Peucedani. Liebig, Annal. V., 1833, pp. 201–203.

Schlauter, ——. Note sur la végétation des Orobanches. [1837.] Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 317–318.

Schlechtendal, *D. F. L. von.* Ueber die Stellarien und Arenarien Arten, welche in der Willdenow'schen Pflanzensammlung aufbewahrt werden. Berlin, Gesell. Nat. Freunde Mag. VII., 1816, pp. 190–213.

—— **2.** Uebersicht der in Willdenow's Pflanzensammlung aufbewahrten Potentillen. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VII., 1816, pp. 283–297.

—— **3.** Die Gattung Olyra. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VIII., 1818, pp. 144–150.

—— **4.** Bemerkungen über die Myosotis-Arten. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VIII., 1818, pp. 227–234.

—— **5.** Lasiocephalus, eine neue Pflanzengattung. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VIII., 1818, pp. 308–309.

—— **6.** [Ueber Pflanzenvarietäten.] Flora, III., 1820, pp. 687–702.

—— **7.** Ueber Ranunculus flammula und Ranunculus reptans. Flora, IV., 1821, pp. 129–131.

—— **8.** Erineum, *Persoon.* Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. II., 1822, pp. 73–100.

—— **9.** Bemerkungen über den Ranunculus peucedanifolius, *Allion.* Flora, VI., 1823, pp. 97–98.

—— **10.** Ranunculus arvensis. Flora, VIII., 1825, pp. 589–590.

—— **11.** Erinea sex nova. Linnæa, I., 1826, pp. 74–77.

—— **12.** Ueber die Melanthiaceen am Vorgebirge der Guten-Hoffnung. Linnæa, I., 1826, pp. 78–95.

—— **13.** Fungorum novorum et descriptorum illustrationes. Linnæa, I., 1826, pp. 235–249, 604–612.

Schlechtendal, *D. F. L. von.* **14.** Plantarum Capensium descriptiones ex schedis derelictis Bergianis. Linnæa, I., 1826, pp. 250–258.

—— **15.** Ueber eine Monstrosität der gemeinen Gartentulpe (Tulipa Gesneriana, *L.*). Linnæa, I., 1826, pp. 595–603.

—— **16.** Nachricht von einer neuen Capischen Pflanze, Ichthyosma Wehdemanni. Linnæa, II., 1827, pp. 671–673; III., 1828, pp. 194–198.

—— **17.** Florula insulæ Sti. Thomæ Indiæ occidentalis. Linnæa, III., 1828, pp. 251–276; IV., 1829, pp. 78–93; V., 1830, pp. 177–200, 682–688, 722–772.

—— **18.** Anhang zu der Abhandlung des Herrn Dr. Wallroth über das Genus Alphitomorpha. [1819.] Berlin, Verhand. Gesell. Nat. Freunde, I., 1829, pp. 46–51.

—— **19.** De antheris et polline Asclepiadearum. Linnæa, IV., 1829, pp. 94–97.

—— **20.** Botrychium lunaria. Linnæa, IV., 1829, p. 128.

—— **21.** De Meyna Roxburghii. Linnæa, IV., 1829, pp. 516–517.

—— **22.** Observatio in Plectroniæ genus. Linnæa, V., 1830, p. 370.

—— **23.** Plantæ Ecklonianæ, Bruniaceæ, Celastrinæ, Rhamneæ, Rutaceæ. Linnæa, VI., 1831, pp. 188–208.

—— **24.** Ueber einen neuen Deutschen Gladiolus (Gl. Boucheanus). Flora, XV., 1832, p. 528; Linnæa, VII., 1832, pp. 485–490.

—— **25.** Einige Worte über das Willdenow'sche Herbarium, so wie über die Königl. Pflanzensammlung zu Berlin. Flora, XV., 1832, pp. 561–567.

—— **26.** Observationes quædam in aliquot Solanacearum genera et species. Linnæa, VII., 1832, pp. 52–73.

—— **27.** De plantis Mexicanis A. G. Schiede collectis. Linnæa, VII., 1832, pp. 136–173, 380–400; VIII., 1833, pp. 245–456, 513–528; IX., 1834, pp. 262–272, 589–610; X., 1836, pp. 233–254; XI., 1837, pp. 349–378.

—— **28.** Ueber einige vom Dr. Schiede mitgetheilte Arzneimittel aus Mexico. Linnæa, VII., 1832, pp. 360–379; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 365–369.

—— **29.** Bemerkungen über das Semen Amomi. Berlin, Jahrb. Pharm. XXXIII., 1833, pp. 21–39.

—— **30.** Pflanzen - Missbildungen. Linnæa, VIII., 1833, pp. 110–112, 621–624; IX., 1834, pp. 142–144, 737–738.

—— **31.** De Anonaceis Brasiliensibus herbarii regii Berolinensis. Linnæa, IX., 1834, pp. 315–331.

—— **32.** Ueber die Flora und geologische Beschaffenheit der Insel Barbados, nach Maycock's Flora Barbadensis. Linnæa, IX., 1834, pp. 332–349.

Schlechtendal, *D. F. L. von.* **33.** Convolvulus Frankeanus, *Schldl.* Linnæa, IX., 1834, pp. 513–514.

—— **34.** Ueber ein Deutsches Equisetum. Flora, XIX., 1836, pp. 273–286.

—— **35.** Ueber die Auswüchse der Terebinthe. Linnæa, X., 1836, pp. 58–64.

—— **36.** Ueber die Flora von Labrador. Linnæa, X., 1836, pp. 76–114.

—— **37.** De caricibus Brasiliæ meridionalis. Linnæa, X., 1836, pp. 115–121.

—— **38.** De caricibus Boreali-Americanis herbarii Willdenowiani. Linnæa, X., 1836, pp. 258–269.

—— **39.** Einige Bemerkungen zu den Ranunkeln der Deutschen Flora. Linnæa, X., 1836, pp. 356–368, 407–424.

—— **40.** Gymnostomum Micaceum, *Schldl.* species nova Brasiliensis. Linnæa, X., 1836, p. 443.

—— **41.** Plantarum novarum et minus cognitarum adumbrationes. Linnæa, X., 1836, pp. 473–480; XI., 1837, pp. 3–16.

—— **42.** Revision der Gattung Anoda. Linnæa, XI., 1837, pp. 205–220; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1837, pp. 254–256.

—— **43.** Hordeum cœleste trifurcatum, *Hort. Monsp.* Linnæa, XI., 1837, pp. 543–544.

—— **44.** De plantis Mexicanis a G. Schiede, Car. Ehrenbergio aliisque collectis. Linnæa, XII., 1838, pp. 201–210, 265–343, 556–574; XIII., 1839, pp. 260–272, 402–436; XIV., 1840, pp. 159–160, 379–384, 511–516; XV., 1841, pp. 458–480; XVI., 1842, pp. 394–400, 480–438, 523–532; XVII., 1843, pp. 245–256, 602–610, 625–640, 745–746; XVIII., 1844, pp. 48–64.

—— **45.** Vorläufige Nachricht über die Mexicanischen Coniferen. Linnæa, XII., 1838, pp. 486–496.

—— **46.** Pflanzen - Missbildungen. Linnæa, XII., 1838, p. 686.

—— **47.** Bemerkungen über die Americanischen Kirschen-Arten aus der Abtheilung Laurocerasus. Linnæa, XIII., 1839, pp. 85–92.

—— **48.** Dem Andenken an A. von Chamisso als Botaniker. Linnæa, XIII., 1839, pp. 93–112.

—— **49.** Pflanzen - Missbildungen. Linnæa, XIII., 1839, pp. 382–384.

—— **50.** Observationes Botanicæ. Linnæa, XIV., 1840, pp. 303–304.

—— **51.** Ueber die von Thunberg in der "Flora Capensis" aufgestellten Carices. Linnæa, XIV., 1840, pp. 350–361.

—— **52.** Pflanzen - Missbildungen. Linnæa, XV., 1841, p. 408.

—— **53.** De Steviis nonnullis Mexicanis. Linnæa, XVI., 1842, pp. 323–331, 367–373.

Schlechtendal, *D. F. L. von.* **54.** Ueber eine neue Gattung der Campanulaceæ. Linnæa, XVI., 1842, pp. 374–376.

—— **55.** Pflanzen - Missbildungen. Linnæa, XVI., 1842, pp. 463–464.

—— **56.** Dem Andenken an Diederich Fr. Carl von SCHLECHTENDAL. Linnæa, XVI., 1842, pp. 513–522.

—— **57.** Ueber Mexicanische Arzneimittel. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 21–25, 521–526, 857–861.

—— **58.** Ueber Iris germanica, *Fl. Hal.* Botan. Zeitung, I., 1843, col. 160–162.

—— **59.** Potamogeton Zetterstedtii, *Wallmann.* Botan. Zeitung, I., 1843, col. 256–257.

—— **60.** Ueber eine Mexicanische Dioscorea. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 889–893.

—— **61.** Plantæ Kotschyanæ nonnullæ, novæ censitæ. Linnæa, XVII., 1843, pp. 124–128.

—— **62.** Observationes in Yuccæ species. Linnæa, XVII., 1843, pp. 270-272.

—— **63.** Ueber den Zucker auf den Blättern. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 6–9.

—— **64.** Ueber die Spiralfaserzellen bei den Pilzen. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 369–373.

—— **65.** Ueber einige Blattmissbildungen. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 441–444, 457–459.

—— **66.** Supplementum ad Dioscoreas Mexicanas. Linnæa, XVIII., 1844, p. 112.

—— **67.** Supplementum ad Rhamneas Mexicanas. Linnæa, XVIII., 1844, p. 224.

—— **68.** Plantæ Leiboldianæ: — Monocotyleæ reliquæ. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 410–456.

—— **69.** Ueber eine neue Hydrotænia aus Mexico. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 664–666.

—— **70.** De Hyptidis specie Mexicana. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 732–734.

—— **71.** Missbildungen und Frucht bei Papaver. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 6–9.

—— **72.** Einige Bemerkungen zur Gattung Scleria. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 457–461, 473–477, 489–495.

—— **73.** Bemerkungen über die Asphodeleen Mexico's. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 609–615, 625–630, 641–644.

—— **74.** Ueber die neue Cuscuta. Botan. Zeitung. III., 1845, col. 644–645.

—— **75.** Sanguisorba officinalis. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 659–661.

—— **76.** Ueber die Blüthentheile von Fuirena und deren Bedeutung. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 849–853.

—— **77.** Monstrositäten. 1. Veronica gentianoides, *Vahl.*, tetrandra. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 403-404.

—— **78.** Monstrositäten. 2. Veronica longifolia, *Linn.*, tetrandra. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 492–493.

Schlechtendal, *D. F. L. von.* **79.** Der Spelzenbrand im Roggen. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 545–548.

—— **80.** Eine neue Bæckia aus Sumatra, nebst Betrachtungen über den Blüthenstand der Myrtaceen. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 721–725.

—— **81.** Ueber das angebliche baumartige Lycopodium von Sumatra. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 753–757.

—— **82.** Monstrositäten. 3. Polygoni orientalis folia cucullata. 4. Viola elatior foliis et pedunculis 2-concretis. 5. Primula veris partibus perigonii spiræ in modum confluentibus. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 804–806.

—— **83.** Adnotationes ad indicem seminum in Hort. Acad. Halensi collectorum anno 1846. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1847, pp. 191–193.

—— **84.** Pflanzen - Monstrositäten :— Dipsacus Gmelini caule torto inflato ; Cydonia vulgaris pyriformis fructu prolifero. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 66–68.

—— **85.** Lythrum Salicaria longistylum, *Lin.* Botan. Zeitung, V., 1847, col. 317–318 ; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 64-65.

—— **86.** Pflanzen-Missbildungen [Syringa vulgaris, Tulipa Gesneriana, Vinca herbacea]. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 563–565, 594–596.

—— **87.** Herbstansicht der Vegetation des Wennethals im Herzogthum Westphalen, nebst Bemerkungen über die einheimischen Valerianen. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 609–614, 625–631.

—— **88.** Betrachtungen über die Gräser. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 673–679, 697–703 ; VI., 1848, col. 809–816, 841–848.

—— **89.** Briefliche Mittheilung über die Valeriana uliginosa und V. sambucifolia, die Flora Hassiaca und Hordeum ægiceras. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 934–937.

—— **90.** Fuirenæ species nova Mexicana. Linnæa, XIX., 1847, pp. 68–70.

—— **91.** Plantæ Leiboldianæ : — Dicotyleæ. Linnæa, XIX., 1847, pp. 234–312, 735–750.

—— **92.** Bemerkungen zur Gattung Scleria. Linnæa, XX., 1847, pp. 543–544.

—— **93.** Bestimmung und Beschreibung der von Dr. BEHR in Südaustralien gesammelten Pflanzen. Linnæa, XX., 1847, pp. 559–672 ; XXI., 1848, pp. 444–452.

—— **94.** Pflanzen - Missbildungen. Linnæa, XXI., 1848, pp. 285–288.

—— **95.** Ueber die Gattung Pisonia, *Plum.* Linnæa, XXI., 1848, pp. 603–608 ; XXII., 1849, pp. 868–885.

—— **96.** Adnotationes ad indicem seminum Hort. Acad. Halensis, anno 1848. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1849, pp. 360–363.

Schlechtendal, *D. F. L. von.* **97.** Bemerkungen über die Mexicanischen Cyperaceen und den Blüthenstand dieser Familie. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 26–29, 40–42, 54–58, 80–83, 97–99, 116–119, 134–136, 149–151, 161–168.

—— **98.** Bemerkungen über zweimal blühende Holzgewächse und den letzten Winter. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 303–304; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 177–178.

—— **99.** Zur Verständigung über den Bau der Spiculæ des Zuckerrohrs. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 305–308.

—— **100.** Symphytum coccineum, *Hort.* Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 731–736.

—— **101.** Panicum Crus-galli, *Linn.*, und die beschreibende Botanik. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 761–769, 777–785.

—— **102.** Cuscutæ novæ descriptio. Linnæa, XXII., 1849, p. 808.

—— **103.** Index seminum Hort. Acad. Halensis, anno 1849. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 342–344.

—— **104.** Ueber die Chinesischen Galläpfel. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 7–10.

—— **105.** Blumenmissbildung an Ribes rubrum. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 63–64.

—— **106.** Critische Bemerkungen über Gräser. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 585–590, 601–606, 681–683; X., 1852, pp. 15–17; XII., 1854, pp. 270–271, 817–822.

—— **107.** Missbildung von Taraxacum officinale. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 732–734.

—— **108.** Ueber Festuca nutans. Linnæa, XXIII., 1850, pp. 202–208.

—— **109.** Ueber Ceratochloa und verwandte Formen. Linnæa, XXIII., 1850, pp. 324–336.

—— **110.** Einige Bemerkungen über die Deutschen Setarien. Linnæa, XXIII., 1850, pp. 540–544.

—— **111.** Ueber die Gattung Pisonia, *Plum.* Linnæa, XXIII., 1850, pp. 567–576.

—— **112.** Einige Bemerkungen zur Gattung Verbena. Linnæa, XXIII., 1850, pp. 714–722.

—— **113.** Aufforderung, die Reizbarkeit der Blätter der Droseren zu beobachten. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 531–533.

—— **114.** Missbildungen. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 579–583.

—— **115.** Bemerkungen über die Gattung Rhizina, *Fries.* Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 737–743.

—— **116.** Ein Beitrag zur Flora der Inseln des Grünen-Vorgebirges. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 825–831, 841–846, 857–864, 873–880.

—— **117.** Corollarium observationum in plantas hortenses Halæ Saxonum anno 1851, et jam prius cultas institutarum. Linnæa, XXIV., 1851, pp. 648–700.

Schlechtendal, *D. F. L. von.* **118.** Critische Bemerkungen über die Gattung Anguria. Linnæa, XXIV., 1851, pp. 701–791.

—— **119.** Ueber Cocculus laurifolius, *DC.* Botan. Zeitung, X., 1852, col. 367–368.

—— **120.** Ueber Cleistanthium Nepalense, *Kze.* Botan. Zeitung, X., 1852, col. 412–413.

—— **121.** Schubertia Kefersteinii, eine neue Art. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 553–557.

—— **122.** Einige Worte über Nymphæa neglecta und N. biradiata. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 557–559.

—— **123.** Bemerkungen zu einer Decade für die Flora von Halle neuer Pilze. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 601–606, 617–622.

—— **124.** Wie viele Arten von Cenia giebt es? Botan. Zeitung, X., 1852, col. 801–806.

—— **125.** Die Oelweide unserer Gärten. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 817–821.

—— **126.** Bemerkungen zu einer Gartenpflanze. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 873–879.

—— **127.** Phaseolus multiflorus. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 893–894.

—— **128.** Corollarium observationum in plantas hortenses Halæ Saxonum anno 1852, et jam prius cultas institutarum. Linnæa, XXV., 1852, pp. 162–224.

—— **129.** Bemerkungen über die Gattung Heterocentron. Linnæa, XXV., 1852, pp. 324–332.

—— **130.** Verbenarum sex hortensium fructus. Linnæa, XXV., 1852, pp. 446–448.

—— **131.** Holcus spicatus, *Linn.*, ein critischer Versuch. Linnæa, XXV., 1852, pp. 531–569.

—— **132.** Animadversiones quædam in Callisiæ genus. Linnæa, XXV., 1852, pp. 612–621.

—— **133.** Dodonææ confertæ descriptio. Linnæa, XXV., 1852, pp. 655–656.

—— **134.** Eine neue Vesicaria aus Texas. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 619–621.

—— **135.** Bemerkungen über Portulaca. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 633–638, 649–655, 665–673, 686–693, 737–744, 915–916.

—— **136.** Eine neue Saurauja aus Guatemala. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 693–695.

—— **137.** Ueber Acacia retinodes, *Schldl.* Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 893–896.

—— **138.** Bemerkungen über die Gattung Hemerocallis und deren Arten. Halle, Abh. Nat. Gesell. I., 1853 (*Quartel* 3), pp. 1–18.

—— **139.** Die Gattung Bouvardia und ihre bis jetzt bekannt gewordenen Arten alphabetisch geordnet und in nähere Betrachtung gezogen. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 43–126.

—— **140.** Plantæ Wagenerianæ Columbicæ:— Monocotyleæ et Dicotyleæ. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 127–144, 631–674.

Schlechtendal, *D. F. L. von.* **141.** Die Gattungen Paspalum und Panicum nach Steudel's "Synopsis plantarum Glumacearum," nebst einem Verzeichnisse der Namen der Arten und der Synonyme von Paspalum nach Kunth und Steudel. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 256–284.

—— **142.** De Salviæ specie Mexicana. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 292–294.

—— **143.** De plantis variis Mexicanis. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 365–384.

—— **144.** Corollarium observationum in plantas hortenses Halæ Saxonum anno 1854, et jam prius cultas institutarum. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 452–488.

—— **145.** Verzeichniss der Panicum-Arten bei Kunth und Steudel, nebst einigen Bemerkungen über die Gattung selbst. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 529–602.

—— **146.** Miscellanea botanica. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 726–734.

—— **147.** Wunderweizen, Wunderroggen und andere Wundergräser. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 153–158.

—— **148.** Bemerkungen über Stenotaphrum. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 175–179.

—— **149.** Betrachtungen über die Limosella-Arten. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 909–918.

—— **150.** Die Walpers'schen Sammelwerke für systematische Botanik mit Bezug auf ein neues und ein älteres Urtheil über dieselben. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 329–334.

—— **151.** Ueber eine neue Mahonia, nebst Bemerkungen über einige ältere. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 651–656.

—— **152.** Ein Wort über Pisonia aculeata. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 788–790.

—— **153.** Beobachtungen an Garten-Euphorbien. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 801–805.

—— **154.** Nachträgliche Bemerkungen über Portulaca. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 805–808.

—— **155.** Betrachtungen über die Zwergmandeln und die Gattung Amygdalus überhaupt. Halle, Abh. Nat. Gesell. II., 1854, pp. 1–30.

—— **156.** Einige abnorme Blattbildungen. Halle, Abh. Nat. Gesell. 1854 (*Vierteljahresb.*), pp. 42–43.

—— **157.** Corollarium observationum in plantas hortenses Halæ Saxonum anno 1855, et jam prius cultas institutarum. Linnæa, XXVII., 1854, pp. 473–552.

—— **158.** Plantæ quædam Lechlerianæ :—Ranunculaceæ et Borragineæ. Linnæa, XXVII., 1854, pp. 556–560.

—— **159.** Abnorme Blattbildungen. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 558–562.

Schlechtendal, *D. F. L. von.* **160.** Ueber Zoysia pungens, *Willd.* Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 585–590.

—— **161.** Scirpus pumilus, *Vahl.*, eine zweifelhafte Pflanze. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 590–561.

—— **162.** Abnorme Bildungen. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 769–771, 823–825 ; XIV., 1856, col. 69–74, 731–734 ; XV., col. 67–70, 873–880.

—— **163.** Zusätze und Bemerkungen zur Gattung Erythræa. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 915–921.

—— **164.** [Ueber Bolivaria und Cibotium.] Halle, Abh. Nat. Gesell. III., 1855 (*Vierteljahrsb.*), pp. 3–5.

—— **165.** Ueber perennirende einjährige Zuchtpflanzen. Halle, Abh. Nat. Gesell. III., 1855 (*Vierteljahrsb.*), pp. 24–26.

—— **166.** Ueber Polypodium horridum, *Lin.* Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 449–451, 465–475.

—— **167.** Bemerkungen zur Gattung Androsace. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 497–504, 515–525.

—— **168.** Betrachtungen über das Geschlecht der Stechäpfel (Datura, *Lin.*, oder Stramonium, *Tournef.*). Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 849–859, 875–881, 903–911, 920–927.

—— **169.** Ueber die Gattung Datura. Halle, Sitzungsb. Nat. Gesell. 1856, pp. 15–16.

—— **170.** Ueber die ältesten Nachrichten die Flora und Gesteinsbildung der Umgegend von Halle betreffend. Halle, Sitzungsb. Nat. Gesell. 1856, pp. 17–21.

—— **171.** Ueber Serpicula verticillata, ferner über Najas flexilis. Halle, Sitzungsb. Nat. Gesell. 1856, pp. 21–22.

—— **172.** Plantæ Lechlerianæ :—Geraniaceæ. Linnæa, XXVIII., 1856, pp. 235–240, 463–546.

—— **173.** Untersuchungen über die Milzfarne Europa's. Halle, Sitzungsb. Nat. Gesell. 1857, pp. 3–4.

—— **174.** Eichenfragen. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 889–898.

—— **175.** Coniferæ Mexicanæ ex catalogo clar. Roezl translatæ, cum observationibus in Pinastros Germaniæ nec non in Coniferas Mexicanas. Linnæa, XXIX., 1857–58, pp. 326–384, 699–704.

—— **176.** Einige Betrachtungen über Ageratum und einige verwandte Gattungen. Linnæa, XXIX., 1857–58, pp. 470–496.

—— **177.** Ueber die Europäischen Eichenarten. Halle, Sitzungsb. Nat. Gesell. 1858, pp. 6–7.

—— **178.** Ueber die geographische Verbreitung der Buche (Fagus sylvatica). Halle, Sitzungsb. Nat. Gesell. 1858, pp. 10–11.

Schlechtendal, *D. F. L. von.* **179.** Eine Aufgabe für die botanischen Gärten. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 105–107.

—— **180.** Zur Geschichte des Helianthus tuberosus, *Lin.* Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 113–116.

—— **181.** Die einjährige Sonnenblume (Helianthus annuus, *Lin.*) in Beziehung auf Benutzung, Vaterland und Eigenschaften. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 121–124.

—— **182.** Die einjährigen Helianthus-Arten und ihr specifischer Werth. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 129–132.

—— **183.** Ueber die Buchen und ihre Verbreitung. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 137–141, 145–150.

—— **184.** Zur Geschichte der Deutschen Sparganien. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 218–221, 225–230.

—— **185.** Ueber einige Mexicanische Arzneimittel. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 2–5.

—— **186.** Abnormitäten an Pinus - Zapfen. Botan. Zeitung, XVII., 1859, p. 239.

—— **187.** Elæagnacearum in Candollei Prodromo (vol. xiv.) expositarum adumbratio. Linnæa, XXX., 1859–60, pp. 304–386; XXXII., 1863, pp. 294–304.

—— **188.** Geschichte der Gattung Zizania. Linnæa, XXX., 1859–60, pp. 714–729.

—— **189.** Bemerkungen zu den Coniferen. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 70–71.

—— **190.** Ueber eine vielnamige Gartenpflanze. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 289–290.

—— **191.** Von anderen Stachysarten. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 293–295, 297–299, 301–303.

—— **192.** Nachtrag zur Geschichte der Sonnenblume (Helianthus annuus, *Lin.*). Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 349–350.

—— **193.** Abnorme Weizenähren, gesammelt von Dr. J. Kühn. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 381–383.

—— **194.** Ueber die Sonnenblume (Helianthus). Halle, Sitzungsb. Nat. Gesell. 1860, p. 8.

—— **195.** Zur Flora Croatiens. Linnæa, XXXI., 1860–61, pp. 1–5.

—— **196.** Eine neue Phalloïdee, nebst Bemerkungen über die ganze Familie derselben. Linnæa, XXXI., 1860–61, pp. 101–194.

—— **197.** Betrachtungen über Hoplismenus. Linnæa, XXXI., 1860–61, pp. 262–313.

—— **198.** Plantæ Kegelianæ :—Cyperacearum fragmentum. Linnæa, XXXI., 1860–61, pp. 314–323.

—— **199.** Abnorme Pflanzen-Bildungen. Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 4–5.

Schlechtendal, *D. F. L. von.* **200.** Ueber den Quebracho der Argentinischen Staaten nach Prof. Burmeister's Mittheilungen. Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 137–140, 335.

—— **201.** Beitrag zur Flora von Böhmen. Linnæa, XXXI., 1861–62, pp. 324–347.

—— **202.** Die Gattung Hymenachne, *Pal. Beauv.* Linnæa, XXXI., 1861–62, pp. 348–370.

—— **203.** Ueber Setaria, *Pal. Beauv.* Linnæa, XXXI., 1861–62, pp. 386–509.

—— **204.** Ueber Lonicera Xylosteum und deren Abänderungen. Linnæa, XXXI., 1861–62, pp. 632–636.

—— **205.** Bemerkungen über einige Ribes-Arten. Linnæa, XXXI., 1861–62, pp. 728–744.

—— **206.** Abnorme Bildungen. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 4–6, 301–302, 382–383, 405–406.

—— **207.** Bemerkungen über Pontederia azurea, *Swartz*, und die Familien-Verwandten. [1861.] Halle, Abh. Nat. Gesell. VI., 1862, pp. 149–178.

—— **208.** Zur Kenntniss der Gattung Beschorneria, *Kth.* Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 49–52.

—— **209.** Unsere Kenntniss von Dilophospora, einem auch dem Weizen schädlichen Pilze. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 245–247, 275.

Schlechtendal, *D. F. L. von*, et *Adelbert de* **Chamisso.** De Plantis in expeditione speculatoria Romanzoffiana observatis. Linnæa, I., 1826, pp. 1–64, 165–226, 333–405, 511–520; II., 1827, pp. 1–37, 145–233, 345–379, 541–611; III., 1828, pp. 1–63, 115–141, 200–233, 309–366.

—— —— **2.** Plantarum Mexicanarum a cel. viris Schiede et Deppe collectarum recensio brevis. Linnæa, V., 1830, pp. 72-200, 206–236, 554–625.; VI., 1831, pp. 22–64, 352–384, 385–430.

—— —— **3.** De plantis in expeditione speculatoria Romanzoffiana et in Herbariis Regiis observatis :—Campanulaceæ, Lobeliaceæ, Goodenovieæ. Linnæa, VIII., 1833, pp. 169–228.

Schlechtendal, *D. F. L. von*, und *Karl* **Müller.** Mitremyces Junghuhnii, eine neue Art. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 401–404.

Schlechter, ——. Vom Krümmungs-Halbmesser. Grunert, Archiv, XXXI., 1858, pp. 327–334.

—— **2.** Ueber mittlere Zahlungstermine mit einfachen Zinsen. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 291–295.

—— **3.** Beurtheilung der bis jetzt üblichen Auflösungen der Aufgaben über Verlegung der Zahlungstermine, mittlere Zahlungstermine und Gesellschaftsrechnungen. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 214–219.

Schleep, *B. C.* Ueber eine bisher noch unbekannte Mevenart. Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1819, pp. 314–320.

—— **2.** Einige zoologische Bemerkungen. Oken, Isis, 1824, col. 891–899.

—— **3.** Sonderbare Abweichung bei Pleuronectes maximus, *Linn.* Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1049–1053.

—— **4.** Farbenvarietät von Pleuronectes platessa. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1053.

—— **5.** Anser medius. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1054–1055.

Schlegel, *A. W.* Notice sur une pierre météorique tombée l'an 591. Bibl. Britannique, XLVI., 1811, pp. 409–412; Gilbert, Annal. XLVII., 1814, pp. 105–107.

Schlegel, *Hermann.* Onderzoeking van de speekselklieren der Slangen met gegroefde tanden, in vergelijking met die der niet giftige en giftige. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 536–550; Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 143–158; Oken, Isis, 1827, col. 281–294; Poligrafo, XII., 1832, pp. 47–62.

—— **2.** Verhandeling ter beantwoording der vrage: "Daar er nog veel duisterheid en verschil van gevoelens plaats heeft omtrent de gewesten, waarheen zich de bij ons bekend gewordene trokvogels begeven, verlangt de Maatschappij bijeengebragt te zien, al hetgeen daaromtrent bij ondervinding of door verhalen van wel geloofwaardige schrijvers is bekend geworden?" Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XVI., 1828.

—— **3.** Over eenen in het jaar 1826, aan de Noord-Hollandsche kust gestranden Vinvisch. Amsterdam, N. Verhand. III., 1831, pp. 1–26.

—— **4.** Verhandeling ter beantwoording der vrage:—"Geeft de ontleedkundige en physiologische kennis van het maaksel van den koekoek of de leefwijze van dezen vogel eenige gronden aan de hand, om te verklaren, welke de reden zij, dat deze vogel geen nest maakt, en zijne eijeren niet zelf uitbroeit? Zoo neen, welke is dan de oorzaak van dit meerkwaardig verschijnsel?" Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XIX., 1831, pp. 237–270.

—— **5.** Monographie van het geslacht Zonurus. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, I., 1834, pp. 203–221.

—— **6.** Beschreibung von Zonurus microlepidotus, *Cuv.*, und Zonurus Novæ Guineæ, *Schleg.* Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 101–103.

—— **7.** Over de neusgaten bij Sula. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, VI., 1839, pp. 168–172; Miquel, Bull. 1839, pp. 193–195.

—— **8.** Description d'une nouvelle espèce du genre Trigonocéphale (T. Lansbergii). Mag. de Zool. 1841 (*Rept.*), *pl.* 1.

Schlegel, *Hermann.* **9.** Ueber die Säugethiere Japans. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, p. 203.

—— **10.** Uebersicht der in Japan vorkommenden Fische. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, p. 208.

—— **11.** Abbildungen von Wirbelthieren. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 210–211.

—— **12.** Developement and propagation of Serpents. (*Transl.*) Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 157–158.

—— **13.** Fables and prejudices regarding Serpents. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 63–71.

—— **14.** Description d'une nouvelle espèce du genre Eryx (E. Reinhardtii). Bijdr. tot de Dierkunde, I., 1848–54, pp. 1–3.

—— **15.** Descriptions de plusieurs espèces nouvelles du genre Lophyrus (L. tigrinus, Kuhlii, Sumatranus, et Bornensis). Bijdr. tot de Dierkunde, I., 1848–54, pp. 4–6.

—— **16.** Beschrijving eener nieuwe soort van Vischen (Polynemus multifilis). Bijdr. tot de Dierkunde, I., 1848–54, pp. 11–12.

—— **17.** Over eene nieuwe soort van Duif, van de kust van Guinea, Columba (Peristera) puella. Bijdr. tot de Dierkunde, I., 1848–54, pp. 17–20.

—— **18.** Observations sur le sous-genre de Pouillots (Ficedula), et notamment sur le Pouillot lusciniole, Sylvia (Fic.) polyglotta, *Vieillot.* Bijdr. tot de Dierkunde, I., 1848–54, pp. 21–28.

—— **19.** Over twee nieuwe soorten van Vischen; Amphacanthus vulpinus en A. puellus. Bijdr. tot de Dierkunde, I., 1848–54, pp. 38–40.

—— **20.** Beschrijving eener nieuwe soort van visschen, Peristedion laticeps. Bijdr. tot de Dierkunde, I., 1848–54, pp. 43–44.

—— **21.** Description of a new genus of Batrachians from Swan River. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 9–10.

—— **22.** Entstehen des vollkommenen Kleides der Vögel durch Verfärben und Wachsen der Federn, unabhängig von der Mauser. Naumannia, 1852 (*Heft* 2), pp. 19–40.

—— **23.** Over den groei en de kleurveranderingen der vederen van de vogels. Amsterdam, Verslag. Akad. I., 1853, pp. 329–345; Cabanis, Journ. Ornithol. III., 1855, pp. 255–265.

—— **24.** Ook een woordje over den Dodo (Didus ineptus) en zijne verwanten. Amsterdam, Verslag. Akad. II., 1854, pp. 232–256.

—— **25.** Vorläufige Notiz über die wahre Musophaga Persa, *Lin.* Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 462–463.

Schlegel, *Hermann.* **26.** Note sur le Mosasaure. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 799–802.

—— **27.** Over eenige nieuwe soorten van vergiftige Slangen van de Goudkust. Amsterdam, Verslag. Akad. III., 1855, pp. 312–317.

—— **28.** De Beden of Egyptische Steenbok (Capra beden). Amsterdam, Jaarb. 1857, pp. 156–162.

—— **29.** Aanteekening over den invloed van het water op de kleuren van sommige vogels. Amsterdam, Verslag. Akad. VI., 1857, pp. 330–333; Cabanis, Journ. Ornithol. VI., 1858, pp. 381–383.

—— **30.** Aanteekening over de plaatsing der Muisvogels (Colius) in het natuurlijk stelsel. Amsterdam, Verslag. Akad. VI., 1857, pp. 334–338; Cabanis, Journ. Ornithol. VI., 1858, pp. 383–387.

—— **31.** De Barbarijsche Hert-Antiloop. Amsterdam, Jaarb., 1858, pp. 154–162.

—— **32.** De Brilbeer, Ursus ornatus. Amsterdam, Jaarb. 1858, pp. 163–165.

—— **33.** Over eenige uitgestorvene reusachtige Vogels van de Mascarenhas-eilanden. Amsterdam, Verslag. Akad. VII., 1858, pp. 116–144; Cabanis, Journ. Ornithol. VI., 1858, pp. 367–381; Donders, Archiv, II., 1860, pp. 125–148.

—— **34.** Einige Worte über die Schwarz-Kakatu's und über die Paradiesvögel. Cabanis, Journ. Ornithol. IX., 1861, pp. 377–387.

—— **35.** Bijdrage tot de geschiedenis van de Olifanten, voornamelijk van Elephas Sumatranus. Amsterdam, Verslag. Akad. XII., 1861, pp. 101–112; Nat. Hist. Review, 1862, pp. 72–78.

—— **36.** Brüteversuch mit ausländischen Vögeln. Frankfurt, Der Zool. Garten, IV., 1863, pp. 80–82, 100–101, 125–128, 146–149.

—— **37.** Bijdrage tot de kennis van het geslacht Beo (Gracula). Nederl. Tijdsch. Dierkunde, I., 1863, pp. 1–9.

—— **38.** Notice sur les écureuils à ventre rouge et à flancs rayés de l'Archipel Indien. Nederl. Tijdsch. Dierkunde, I., 1863, pp. 24–30.

—— **39.** Description d'une espèce nouvelle de Calao, Buceros Nagtglash. Nederl. Tijdsch. Dierkunde, I., 1863, pp. 56–58.

—— **40.** Notice sur trois espèces inédites de pigeons du genre Ptilopus. Nederl. Tijdsch. Dierkunde, I., 1863, pp. 59–62.

—— **41.** Observations sur les Colombars, voisins des Treron aromatica et vernans. Nederl. Tijdsch. Dierkunde, I., 1863, pp. 63–71.

—— **42.** Description d'une espèce nouvelle de Calao, Buceros pulchrirostris. Nederl. Tijdsch. Dierkunde, I., 1863, pp. 74–76.

—— **43.** Description d'une nouvelle espèce de Faucon, Falco Bosschii. Nederl. Tijdsch. Dierkunde, I., 1863, pp. 123–124.

Schlegel, *Hermann.* **44.** Description de deux espèces inédites d'Autour du sousgenre Herpetotheres. Nederl. Tijdsch. Dierkunde, I., 1863, pp. 130–134.

Schlegel, *Hermann*, en *Salomon* **Müller.** Monographisch overzigt van het geslacht Semnopithecus. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 57–84 (*Mamm.*).

—— —— **2.** Over de tot heden bekende Eekhorns (Sciurus) van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 85–102 (*Mamm.*).

—— —— **3.** Bijdragen tot de Naturlijke Geschiedenis der Vliegende Eekhorns (Pteromys). Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 103–114 (*Mamm.*).

—— —— **4.** Beschrijving van een vleeschetend zoogdier uit de familie der Civetkatten (Potamophilus barbatus). Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 115–120 (*Mamm.*).

—— —— **5.** Over eene nieuwe soort van Civet-kat van Borneo (Viverra Boiei). Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 121–128 (*Mamm.*).

—— —— **6.** Over drie Buideldieren uit de familie der Kengoeroe's. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 129–148 (*Mamm.*).

—— —— **7.** Beschrijving eener nieuwe soort van vleeschetende buideldieren, Phascogalea melas. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 149–152 (*Mamm.*).

—— —— **8.** Beschrijving van een merkwaardig insekten etend zoogdier, Hylomys suillus. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 153–158 (*Mamm.*).

—— —— **9.** Over de op de Oost-Indische eilanden levende soorten van het geslacht Hylogalea. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 159–168 (*Mamm.*).

—— —— **10.** Over de wilde zwijnen van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 169–182 (*Mamm.*).

—— —— **11.** Bijdragen tot de naturlijke historie der Rhinocerossen van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 183–194 (*Mamm.*).

—— —— **12.** Over de Ossen van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 195–208 (*Mamm.*).

—— —— **13.** Over de Herten van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 1), pp. 209–228 (*Mamm.*).

—— —— **14.** Oversigt der in den Indischen Archipel levende soorten van het geslacht Pitta. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool.*, *pt.* 2), pp. 1–20 (*Aves*).

Schlegel, *Hermann*, en *Salomon* **Müller. 15.** Over de Neushoornvogels (Buceros) van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 21–34 (*Aves*).

—— —— **16.** Over eenen nieuwen Roofvogel van het ondergeslacht (Lophotes, Falco [Lophotes] Reinwardtii). Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 35–40 (*Aves*).

—— —— **17.** Over de vischarenden (Pandion) van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 41–48 (*Aves*).

—— —— **18.** Over den Wispenbuizert van Ost-Indie, Falco (Pernis) Ptilorhynchus. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 49–52 (*Aves*).

—— —— **19.** Bijdragen tot de natuurlijke geschiedenis der Honigvogels (Nectarineæ) van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 53–70 (*Aves*).

—— —— **20.** Beschrijving van een nieuwen zoetwatervisch van Borneo, Osteoglossum formosum. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 1–8 (*Pisces*).

—— —— **21.** Beschrijving van vier Oost-Indische zeevischen behoorende tot het geslacht Amphacanthus. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 9–16 (*Pisces*).

—— —— **22.** Overzigt den uit de Sunda en Moluksche zeen bekende vischen, van de geslacht Amphiprion, Premnas, Pomacentrus, Glyphysodon, Dascyllus en Heliases. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 17–26 (*Pisces*).

—— —— **23.** Over de Krokodillen van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 1–28 (*Reptilia*); Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 305–311, 323–327.

—— —— **24.** Over de Schildpadden (tortoises) van den Indischen Archipel, en beschrijving eener nieuwe soort van Sumatra. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 29–36 (*Reptilia*).

—— —— **25.** Over de in den Indischen Archipel levende Hagedi-sachtige Dieren van het geslacht Monitor. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 37–48 (*Reptilia*).

—— —— **26.** Over de in den Indischen Archipel voorkomende soorten van het Schlangengeschlacht Trigonocephalus. Temminck, Verhand. 1839-44 (*Zool., pt.* 2), pp. 49–58 (*Reptilia*).

—— —— **27.** Over de Schlangensoorten van het geslacht Homalopsis uit den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 59–62 (*Reptilia*).

Schlegel, *Hermann*, en *Salomon* **Müller. 28.** Over de Schlangen van het geschlacht Elaps welke den Indischen Archipel bewonen. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 63–68 (*Reptilia*).

—— —— **29.** Over de Brillslangen van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 69–72 (*Reptilia*).

—— —— **30.** Beiträge zur Naturgeschichte des Orang-Outangs (Simia satyrus). Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 337–344.

—— —— **31.** Diagnosen der tot heden bekende soorten van Sciurus des Indischen Archipels. Batavia, Natuur. Archief. II., 1845, pp. 82–88.

Schlegel, *J. H. G.* Salzungens Heilquelle, ein die Seebäder ersetzendes Mittel. Hufeland, Journ. Arzn. LX., 1825 (*pte.* 5), pp. 41–62; LXIX., 1829 (*Suppl.*), pp. 98–145.

Schlegelmilch, *Alex.* Descriptions de nouveaux fossiles. St. Pétersb. Mém. Acad. II., 1807–8, pp. 321–331.

—— **2.** Ueber den körnigen Basalt in Georgien. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. III., 1809, pp. 318–319; IV., 1810, pp. 270–274.

Schlehan, ——. Versuch einer geognostischen Beschreibung der Gegend zwischen Amasry und Tyrlaasy an der Nordküste von Klein-Asien. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1852, pp. 96–142.

Schleich (*Dr.*). Teras Lorquiniana. Stettin, Entom. Zeitg. XXV., 1863, pp. 67–71.

Schleicher, *August.* Zur Morphologie der Sprache. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1859.

Schleicher, *Wilhelm.* Verzeichniss der Lepidopteren des Kreises ober dem Wienerwalde. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), p. 653.

—— **2.** Die Rhynchoten der Gegend von Gresten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 315–322.

Schleiden, *Matthias J.* Beiträge zur Kenntniss der Ceratophylleen. Linnæa, XI., 1837, pp. 513–542.

—— **2.** Einige Blicke auf die Entwickelungsgeschichte des vegetabilischen Organismus bei den Phanerogamen. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 289–320, 414; Phil. Mag. XII., 1838, pp. 172–189, 241–249.

—— **3.** Notiz über die Einwirkung freier Kohlensäure. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 279–280.

—— **4.** Berichtigungen und Nachträge zur Kenntniss der Ceratophylleen. Linnæa, XII., 1838, pp. 344–346.

—— **5.** Beiträge zur Phytogenesis. Müller, Archiv, 1838, pp. 137–177; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 242–252, 362–370; Taylor, Scientif. Mem. II., 1841, pp. 281–312.

Schleiden, *Matthias J.* **6.** Einige Bemerkungen über den vegetabilischen Faserstoff und sein Verhältniss zum Stärkmehl. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 391–398.

—— **7.** Botanische Notizen :—1. Ueber Bodenstetigkeit der Pflanzen. 2. Ueber den Inhalt des Pollenkorns. 3. Ueber die Grübchen in der Epidermis einiger Blätter. 4. Zur Geschichte der Metamorphose. 5. Ueber das Vorkommen der Spaltöffnungen. 6. Harmlose Bemerkungen über die Natur der Spaltöffnungen. 7. Einige Bemerkungen über die sogenannte Holzfaser der Chemiker. Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 49–66.

—— **8.** Ueber Bildung des Eichens und Entstehung des Embryo's bei den Phanerogamen. [1837.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1839, pp. 27–58 ; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 129–141.

—— **9.** Bemerkungen über Spiralbildungen in der Pflanzenzelle. Flora, XXII., 1839, pp. 321–334, 337–344 ; Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 35–45 ; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 364–377.

—— **10.** Prodromus monographiæ Lemnacearum. Linnæa, XIII., 1839, pp. 385–392; Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 259–263 ; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 144–148.

—— **11.** Botanische Notizen :—1. Ueber die Blüthe der Loranthaceen. 2. Ueber die morphologische Bedeutung der Placenta. 3. Andeutungen über die anatomisch-physiologischen Verschiedenheiten der Stengelgebilde. 4. Ueber die weibliche Blüthe der Cannabineæ. 5. Einige Bemerkungen über die Hydropeltideæ. 6. Ueber einige eigenthümliche Bastzellen. 7. Ueber die sogenannten Luftwurzeln der tropischen Orchideen. Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 211–234; Ann. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 236–246; Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 373–376, 381–382.

—— **12.** Botanische Notizen :—1. Ueber Bastard-Erzeugung und Sexualität. 2. Ueber Crystalle in Cryptogamen. 3. Ueber das Verhältniss des Cytoblasten zum Lebensprocess der Pflanzenzelle. 4. Ueber die Ausdehnung der vegetabilischen Faser durch Feuchtigkeit. 5. Ueber den Bau der Zellenmembran bei Moosen und Lebermoosen. 6. Zur Kenntniss von Pellia epiphylla. 7. Ueber den Bau des Eichens bei den Ericcen, Scleranthaceen, Ranunculaceen und Typhaceen. 8. Ueber das Zerfallen der Conferven in ihre einzelnen Glieder. 9. Ueber die Spiralzellenschicht in der Frucht der Laurineen. 10. Spaltöffnungen auf Saamenintegumenten. 11. Ueber den Familiencharacter der Elæagneæ. Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 253–292 ; Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 73–75, 162–166.

Schleiden, *Matthias J.* **13.** Vorläufige Antwort auf Hugo von Mohl's Aufsatz über den Bau der Ringgefässe. Flora, XXIII., 1840, pp. 1–4; Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 25–27.

—— **14.** Noch einige Bemerkungen über den vegetabilischen Membranenstoff und sein Verhältniss zum Stärkmehl. Flora, XXIII., 1840, pp. 737–748, 753–761 ; Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 298–305.

—— **15.** Bemerkung zur Bildungsgeschichte des vegetabilischen Embryo. Flora, XXVII., 1844, pp. 787–789.

—— **16.** Ueber Amici's letzten Beitrag zur Lehre von der Befruchtung der Pflanzen. Flora, XXVIII., 1845, pp. 593–600.

—— **17.** Beiträge zur Anatomie der Cacteen. [1839.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. IV., 1845, pp. 335–380.

—— **18.** On the fructification of the Rhizocarpeæ. (*Transl.*) Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 408–409.

—— **19.** Ueber die Wahl eines Microscops. Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 1–4.

—— **20.** On the reproduction of plants. (*Transl.*) Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 227–231.

—— **21.** Special morphology. (*Transl.*) Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 258–264.

—— **22.** Ueber Früchte, Gemüse und Droguen an der Westküste von Mexico. Jenaische Ann. Phys. Med. I., 1850, pp. 99–103.

—— **23.** Observations on the diseases of plants, as illustrated by the Potato murrain. Hortic. Soc. Journ. VII., 1852, pp. 178–192.

Schleiden, *Matthias J.*, und *E. E.* **Schmid.** Ueber die Vegetation der Futterwicke. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 138–144; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 65–70.

Schleiden, *Matthias J.*, und *Th.* **Vogel.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Blüthentheile bei den Leguminosen. [1838.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1839, pp. 59–84.

—— **2.** Ueber das Amyloid. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 327–329.

—— **3.** Ueber das Albumen, insbesondere der Leguminosen (nebst einem Anhange). [1838.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pt.* 2), pp. 51–96.

Schleiermacher, ——. Ueber electromagnetische Telegraphie und über das gleichzeitige Telegraphiren in entgegengesetzter Richtung auf einer und derselben Leitung. Darmstadt, Notizblatt, 1854–57, pp. 196–204, 225–232.

Schleiermacher, *L.* Ueber den Einfluss der Strahlenbrechung auf Kreismicrometer-Beobachtungen. Ueber die geographische Lage von Darmstadt. Zach, Monat. Corresp. XVII., 1808, pp. 355-363.

Schleiermacher, *L.* **2.** Ueber den Gebrauch der analytischen Optik bei der Construction optischer Werkzeuge und die Uebereinstimmung der dadurch erhaltenen Resultate mit der Erfahrung. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 1–43.

—— **3.** Analytische Optik. Baumgartner, Zeitschr. IX., 1831, pp. 1–35, 161–178, 454–474 ; X., pp. 171–199, 329–357.

Schleiss, *A. von.* Zur Geschichte der Mastdarmverschliessung. Virchow, Archiv, XVIII., 1860, pp. 173–174.

Schlemm, *Fr.* Anatomische Beschreibung des Blutgefäss-Systems der Schlangen. [1825.] Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 101–124.

—— **2.** Bemerkungen über den angeblichen Ohrknoten (Ganglion oticum). Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 337–340 ; Edinb. Med. Surg. Journ. XXXIX., 1833, pp. 301–305.

—— **3.** Anatomische Beobachtungen über die Anzahl der Steissbeinnerven, ihren Ursprung und über die an ihnen befindlichen neu entdeckten Knoten. Müller, Archiv, 1834, pp. 91–94.

—— **4.** Ueber die Verstärkungsbänder am Schultergelenk. Müller, Archiv, 1853, pp. 45–48.

Schlemm, *Fr.*, und *Ed. d'* **Alton.** Ueber das Nervensystem der Petromyzon. Müller, Archiv, 1838, pp. 262–273.

Schlenzig, *M.* Beiträge zur Naturgeschichte der Insecten. Altenburg, Mittheil. II., 1838, pp. 21–28.

—— **2.** Das Ueberwintern der Schwalben. Altenburg, Mittheil. III., 1839, pp. 113–116.

—— **3.** Ueber den Geruchsinn der Schmetterlinge. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 97–104.

—— **4.** Die wunderbare Lebensweise der Bienen und ihr Nutzen. Altenburg, Mittheil. XI., 1851, pp. 174–198.

—— **5.** Osterländische Lepidopteren Fauna. Altenburg, Mittheil. XII., 1854, pp. 175–182, 255–258 ; XIII., 1855–56, pp. 63–68, 123–126.

—— **6.** Bemerkenswerthes über einige Vorkommnisse in Bezug auf die Lepidopteren Fauna des Osterlandes im Jahre 1854–55. Altenburg, Mittheil. XIII., 1855–56, pp. 69–71, 127–133.

—— **7.** Ueber einen sogenannten Rattenkönig. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 453–456.

—— **8.** Entomologische Notizen aus dem Jahre 1856. Altenburg, Mittheil. XIII., 1857, pp. 208–214.

—— **9.** Ansichten und Erfahrungen hinsichtlich der Parthenogenesis bei den Schmetterlingen, bezüglich auch bei den Bienen. Altenburg, Mittheil. XVI., 1863, pp. 161–170.

Schlenzig, *M.* **10.** Beschreibung zweier sehr seltenen bei uns vorkommenden Raupenarten, von denen man noch in keinem entomologischen Werke sichere Nachricht findet. Altenburg, Mittheil. XVI., 1863, pp. 171–173.

Schlesicke, *W.* Ueber die Auflösung der Gleichungen des dritten Grades. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 345–361.

—— **2.** Eine allgemeine Auflösung der Gleichungen des vierten Grades. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 58–66.

Schlesicke, *W.*, und *Johann August* **Grunert.** Ueber die Auflösung der Gleichungen des vierten Grades. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 166–181.

Schlesier, *Wilh.* Zur Lehre von der Schwangerschaft ausserhalb der Gebärmutter. Casper, Wochenschrift, 1845, pp. 493–505.

Schlesinger, ——. Ueber Darstellung der Oxalsäure. Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 287–288.

—— **2.** Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf einige Chlor- und Jodmetalle. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 239–241.

Schlesinger, *J.* Ascites bei einem Fötus. Casper, Wochenschrift, 1836, pp. 127–128.

Schlichting, *M.* Aufforderung zur gemeinsamen Arbeit an der Abgränzung der verschiedenen Hauptbodenbildungen unseres Landes. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, I., 1857, pp. 37–44.

—— **2.** Das Farbemoor bei Ninndorf verräth ältere geognostische Formationen in nicht bedeutender Tiefe. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, I., 1857, pp. 47–51.

—— **3.** Verzeichniss der in Schleswig-Holstein und Lauenburg bis jetzt aufgefundenen sogenannten einfachen Mineralien. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, II., 1858, pp. 35–44.

—— **4.** Geognostische Reisenotizen. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, III., 1859, pp. 115–124.

Schlickum, *J.* Ueber die chemischen Vorgänge beim Reifen der Weintraube. [1860.] Pollichia, Jahresb. XVIII.–XIX., 1861, pp. 41–62 ; XX., 1863, pp. 445–446.

Schlienkamp, *C.* Aschenanalyse der Kohlknospen (Rosenkohl) und der Spargeln. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 319–321.

Schlieper, *Adolph.* Ueber Alloxan, Alloxansäure und einige neue Zersetzungsproducte der Harnsäure. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 251–297 ; LVI., pp. 1–29 ; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 228–235.

—— **2.** Ueber das rothe und gelbe Pigment des Saflors. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 357–374 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 63–64.

—— **3.** Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf Cholsäure. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 375–378.

Schlieper, *Adolph.* **4.** Ueber den Schwefelgehalt des Leims. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 378–381.

—— **5.** Ueber die Zersetzungsproducte des Leims durch Chromsäure. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 1–23; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 224–225; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 438–440.

—— **6.** Ueber das cyanursaure Amyloxyd. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 23–27.

—— **7.** Notiz über die Galle einer Boa anaconda. Liebig, Annal. LX., 1846, pp. 109–112.

—— **8.** Ueber die Oxydation der Harnsäure vermittelst Kaliumeisencyanid. Liebig, Annal. LXVII., 1848, pp. 214–235; LXXIII., 1850, pp. 225–226; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 150–152; Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 363–375.

—— **9.** Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf Fettsäure. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 121–128; Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 420–424.

Schlieper, *Adolph* und *G.* Ueber die Oxydationsproducte der Indigblau-Schwefelsäure. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 1–35.

Schlieper, *Adolph,* et *A.* **Bayer.** Recherches sur le groupe urique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1860, pp. 161–168.

Schlieper, *G.* Einige Versuche über das Verhalten klarer alcalischer Chlorkalklösungen in der Wärme. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 171–180.

Schliephacke, *Carl.* Drei neue Fissidenteæ. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 423–425.

—— **2.** Einige Beiträge zur Cryptogamen-Flor von Halle. Botan. Zeitung, XVII., 1859, p. 254.

Schliephake, ——. Ueber Holzersparung bei Blumen- und Fruchttreiberei. Wetterau. Gesell. Annal. II., 1811, pp. 330–334.

Schliphake, *W.* Ueber Hubgeschwindigkeit der Dampfhämmer und die Vergrösserung derselben durch die Anwendung der Expansion auf den Oberdampf. Dingler, Polytechn. Journ. CXLV., 1857, pp. 326–329; Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 151–152.

Schlippe, *Karl.* Versuche über das Schwefelspiessglanznatrum und den Goldschwefel. Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, pp. 320–323.

—— **2.** Blaues neutrales essigsaures Kupfer. Moscou, Soc. Nat. Bull. VIII., 1835, pp. 148–150.

—— **3.** Ueber die Bereitung einiger Schwefelsalze und ihre elementaren Bestandtheile. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 423–428.

Schlippe, *Karl.* **4.** Ueber eine neue Säure in dem Holzessig. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1837, *No.* 4, pp. 23–26.

—— **5.** Ueber die Dolomitlager des Moskowischen Gouvernements. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 189–196.

—— **6.** Beitrag zur Kenntniss des zinnsauren Natrons. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851, pp. 644–647.

Schlippe, *Th.* Untersuchung des Crotonöles. Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 1–36; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 496–498; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 314–317.

Scklockow, ——. Einige Wirkungen des schwefelsauren Chinins. Breslau, Studien Physiol. Inst. I., 1861, pp. 163–176.

Schloesing, *Th.* Mémoire sur la nicotine et sur son dosage dans les tabacs en feuilles ou manufacturés. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 1142–1144; Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 230–249; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 184–186.

—— **2.** Mémoire sur le dosage de l'ammoniaque. Détermination de cette base dans le tabac. Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 153–165; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 372–382; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 271–274.

—— **3.** Mémoire sur le dosage de l'acide azotique accompagné de matières organiques:—Application au tabac. Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 479–509; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 142–169.

—— **4.** Nouvelles recherches sur le tabac. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 642–644.

—— **5.** Recherches sur la combustibilité du tabac. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1027–1030; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 143–150.

—— **6.** Recherches sur la fabrication du chlore. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 284–287; Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 339–341.

—— **7.** Nouvelle méthode pour jauger les fluides. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 164–166.

Schlömilch, *Oscar.* Untersuchungen über Projectionen und neuere Geometrie. Grunert, Archiv, 1841, pp. 248–254.

—— **2.** Entwickelung einiger Formeln aus der Theorie der bestimmten Integrale. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 263–268.

—— **3.** Ueber Bernoulli'sche Zahlen und die Coefficienten der Secantenreihen. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 360–363.

—— **4.** Zur Theorie der bestimmten Integrale. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 417–422.

Schlömilch, *Oscar.* **5.** Einige Eigenschaften der Binomialcoefficienten. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 431–434.

—— **6.** Einige Eigenschaften der binomischen Coefficienten. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 434–439.

—— **7.** Ueber die recurrirende Bestimmung der Bernoulli'schen Zahlen. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 9–18.

—— **8.** Ueber die Methode der unbestimmten Coefficienten und verwandte Gegenstände. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 269–277.

—— **9.** Ueber die Integration unendlicher Reihen. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 278–283.

—— **10.** Einige Sätze von Sechsecken, welche in oder um einen Kegelschnitt beschrieben sind. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 386–388.

—— **11.** Allgemeines Theorem für die Verwandlung einer Function in eine unendliche Reihe. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 400–403.

—— **12.** Algebraische Lehrsätze, welche zu beweisen sind. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 442–443.

—— **13.** Ueber einige durch bestimmte Integrale summirbare Reihen. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 23–38.

—— **14.** Ueber einige bestimmte Integrale, deren Werthe durch doppelte Integration gefunden werden. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 71–75.

—— **15.** Einiges über die Eulerischen Integrale der zweiten Art. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 167–174.

—— **16.** Ueber die Zerlegung der bestimmten Integrale in andere von kleineren Integrationsintervallen. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 316–329.

—— **17.** Ueber die höheren Differentialquotienten einiger Functionen. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 364–373.

—— **18.** Entwickelung einer sehr brauchbaren Reihe. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 431–435.

—— **19.** Analytische Aphorismen. Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 90–101.

—— **20.** Neues Theorem über eine gewisse Classe periodischer Functionen. Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 152–155.

—— **21.** Ueber einige merkwürdige bestimmte Integrale. Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 204–212.

—— **22.** Ueber die Reihen, welche den Cosinus und Sinus durch Potenzen des Bogens ausdrücken. Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 326–330.

—— **23.** Gegen Herrn Doctor Barfuss. Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 374–400.

Schlömilch, *Oscar.* **24.** Ueber den zweiten Aufsatz des Herrn Doctor Barfuss: "Einige Bemerkungen über die Reihen, mit besonderer Hinweisung auf die Exponential- und Binomialreihe." Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 437–442.

—— **25.** Ueber die Verwandlung der Quadratwurzeln in unendliche periodische Kettenbrüche. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 147–150.

—— **26.** Ueber einige Integrale, welche goniometrische Functionen involviren. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 200–205.

—— **27.** Ein Paar allgemeine Eigenschaften der Eulerschen Integrale zweiter Art. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 213–222.

—— **28.** Ist $\int \frac{dx}{x} = lx + \text{const.}$, oder $= \frac{1}{2} l(x^2) + \text{const.}$? Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 326–328.

—— **29.** Théorèmes généraux sur les dérivés d'un ordre quelconque de certaines fonctions très générales. Crelle, Journ. XXXII., 1846, pp. 1–7.

—— **30.** Développement d'une formule qui donne en même temps les nombres de Bernoulli et les coëfficients de la série qui exprime la sécante. Crelle, Journ. XXXII., 1846, pp. 360–364.

—— **31.** Note sur la variation des constantes arbitraires d'une intégrale définie. Crelle, Journ. XXXIII., 1846, pp. 268–280.

—— **32.** Note sur quelques intégrales définies. Crelle, Journ. XXXIII., 1846, pp. 316–324.

—— **33.** Sur l'intégrale définie $\int_0^\infty \frac{d\theta}{\theta^2+a^2} e^{-x\theta}$. Crelle, Journ. XXXIII., 1846, pp. 325–328.

—— **34.** Développement de quelques intégrales définies renfermant des fonctions trigonométriques. Crelle, Journ. XXXIII., 1846, pp. 353–361.

—— **35.** Ueber das Integral $\int_0^\infty e^{-ax} \sin^m x dx$. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 38–45.

—— **36.** Ueber das von Herrn Clausen angegebene Theorem. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 46–47.

—— **37.** Allgemeine Sätze für eine Theorie der höheren Differential-Quotienten. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 204–214.

—— **38.** Ueber die Integrale $\int_0^\infty \frac{\cos bx}{x^2-a^2}$ und $\int_0^\infty \frac{x \sin bx}{x^2-a^2} dx$. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 270–273.

—— **39.** Metrische Relationen im Gebiete der perspectivischen Projection. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 274–283.

—— **40.** Ein Theorem über Facultäten. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 331–333.

Schlömilch, *Oscar.* **41.** Ueber LEGENDRE'S Theorem von den Euler'schen Integralen zweiter Art. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 348–353.

—— **42.** Ueber die Verwandlung der Functionen einer Veränderlichen in Reihen, welche nach steigenden Potenzen dieser Veränderlichen fortschreiten. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 353–358.

—— **43.** Ueber die Bewegung eines schweren Punctes auf einer krummen Linie. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 157–165.

—— **44.** Ueber die höheren Differenzialquotienten des Ausdrucks $(x^2+ax+b)^{-(\mu+1)}$. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 357–364.

—— **45.** Ueber die höheren Differenzialquotienten beliebiger Functionen des Logarithmus. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 427–433.

—— **46.** Ein Paar goniometrische Sätze. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 453–457; IX., 1847, pp. 1–4.

—— **47.** Bemerkung zur Theorie des Integrallogarithmus. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 5–8.

—— **48.** Ueber quadrirbare Figuren auf cylindrischen Flächen. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 149–158.

—— **49.** Ueber die näherungsweise Berechnung eines bestimmten Integrales. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 215–219.

—— **50.** Zur Theorie des Integrallogarithmus. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 307–313.

—— **51.** Ueber die höheren Differenzialquotienten der Potenzen des Cosinus. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 313–315.

—— **52.** Relationen zwischen den Facultätencoefficienten. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 333–335.

—— **53.** Ueber eine in der Wahrscheinlichkeitsrechnung vorkommende analytische Aufgabe. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 372–379.

—— **54.** Allgemeine Reductionsformel für gewisse bestimmte Integrale. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 379–383.

—— **55.** Eine geometrische Anwendung der Lehre vom Grössten und Kleinsten. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 448–453.

—— **56.** Ueber die Aufgabe: Zwei Grössen zu finden, deren Differenz, Quotient und Quadratsumme einander gleich sind. Grunert, Archiv, IX., 1847, p. 456.

—— **57.** Zur Differenziation der Potenz. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 42–45.

—— **58.** Ueber eine eigenthümliche Erscheinung bei Reihensummirungen. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 45–53.

—— **59.** Ueber eine besondere Gattung algebraischer Functionen. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 67–74.

Schlömilch, *Oscar.* **60.** Ueber die Differenziation unendlicher Reihen. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 74–77.

—— **61.** Einige Betrachtungen der höheren Geometrie. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 215–221.

—— **62.** Mein letztes Wort gegen Herrn Doctor BARFUSS. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 321–325.

—— **63.** [Ueber die Summe der Reihe $1^n+2^n+3^n+4^n+\ldots+r^n$.] Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 342–344.

—— **64.** Ueber einige arithmetische Sätze. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 424–428.

—— **65.** Allgemeine Transformationsformeln für gewisse Integrale. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 440–449.

—— **66.** Nouvelle démonstration des théorèmes de FOURIER. Crelle, Journ. XXXVI., 1848, pp. 268–270; Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 513–516.

—— **67.** Transformation de quelques intégrales définies. Crelle, Journ. XXXVI., 1848, pp. 271–276.

—— **68.** Ueber die singulären Werthe bestimmter Integrale. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 63–69.

—— **69.** Ueber ein Paar Doppelintegrale. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 174–180.

—— **70.** Ueber die Complanation des elliptischen und hyperbolischen Paraboloides. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 233–239.

—— **71.** Ueber die Differenziation der Exponenzialgrössen und des Logarithmus. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 386–389.

—— **72.** Ueber den Integralsinus und Integralcosinus. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 389–395.

—— **73.** Ueber die independente Bestimmung der Facultätencoëfficienten. Grunert, Archiv, 1848, pp. 445–449.

—— **74.** Neue Methode zur Summirung endlicher und unendlicher Reihen. Grunert, Archiv, XI., 1849, pp. 130–166.

—— **75.** Ueber eine Fläche vierten Grades. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 193–198.

—— **76.** Ueber das Integral

$$\int_0^\infty \frac{x^\mu\,dx}{r^2+2rx\cos u+x^2}.$$

Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 198–203.

—— **77.** Ueber eine transcendente Gleichung, welcher keine complexe Zahl genügt. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 293–297.

—— **78.** Ueber die höheren Differenzialquotienten der Tangente. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 297–304.

—— **79.** Bemerkung über die Continuität der Functionen. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 430–432.

Schlömilch, *Oscar*. 80. Zur elementaren Quadratur des Kreises. Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 101–104.

—— **81.** Bemerkung über die Convergenz der Reihen. Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 105–107.

—— **82.** Zur Theorie der Reihen. Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 146–153.

—— **83.** Ueber die elementäre Cubatur der Flächen zweiten Grades. Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 154–161.

—— **84.** Ueber die Bestimmung eines häufig vorkommenden Gränzwerthes. Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 451–454.

—— **85.** Ueber die Bestimmung des Gränzwerthes von $\frac{\sqrt{1}+\sqrt{2}+\sqrt{3}+\ldots+\sqrt{s}}{s\sqrt{s}}$ für unendlich wachsende Werthe der Zahl s. Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 454–456.

—— **86.** Développement de deux formules sommatoires. Crelle, Journ. XLII., 1851, pp. 125–130.

—— **87.** Elementare Ableitung der Reihe für die Berechnung des Bogens aus seiner Tangente. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 230–234.

—— **88.** Bemerkung zu dem Aufsatze VII. in Theil XV., pp. 227–234. [Franke: Die continuirliche Function und ihre Abgeleiteten.] Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 235–237.

—— **89.** Neue Formeln zur independenten Bestimmung der Secanten- und Tangentencoefficienten. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 411–418; Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 27–33.

—— **90.** Recherches sur les coefficients des facultés analytiques. [1851.] Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 344–355.

—— **91.** Ueber die independente Bestimmung der Coefficienten unendlicher Reihen und der Facultätencoefficienten insbesondere. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 306–327.

—— **92.** Zur Differenzenrechnung. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 381–390.

—— **93.** Ueber die Substitution neuer Variabelen in unbestimmte und bestimmte Integrale. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 391–399.

—— **94.** Bemerkung zur Theorie der Kettenbrüche. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 416–419.

—— **95.** Ueber die Auflösung von Functionsgleichungen. Leipzig, Berichte, 1852, pp. 27–34.

—— **96.** Note sur le théorème de Taylor. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 177–182.

—— **97.** Sur quelques intégrales multiples. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 327–339.

Schlömilch, *Oscar*. 98. Ueber ein neues Verfahren zur Entwickelung der elliptischen Functionen. Leipzig, Berichte, 1853, pp. 25–27.

—— **99.** Remarques sur le calcul des dérivées des fonction x^a et a^x. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 31–33.

—— **100.** Ueber Kettenbrücken von durchaus gleicher Sicherheit. Der Civilingenieur, I., 1854, pp. 110–113.

—— **101.** Ueber das vollständige Viereck. Leipzig, Berichte, 1854, pp. 4–13.

—— **102.** Neue Theoreme über unendliche Reihen. Leipzig, Berichte, 1854, pp. 127–133.

—— **103.** Ueber die Bestimmung eines Kegelschnittes durch fünf Puncte. Leipzig, Berichte, VII., 1855, pp. 1–8.

—— **104.** Ueber die Bestimmung der Transversalen zu vier gegebenen Geraden im Raume. Leipzig, Berichte, VII., 1855, pp. 39–44.

—— **105.** Ueber die Bestimmung der Massen und der Trägheitsmomente symmetrischer Rotationskörper von ungleichförmiger Dichtigkeit. [1854.] Leipzig, Abh. Math. Phys. II., 1855, pp. 377–393.

—— **106.** Ueber einige allgemeine Reihenentwickelungen und deren Anwendung auf die elliptischen Functionen. [1854.] Leipzig, Abh. Math. Phys. II., 1855, pp. 395–430.

—— **107.** Note sur la quadrature élémentaire du cercle. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 462–464.

—— **108.** Ueber die axonometrische Projection. Der Civilingenieur, II., 1856, pp. 196–199; V., 1859, pp. 221–222.

—— **109.** Ueber den Satz vom Parallelogramm der Kräfte. Leipzig, Berichte, VIII., 1856, pp. 138–143.

—— **110.** Die Kegelschnitte als Collinearverwandte des Kreises. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 1–20.

—— **111.** Ueber eine besondere Gattung von Reihen. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 21–28.

—— **112.** Ueber die Entwickelung vielfacher Integrale. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 75–84.

—— **113.** Ueber die Potenzenreihen und deren Reste. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 129–142.

—— **114.** Bemerkung über unendliche Reihen. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 180–181.

—— **115.** Ueber die Entwickelung von Arc sin x. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 181–184.

—— **116.** Ueber die Bernoulli'sche Function und deren Gebrauch bei der Entwickelung halbconvergenter Reihen. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 193–211.

Schlömilch, *Oscar.* **117.** Ueber Linien von gleicher Steigung auf gegebenen Flächen. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 250–253.

—— **118.** Die Oberfläche des dreiachsigen Ellipsoides und deren Schwerpunct. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 377–379.

—— **119.** Ueber ein allgemeines Princip für Reihenentwickelungen. Leipzig, Berichte, IX., 1857, pp. 11–17; Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 289–298.

—— **120.** Reduction eines vielfachen Integrales. Leipzig, Berichte, IX., 1857, pp. 67–73; Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 22–29.

—— **121.** Zur Theorie der höheren Differentialquotienten. Leipzig, Berichte, IX., 1857, pp. 163–180; Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 65–80.

—— **122.** Transformation eines bestimmten Integrales. Leipzig, Berichte, IX., 1857, pp. 181–186.

—— **123.** Sur quelques intégrales elliptiques. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 43–46.

—— **124.** Réduction d'une intégrale multiple. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 206–212.

—— **125.** Ueber einige elliptische Integrale. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 49–56.

—— **126.** Ueber die analytischen Beweise des Satzes vom Parallelogramm der Kräfte. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 84–93.

—— **127.** Ueber die Bessel'sche Function. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 137–165.

—— **128.** Ueber die Krümmungshalbmesser der Kegelschnitte. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 187–192.

—— **129.** Ueber den verallgemeinerten Taylorschen Satz. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 269–272.

—— **130.** Ueber die Bestimmungshalbmesser für eine ebene Curve. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 273–274.

—— **131.** Ueber die sechs Kreise des vollständigen Vierecks. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 274–278.

—— **132.** Ueber die graphische Rectification und Transposition von Kreisbögen, sowie über die Construction cyclischer Curven. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 330–334.

—— **133.** Ueber eine Reihenentwickelung. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 420–421.

—— **134.** Ueber Mittelwerthe verschiedener Ordnungen. Leipzig, Berichte, X., 1858, pp. 77–81.

—— **135.** Remarque sur la note de M. Roche relative à la formule de Taylor. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 384–385.

—— **136.** Sur le changement de la variable indépendante dans les dérivées d'une fonction. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 385–390.

Schlömilch, *Oscar.* **137.** Transformation eines bestimmten Integrales. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 115–119.

—— **138.** Ueber die approximative Darstellung gegebener Functionen. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 124–130.

—— **139.** Ueber eine Eigenschaft gewisser Reihen. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 130–132.

—— **140.** Ueber eine unendliche Reihe. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 180–187.

—— **141.** Ueber die Vergleichung zwischen dem arithmetischen, dem geometrischen und dem harmonischen Mittel. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 187–189; Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 353–355.

—— **142.** Ueber Mittelgrössen verschiedener Ordnungen. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 301–308.

—— **143.** Ueber die Linien gleicher Helle. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 321–323.

—— **144.** Ueber den Quotienten zweier Facultäten. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 322–324.

—— **145.** Ueber den Grenzwerth von $n\,(a^{\frac{1}{n}}-1)$ für $n=\infty$. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 387–389.

—— **146.** Ueber die elementare Entwickelung der unendlichen Producte für die trigonometrischen Functionen. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 389–393.

—— **147.** Ueber die graphische Darstellung gegebener Winkel und regelmässiger Vielecke. Der Civilingenieur, V., 1859, pp. 219–221.

—— **148.** Ueber den mittleren Radius des dreiachsigen Ellipsoides. Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 87–89; Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 242–245.

—— **149.** Ueber Facultätenreihen. Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 109–137; Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 390–415.

—— **150.** Ueber die Discontinuität gewisser unendlicher Reihen. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 161–163.

—— **151.** Ueber die Bewegung eines schweren Punctes auf einer vertical stehenden Plancurve. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 300–303.

—— **152.** Elementare Theorie der axonometrischen Projection. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 361–365.

—— **153.** Entwickelung einer neuen Reihe für die Gamma-Function. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 431–433.

—— **154.** Ueber eine transcendente Function. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 433–437.

—— **155.** Ueber die elementare Bestimmung der Trägheitsmomente. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 445–450.

Schlömilch, *Oscar.* **156.** Ein neuer statischer Beweis für das Parallelogramm der Kräfte. Leipzig, Berichte, XII.. 1860, pp. 68–70.

—— **157.** Théorème d'inégalité sur un produit continu. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 280–281.

—— **158.** Gelegentliche Bemerkung über unendliche Reihen. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 132-136 ; Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 108–110.

—— **159.** Ueber das bestimmte Integral $\int_0^\infty \frac{\sin^p x}{x^q} dx$. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 286–292.

—— **160.** Ueber die Differentiation unendlicher Potenzenreihen. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 292–294.

—— **161.** Ueber den Integralsinus und Integralcosinus. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 294–296.

—— **162.** Die Integration der linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 323-345.

—— **163.** Ueber eine Transformation unendlicher Reihen. Leipzig, Berichte, XIII., 1861, pp. 120–124.

—— **164.** Neue Auflösung der biquadratischen Gleichungen. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 49–51.

—— **165.** Ueber einige Integralformen. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 205–209.

—— **166.** Bemerkung über Curvenconstructionen. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 260–261.

—— **167.** Bemerkung über Rectification der Ellipse. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 330–332.

—— **168.** Ueber die Lambert'sche Reihe. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 407–415.

—— **169.** Ueber die gleichseitig-hyperbolischen Schnitte der Flächen zweiten Grades. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 418–421.

—— **170.** Ueber die Complanation der centrischen Flächen zweiter Ordnung. Leipzig, Berichte, XIV., 1862, pp. 23–34 ; Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 1–12.

—— **171.** Ueber die Complanation gewisser Fusspunctflächen. Leipzig, Berichte, XIV., 1862, pp. 51–55; Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 225–229.

—— **172.** Ueber das Potential der Kugelschaale. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 207–213.

—— **173.** Ueber einige Integralformen. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 262–264.

—— **174.** Ueber die Entwickelung von Functionen complexer Variabelen in Facultätenreihen. Leipzig, Berichte, XV., 1863, pp. 58–62.

Schlömilch, *Oscar.* **175.** Sur la quadrature des surfaces du 2e ordre douées de centre. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 89–98.

—— **176.** Extrait d'une lettre adressée à M. Liouville sur la résolution des équations du quatrième degré et la transformation des fonctions. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 99–101.

—— **177.** Ueber wulstförmige Flächen. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 121–123.

—— **178.** Complanation der conischen Keilfläche. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 142–145.

—— **179.** Ueber die Reduction der biquadratischen Gleichungen. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 223–225.

Schlönbach, ——. Versuch zur Bestimmung des Gesetzes, nach welchem die Verminderung des Raums in den Auflösungen und den Mischungen flüssiger Körper erfolgt. Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 175–185.

Schlönbach, *A.* Ueber die Erbohrung des Steinsalzes zu Liebenhalle und die dabei ausgeführten Arbeiten. Karsten, Archiv, XXVI., 1854, pp. 1–64.

—— **2.** [Lettenkohle und Kreideformation am nördlichen Harzrande.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 486–492.

—— **3.** Zur Geognosie der Umgegend von Quedlinburg und Blankenburg. Blankenburg, Berichte, 1859–60, pp. 63–64.

—— **4.** Das Bonebed und seine Lage gegen den sogenannten obern Keupersandstein im Hannöver'schen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1860, pp. 513–534.

—— **5.** Beitrag zur genauen Niveau-Bestimmung des auf der Grenze zwischen Keuper und Lias im Hannöver'schen und Braunschweigischen auftretenden Sandsteines. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 146–177.

—— **6.** Die Schichtenfolge des unteren und mittleren Lias in Norddeutschland. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 162–168.

Schloss, ——. Bemerkungen über die Culilawanrinde (Cortex culilabani). Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VIII., 1824 (*St.* 2), pp. 106–110.

Schlossberger, *Jul.* Analyse des Muskelfleisches verschiedener Thiere. Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 343–344.

—— **2.** Der Harngries in den Bellinischen Röhren. Beitrag zur Lehre von den chemischen und physiologisch-pathologischen Vorgängen im Harnsystem der Neugebornen. Roser u. Wunderlich, Archiv, I., 1842, pp. 576–589.

—— **3.** Chemische Untersuchung der Muskeln eines Alligators. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 341–346.

Schlossberger, *Jul.* **4.** Ueber die Natur der Hefe, mit Rücksicht auf die Gährungserscheinungen. Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 193–212.

—— **5.** Analyse der Milch eines Bocks. Müller, Archiv, 1844, pp. 439–443; Heller, Archiv, 1844, pp. 201–203; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 431–435.

—— **6.** Die Bildung und Bedeutung des Fetts im thierischen Haushalte. Roser u. Wunderlich, Archiv, III., 1844, pp. 326–346.

—— **7.** Ueber die düngende Kraft der Schwämme, nach einem von der Natur gelieferten Experimente. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 90–92.

—— **8.** Vorläufige Notiz über einige aus dem sogenannten Caseïn erhaltene Substanzen. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 92–95.

—— **9.** Ueber die Zusammensetzung des Fibrins. Liebig, Annal. LVIII., 1846, p. 95.

—— **10.** Die Lehre von der Beziehung des Athmens zur Blutumwandlung. Roser u. Wunderlich, Archiv, V., 1846, pp. 261–279.

—— **11.** Notiz über die Identität des Kreatins aus Muskelfleisch mit einem Bestandtheile des Pettenkofer'schen Körpers aus dem menschlichen Harne. Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 495–497.

—— **12.** Ueber den Einfluss des Stickstoffgehaltes des Düngers auf den Stickstoffreichthum der Saamen. Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 179–180.

—— **13.** Die Sarcina. Roser u. Wunderlich, Archiv, VI., 1847, pp. 747–768.

—— **14.** Ueber die Beziehung der Pilzbildung zu den sogenannten Hexenringen. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 239–243.

—— **15.** Ueber einige aus dem sogenannten Caseïn erhaltene Substanzen. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 244–246.

—— **16.** Bildung von Vivianit im thierischen Organismus. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 130–132; Liebig, Annal. LXII., 1847, pp. 382–384; Müller, Archiv, 1847, pp. 221–224.

—— **17.** Kreatin, als ein Bestandtheil der menschlichen Muskeln nachgewiesen. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 80–83.

—— **18.** Welcher Bestandtheil der Rhabarber geht in den Harn über? Liebig, Annal LXVI., 1848, pp. 83–86.

—— **19.** Die Sarcina auch im Harn aufgefunden. Roser u. Wunderlich, Archiv, VII., 1848, pp. 104–105.

—— **20.** Analyse eines Venensteins. Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 255–256.

—— **21.** Chemische Untersuchungen über den erweichten Kinderschädel. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 14–32.

Schlossberger, *Jul.* **22.** Skizze des gegenwärtigen Zustandes unserer Kenntnisse von dem sogenannten Fibrin später Gerinnung. Roser u. Wunderlich, Archiv, VIII., 1849, pp. 258–274.

—— **23.** Kupfergehalt einiger im Handel vorkommender Oelkuchensorten. Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 90–93.

—— **24.** Ueber die physiologischen Wirkungen analog zusammengesetzter organischer Materien. Roser u. Wunderlich, Archiv, IX., 1850, pp. 267–269; Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 212–215.

—— **25.** Weitere Thatsachen über den Nierengries der Neugeborenen. Roser u. Wunderlich, Archiv, IX., 1850, pp. 545–553.

—— **26.** Ein crystallinisches Kalkphosphat in einem Harnröhrenstein. Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 103–105.

—— **27.** Untersuchung des Inhaltes zweier Balgkröpfe. Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 105–108.

—— **28.** Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse von den Giften. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 114–115.

—— **29.** Ueber die Laurent'schen Imide. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 118–119.

—— **30.** Ueber das Verhalten der Wurzeln verschiedener Pflanzenspecies zu Salzlösungen. Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 172–180.

—— **31.** Das Gift verdorbener Würste mit Berücksichtigung seiner Analogen in andern thierischen Nahrungsmitteln. Erster Artikel: historisch-critischer Ueberblick der bisherigen Arbeiten und Ansichten, nebst dem Versuche einer neuen Theorie darüber. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 709–753.

—— **32.** Versuch einer neuen Deutung der Constitution der sogenannte Imide. Liebig, Annal. LXXXV., 1853, pp. 55–58.

—— **33.** Ueber das Gehirn des Neugeborenen. Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 119–122.

—— **34.** Critisches und Thatsächliches über die Reaction der frischen Milch. Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 317–324.

—— **35.** Untersuchung der sogenannten Hexenmilch. Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 324–325.

—— **36.** Ueber das Wurstgift. Württemberg, Jahreshefte, IX., 1853, pp. 60–63.

—— **37.** Weitere Mittheilungen über die chemische Beschaffenheit der Gehirnsubstanz. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 381–383.

—— **38.** Hippursäure in den Hautschuppen bei Ichthyose. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 378–380; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 397–398.

Schlossberger, *Jul.* **39.** Some observations on the chemistry of fœtal life. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 135.

—— **40.** Chemische Untersuchung von Ichthyosismasse. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 333–351.

—— **41.** Beiträge zur chemischen Kenntniss des Fötuslebens. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 67–75; CIII., 1857, pp. 193–199; Müller, Archiv, 1855, pp. 504–511; 1858, pp. 309–314.

—— **42.** Wird die Milch durch Stagnation in der Milchdrüse sauer. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 76–82; Archiv. Wiss. Heilk. II., 1856, pp. 260–264.

—— **43.** Quantitative Untersuchungen an einem erweichten Kindergehirn. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 58–59.

—— **44.** Untersuchung von Concrementen aus thierischen Geweben. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 192–194.

—— **45.** Zur näheren Kenntniss der Muschelschalen, des Byssus und der Chitinfrage. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 99–120; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 162–165.

—— **46.** Die Crystalle in den Malpighi'schen Gefässen der Raupen. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 354–356; Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 33–35; Müller, Archiv, 1857, pp. 61–62.

—— **47.** Concremente aus dem Bojanus'schen Organ. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 356–360; Müller, Archiv, 1856, pp. 540–543.

—— **48.** Ueber das Blut der Cephalopoden. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 86–91.

—— **49.** Analyse der Galle von Python tigris. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 91–93.

—— **50.** Ueber die neueren Versuche zur Aufklärung des Wurstgiftes. Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 569–573.

—— **51.** Sur un dissolvant de la fibre ligneuse. Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 393–394.

—— **52.** Nickeloxydulammoniak, ein Lösungsmittel der Seide und Unterscheidungsmittel derselben von Cellulose. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 21–23; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 369–370.

—— **53.** Einige neue Thatsachen über das Schweizer'sche Reagens. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 23–27; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 371–374.

—— **54.** Ueber Fibroin und die Substanz des Badeschwammes. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 62–64.

—— **55.** Menschliche Milch von ganz enormem Fettgehalt. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 64–66.

Schlossberger, *Jul.* **56.** Analyse der Galle des Wels. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 66–67.

—— **57.** Vermischte chemische Notizen.—1. Die Galle des Känguruh. 2. Das Fibroïn der Spinnenfäden (Sericin). 3. Ueber die structurlose Holzfaser. 4. Kleesäure aus Alkohol durch Platinchlorid. Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 244–250.

—— **58.** Die Bildung des Weiss- und Blaueisensteins im Thierkörper. Archiv. Wiss. Heilk. IV., 1860, pp. 123–126.

Schlossberger, *Jul.*, und *O.* **Döpping.** Chemische Untersuchung der Rhabarberwurzel. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 196–223; Revue Scientifique, III., 1844, pp. 40–47.

—— —— **2.** Chemische Beiträge zur Kenntniss der Schwämme. Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 106–120.

Schlossberger, *Jul.*, und *C. R.* **Fresenius.** Ueber die vermeintlichen Verbindungen des Wasserstoffs mit Eisen, Wismuth, und Schwefelarsen. Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 413–423.

Schlossberger, *Jul.*, and *Alex.* **Kemp.** Versuch einer Nutritionsscala mehrerer Nahrungsmittel aus beiden organischen Reichen, hergeleitet aus ihrem Stickstoffgehalt. Liebig, Annal. LVI., 1845, pp. 78–94; Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 350–362; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 389–392; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 289–301; Heller, Archiv, 1846, pp. 468–471; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 396–398; Roser u. Wunderlich, Archiv, V., 1846, pp. 17–28.

Schlosser, *J. C.* Vorarbeiten zu einer Flora Croatiens. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 281–283, 289–291, 297–299, 305–306, 313–314, 321–322.

—— **2.** Reiseflora aus Süd-Croatien. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 322–325, 329–332, 337–340, 345–348, 353–356, 361–363, 369–370, 377–379, 385–387, 393–394, 401–402; VII., 1857, pp. 246–248, 254–256, 263–265, 270–272, 279–281.

Schlosser, *J. C.*, und *Lud.* **Vukotinovic.** Naturhistorische Wanderungen durch einige Gegenden Nord-Croatiens im Jahre 1853. Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 107–109, 114–117, 122–124, 131–134, 137–141, 145–147.

Schlosser, *Th.*, und *J.* **Theyer.** Ueber die Constitution der Galle. Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 77–95.

—— —— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Galle und deren Zersetzungsproducte. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 235–258; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 368–373.

Schlotheim, *Ernst von.* Abhandlung über die Kräuter-Abdrücke im Schieferthon und Sandstein der Steinkohlen-Formationen. Hoff, Magazin, I., 1801, pp. 76–95.

—— **2.** Beiträge zur nähern Kenntniss einzelner Fossilien. Hoff, Magazin, I., 1801, pp. 143–172.

—— **3.** Ueber einige Ostindische Edelsteine. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. I., 1807, pp. 302–305.

—— **4.** Ueber Muschelversteinerungen welche von Hoff im bituminösen Mergelschiefer bei Schmerbach im Gothaischen gefunden, in welcher Gebirgsart sonst keine vorkommen. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 74–77.

—— **5.** Ueber eine neue Art von Brauneisenstein. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 77–78.

—— **6.** Beschreibung einer seltenen Trilobitenart. Leonhard, Taschenbuch, IV., 1810, pp. 1–16.

—— **7.** Beiträge zur Naturgeschichte der Versteinerungen in geognostischer Hinsicht. Leonhard, Taschenbuch, VII., 1813, pp. 1–134; Journ. des Mines, XXXVI., 1814, pp. 425–432.

—— **8.** Versteinerungen im Höhlen-Kalkstein von Glücksbrunn. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VII., 1816, pp. 156–158.

—— **9.** Beiträge zur Naturgeschichte der Versteinerungen in geognostischer Hinsicht. München, Denkschr. 1816–17, pp. 13–36.

—— **10.** Der Kalktuff als Glied der aufgeschwemmten Gebirgsformation. Leonhard, Taschenbuch, XII., 1818, pp. 315–346.

—— **11.** Note sur quelques fossiles. Férussac, Bull. Sci. Nat. V., 1825, pp. 387–388.

—— **12.** Beschreibung einiger abgebildeten Arten von Echinosphæriten und Trilobiten. Oken, Isis, 1826, col. 309–317.

Schlotthauber, *Aug. Friedr.* Beitrag zur Diagnostik der einheimischen Froscharten. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 255–257.

—— **2.** Enumeratio diagnostica et descriptiva Utricularinarum et Droseracearum, quas Ludovicus Preiss, in Novæ Hollandiæ occidentalis et Australi-occidentalis ora, "Terra Lœnæ" dicta, annis 1838–41 collegit. Bonplandia, IV., 1856, pp. 102–107.

—— **3.** Americanischer Sommerroggen oder Himmelsgerste (Hordeum vulgare, *Linn.*, var. cœleste, *Viborg*). Bonplandia, IV., 1856, pp. 154–157.

—— **4.** Fragliches Surrogat für die Kartoffel. Bonplandia, VI., 1858, pp. 58–64.

—— **5.** Physiologische und systematische Beiträge. Bonplandia, VIII., 1860, pp. 18–22, 38–56, 175–182; IX., 1861, pp. 23–31.

Schlotthauber, *Aug. Friedr.* **6.** Zunahme der Temperatur in der unteren Region der Atmosphäre, sowie Erklärung und Einfluss dieser Erscheinung auf die Vegetation. Bonplandia, VIII., 1860, pp. 371–373.

—— **7.** Physiologische und systematische Beiträge zur Botanik. Bonplandia, IX., 1861, pp. 23–31.

—— **8.** Restauriren und Conserviren von Naturalien. Bonplandia, X., 1862, pp. 277–283.

—— **9.** Deutsche Schlangen. [1861.] Pollichia, Jahresb. XX., 1863, pp. 5–12.

Schlumberger, *Albert.* Mémoire traitant du rouge de murexide sur laine. Paris, Bull. Soc. Encour. LIII., 1854, pp. 73–83.

Schlumberger, *Henri.* Examen comparatif de la garance d'Avignon à la garance d'Alsace. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. VII., 1834, pp. 99–146; Dingler, Polytechn. Journ. LII., 1834, pp. 193–216; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 209–235.

—— **2.** Culture de la garance dans le département de l'Aube. Aube, Mém. Soc. Agric. XIV., 1835, pp. 1–11.

—— **3.** Observations sur la garance. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. VIII., 1835, pp. 401–431; Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 177–194.

—— **4.** Considérations sur le pouvoir tinctorial des garances. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. XI., 1838, pp. 270–331; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 359–393.

—— **5.** Mémoire sur la fixation des mordants de fer sur les toiles de coton. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. XIII., 1840, pp. 399–433.

—— **6.** Ueber die Indigprobe. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 217–225; Chemical Gazette, I., 1842–43, pp. 273–277; India, Journ. Agric. Soc. V., 1846, pp. 106–118.

—— **7.** Note sur le travail de MM. C. Koechlin et E. Matthieu Plessy relative à l'action du sel ammoniac dans l'oxydation des matières colorantes par les sels de cuivre. Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 406–407; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, p. 479.

Schlumberger, *Henri*, und *Daniel* **Dollfus.** Ueber den Farbstoff des Peganum Harmala. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 41–48.

Schlumberger, *P.* Observations sur quelques nouvelles espèces d'infusoires de la famille des Rhizopodes. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 255–257.

Schlumpf, ——. Ueber die sogenannten Speckkälber in und um den Canton Zug. Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 248–249.

Schlun, *Fr.* Ueber das Verhalten stickstoffhaltiger Körper bei der trocknen Destillation. Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, pp. 452–454; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVII., 1862, pp. 68–71.

Schlüter, *Clemens.* Geognostische Aphorismen aus Westphalen. Rheinl. u. Westphal. Verhandl. 1860, pp. 13–39.

—— **2.** Die Macruren Decapoden der Senon- und Cenoman-Bildungen Westphalens. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 702–749.

Schlüter, *Friedrich.* Etwas über die Begattung der Kiefern-Blatt-Wespe (Lophyrus pini, *Latr. Klug,*) nebst deren Beschreibung. Görlitz, Abhandl. II. (*Hft.* 2), 1838, pp. 48–54.

—— **2.** Die Ovisugen der Insectenwelt. Görlitz, Abhandl. III., 1840, pp. 13–17.

Schlüter, *H.* Beobachtungen des grossen Cometen von 1843. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 297.

—— **2.** Beobachtung dès Mauvais'schen Cometen. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 397.

—— **3.** Beobachtung des von Mauvais entdeckten Cometen, seine Elemente und Vergleichung derselben mit Beobachtungen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 49–50; XXIV., 1846, col. 385–386.

Schmalz, *C. G.* Merkwürdige Ernährung und Verzweigung einiger Lindenwurzeln. Brosche, Zeitschrift, II., 1821, pp. 107–110.

Schmalz, *Eduard.* Cryptogamische Beiträge zur Flora der Gegend um Dresden. Flora, VI., 1823, pp. 566–576.

—— **2.** Anatomie und Physiologie von Ascaris lumbricoides und Echinorhynchus gigas nach Nitzsch, Bojanus, Westrumb und Jul. Cloquet. Oken, Isis, 1827, col. 73–104.

—— **3.** Ueber Taubstumme. Dresden, Ausz. Protokol. 1833, pp. 147–159.

Schmalz, *Friedrich.* Ueber die Theorie des Fruchtwechsels. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 389–395.

—— **2.** Ergebenste Bitte an die Herren Pflanzen-Physiologen. Linnæa, XV., 1841, pp. 283–288.

Schmarda, *Ludwig K.* Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Infusionsthierchen. Haidinger, Bericht, I., 1847, pp. 17–21.

—— **2.** Ueber die Hülsen des Müller'schen Trompeten-Thierchens, Stentor Mülleri, *Ehr.* Haidinger, Bericht, I., 1847, pp. 24–25.

—— **3.** Ueber die Verbreitung der wirbellosen Thiere an mehreren Puncten der nördlichen Küsten des Adriatischen Meeres mit besonderer Berücksichtigung der Meeres-Fauna der Venetianischen Lagunen und der Umgebung von Triest. Haidinger, Bericht, I., 1847, pp. 46–48.

—— **4.** Ueber die Adriatische Infusorien-Fauna. Haidinger, Bericht, I., 1847, pp. 177–180.

Schmarda, *Ludwig K.* **5.** Zur Kenntniss der Adriatischen Infusorien-Fauna. Oesterr. Med. Jahrb. 1847, col. 1–20.

—— **6.** Ueber das Erscheinen exotischer Fische im Adriatischen Meere. Oesterr. Med. Jahrb. 1847 (*Heft* 3), col. 257–262.

—— **7.** Ueber Teredo navalis. [1848.] Haidinger, Berichte, V., 1849, pp. 100–101.

—— **8.** Neue Formen von Infusorien. Wien, Denkschr. I. (*Abth.* 2), 1850, pp. 9–14.

—— **9.** Zur Naturgeschichte der Adria. Wien, Denkschr. IV., 1852 (*Abth.* 2), pp. 117–140.

—— **10.** Zur Naturgeschichte Egyptens. [1853.] Wien, Denkschr. VII., 1854 (*Abth.* 2), pp. 1–28; Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, p. 120.

Schmedding, *G. J.* Ueber die Dichtigkeit des Wasserdampfs. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 40–59.

—— **2.** Ueber die Fabrication des Bremergrüns. Oken, Isis, 1840, col. 935–937.

—— **3.** Ueber die Wirkungsart und das Wirkungsgesetz der electrischen Kraft, und über einige sich daraus ergebende Gesetze der galvanischen Säule. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 365–372.

Schmeisser, ——. Ueber die Theorie der Kugeldreiecke. Crelle, Journ. X., 1833, pp. 129–153.

Schmeisser, *H.* Modell einer neuen ihm patentirten hemisphärischen Sonnenuhr. Berlin, Polytech. Gesell. Verhandl. XXII., 1861, pp. 11–14.

Schmerbach, ——. Ueber eine dreibeinige Missgeburt. Würzburg. Med. Zeitschr. I., 1860, pp. 369–370.

Schmerling, ——. Sur des cavernes à ossements de la province de Liége. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 217–222.

—— **2.** Ueber die Knochenhöhlen bei Lüttich. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 38–48, 592–600.

—— **3.** Découverte dans la province de Liége de deux os fossiles façonnés, et de fragments de silex taillés. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 170–173.

—— **4.** Renseignements sur une caverne à ossements découverte dans la province de Luxembourg. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 271–275.

—— **5.** Ossements fossiles à l'état pathologique provenant des cavernes de la province de Liége. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 51–61; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 362–364; L'Institut, IV., 1836, p. 39.

—— **6.** Sur quelques os de pachydermes, découverts dans le terrain meuble près du village de Chokier. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 82–87.

Schmid, *Adalbert.* Bericht über den gegenwärtigen Stand der Anwendung der Eigenschaften atmosphärischer Luft zur Fortschaffung von Wagenzügen auf Eisenbahnen. Förster, Allg. Bauzeitg. XII., 1847, pp. 313–339; XIII., pp. 325–415.

—— **2.** Beschreibung der Eisenbahn zwischen Kingstown und Dalkey und des atmosphärischen Apparates daselbst. Förster, Allg. Bauzeitg. XII., 1847, pp. 340–392.

Schmid, *Anton.* Ueber die Electricität als Triebkraft. Presburg, Verhandl. II., 1857 (*Sitzb.*), pp. 22–23.

—— **2.** Ueber Erdmagnetismus. Presburg, Verhandl. III., 1858 (*Sitzb.*), pp. 74–77.

Schmid, *Anton.* Beiträge zur Naturgeschichte der Schmetterlinge. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, pp. 57–66.

Schmid, *B.* A list of Neilgherry ferns. Madras Journ. III., 1857–58, pp. 79–83.

—— **2.** A list of Neilgherry mosses. Madras Journ. III., 1857–58, pp. 84–88.

Schmid, *Ernst Erhard.* Chemische Analyse der Oppelsdorfer Schwefelkohle. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 459–463.

—— **2.** Crystallgehalt und optisches Verhalten des Eises bei langsamer Schmelzung. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 472–477.

—— **3.** Versuch einer inductorischen Entwickelung der Undulationstheorie. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 393–406, 541–557.

—— **4.** Ueber den Muschelkalk von Jena. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 328–331.

—— **5.** Ueber Pflanzenaschen. Froriep, Notizen, V., 1848, col. 213–218, 225–236.

—— **6.** Gewicht und Gewichtsverhältnisse der Atmosphäre. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 275–279; Jenaische Ann. Phys. Med. I., 1850, pp. lii.

—— **7.** Microscopisch-chemische Untersuchung der anorganischen Harnsedimente. Jenaische Ann. Phys. Med. I., 1850, pp. 206–215, 255–256.

—— **8.** Ueber die Schwarz-Erde im südlichen Russland. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 161–174; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 129–145.

—— **9.** Chemisch-mineralogische Mittheilungen. —1. Xanthosiderit, ein neues Mineral vom Thüringer Walde. 2. Titaneisen von Miask. 3. Olivin aus dem Meteoreisen von Atakama. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 495–504.

—— **10.** Ueber die basaltischen Gesteine der Rhön. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 227–263; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 98–106; Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 291–315.

Schmid, *Ernst Erhard.* **11.** Die organischen Reste des Muschelkalkes im Saal-Thale bei Jena. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 9–30.

—— **12.** Nachweisung des Harnstoffs im diabetischen Harn. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 231–236.

—— **13.** Voigtit, ein neues Mineral vom Ehrenberg bei Ilmenau; Andalusit vom Katharinenberg bei Wunsiedel, von Robschütz bei Meissen und von Bräunsdorff bei Freiberg. Poggend. Annal. XCVII., 1855, pp. 108–115.

—— **14.** Ueber die oxalsaure Kalkerde. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 225–241; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 39–40.

—— **15.** Die Fischzähne der Trias bei Jena. [1861.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIX., 1862.

—— **16.** Bos Pallasi, *Dek.*, im alten Saal-Geschiebe bei Jena. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 541–544.

—— **17.** Der Melaphyr von den Mombächler Höfen zwischen Baumholder und Grumbach und der darin eingeschlossene Labrador. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 138–145.

—— **18.** Schaumkalk von Lengefeld bei Blankenhain. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 324–327.

—— **19.** Ueber den Cölestin in der Thüringer Trias. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 637–646.

Schmid, *Ernst Erhard,* und *M. T.* **Schleiden.** Ueber die Vegetation der Futterwicke. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 138–144; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 65–70.

Schmid, *Friedrich.* Ueber die beobachteten Störungen an den Telegraphenlinien während der Nordlichter vom 28 August und 2 September. [1859.] Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 561–563.

Schmid, *Friedrich Christoph.* Chemische und microscopische Untersuchungen über das Pfortader-Blut. Heller, Archiv, 1846, pp. 487–520; 1847, pp. 15–37, 97–132, 199–230, 318–336.

—— **2.** Ueber den Einfluss metallischer Gifte auf das Leben der Pflanzen. Flora, XXXII., 1849, pp. 337–352, 353–368, 369–377.

—— **3.** Zur fossilen Flora Toscana's. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 345–353.

Schmid, *Joseph.* Ueber die Berechnung eiserner Brückenträger. Förster, Allg. Bauzeitg. XXVIII., 1863, pp. 357–362.

Schmid, *Karl.* Ueber den Winteraufenthalt der Käfer. Illiger, Magazin, I., 1801, pp. 209–228.

Schmid, *Luigi de.* Osservazioni relative alle abitudini di Sphex spirifex. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 422–423.

Schmid, *W.* Ueber das Mangostin. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 83–88; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 78–79.

Schmidberger, *J.* Von dem Instincte der Insecten. Linz, Bericht, IV., 1840, pp. 96–156.

—— **2.** Ueber den Werth des Studiums der Insecten. Linz, Bericht, V., 1841, pp. 30–40.

—— **3.** Von der Fürsorge Gottes für die Erhaltung der Insecten dass sie nicht aussterben. Linz, Bericht, VI., 1842, pp. 48–60.

Schmidel [Schmiedel], *Chr. Theodor.* Meteorologische Beobachtungen angestellt zu Leipzig im Jahre 1821. Leipzig, Schr. Nat. Gesell. I., 1822, pp. 162–174.

—— **2.** Höhenbestimmungen mit dem Barometer Karlsbad's und Marienbad's über dem Meere. Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 333–334.

—— **3.** Beobachtungen des ausgezeichnet tiefen Barometerstandes am 23 Januar 1824. Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 110–111.

—— **4.** Breitenbestimmung des Alexanderbades am Fichtelgebirge. Astr. Nachr. III., 1825, col. 85–86.

—— **5.** Höhenbestimmungen in der Schweiz. Poggend. Annal. V., 1825, pp. 105–121.

—— **6.** [Beobachtungen von Sternbedeckungen.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 189–192.

—— **7.** Elemente des 3ten Cometen von 1825. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 395–396.

—— **8.** Ueber die Länge der Leipziger Sternwarte. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 395–398.

—— **9.** [Beobachtungen von Sternbedeckungen.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 97–98.

—— **10.** Sternbedeckungen. Astr. Nachr. V., 1827, col. 327–328.

Schmidhuber, *Heinrich.* Ueber Schiessversuche mit der galvanischen Batterie. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. V., 1846, col. 233–246, 272–277; Freiburg, Jahrb. Berg. u. Hütt. 1846, pp. 1–22.

Schmidl, *Adolph.* Ueber Benennung und Eintheilung der Alpen. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 334–347.

—— **2.** Die Untersuchung einiger Höhlen am Karst. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 701–705.

—— **3.** Beitrag zur Höhlenkunde des Karst. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 464–479.

—— **4.** Notizen über die von ihm aus der Planina-Höhle mitgebrachten und der Classe vorgezeigten Proteen. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 228–231.

—— **5.** Ueber den unterirdischen Lauf der Recca. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 655–682.

—— **6.** Abfassung einer Chronik der Erdbeben der Oesterreichischen Monarchie. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 401–402.

Schmidl, *Adolf.* **7.** Die Baradla-Höhle bei Aggtelek und die Lednica-Eishöhle bei Szilitze im Gömörer Comitate Ungarns. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 579–621; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, p. 79.

—— **8.** Die Höhlen des Otscher. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 180–230.

—— **9.** Die Abaligether Höhle. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 1), 1863, pp. 346–360.

Schmidl, *Ed.* Sur l'écartement qu'il convient de donner aux essieux de wagons à quatre roues en égard aux résistances qui résultent du mouvement des trains sur les voies courbes. Cuyper, Revue Univ. IV., 1858, pp. 21–80, 484–497; V., pp. 58–98, 409-429.

Schmidl, *Maximilian.* On the constitution of oil of cajeput. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 369–382; Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 63–72.

Schmidt (*Apoth. in Sonderburg*). Nähere Untersuchung über die Auflösung und Oxydation des Quecksilbers. Schwerer, Journ. Chemic, V., 1800, pp. 355–361.

—— **2.** Beobachtungen über die Auflösung des Phosphorus. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VIII., 1800 (*St.* 1), pp. 82–94.

—— **3.** Kürzere und leichte Bereitungsart des Spiessglanzmohr. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VIII., 1800 (*St.* 2), pp. 17–22.

—— **4.** Ueber die Anwendung kupferner- und eiserner Gefässe zu Extract-Bereitungen. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VIII., 1800 (*St.* 2), pp. 22–26.

—— **5.** Ueber den Mineralkermes (Sulphur stibiat. rubr.) und dessen vortheilhaftere Bereitung. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XIII., 1805 (*St.* 2), pp. 265–269.

—— **6.** Ueber die unsichtbare Frau. Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 470–471.

Schmidt (*zu Hohenleuben*). Ueber verwachsene Embryonen, Reh und Meise. Oken, Isis, 1825, col. 1037–1038.

Schmidt (*Reg. Rath. zu Stettin*). Verzeichniss Böhmischer Käfer. Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 28–32, 114–116.

—— **2.** Ueber das Aufstecken der Insecten für Sammlungen. Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 178–185.

—— **3.** Bemerkungen den Otiorhynchus niger, *Schönh.*, betreffend. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 110–113.

—— **4.** Ueber Larve und Puppe der Cicindela campestris, *Linné.* Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 270–273.

Schmidt (*Dr. zu Paderborn*). Einfluss der Schulen auf die Gesundheit der heranwachsenden Menschheit. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 124–127.

Schmidt, *A. R.* Resultate der geognostisch-montanistischen Bereisung Vorarlbergs. Innsbruck, Ber. Geogn. Mont. Verein, I., 1839, pp. 7–16; III., 1841, pp. 17–41; IV., 1842, pp. 1–26.

—— **2.** Uebersicht der geognostischen Verhältnisse vom östlichen Theil des Kreises Unterinn-Thal. Innsbruck, Ber. Geogn. Mont. Durchf. 1843, pp. 21–48.

Schmidt, *Adolf.* Ueber den Artenunterschied von Helix nemoralis und H. hortensis mit besonderer Berücksichtigung ihrer Liebespfeile. Zeitschr. Malakozool. VI., 1849, pp. 49–53.

—— **2.** Ueber eine bei Aschersleben vorkommende Pupa. Zeitschr. Malakozool. VI., 1849, pp. 140–144.

—— **3.** Ueber die Pfeile einiger Helixarten. Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 1–13.

—— **4.** Bemerkungen über Pupa bigranata, *Rossm.*, und P. ascaniensis. Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 103–105.

—— **5.** Malakologische Mittheilungen. Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 113–120; VIII., 1851, pp. 179–192; IX., 1852, pp. 1–11; X., 1853, pp. 17–32, 39–51; Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 1–25.

—— **6.** Die Mollusken des Harzes und seiner näheren Umgebungen. Blankenburg, Berichte, 1851, pp. 7–9.

—— **7.** Malakologische Mittheilungen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1851, pp. 327–335.

—— **8.** Ueber Hydrocena Sirkii, *Parr.* Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. I., 1853, pp. 185–188.

—— **9.** Critische Bemerkungen über einige Arten von Clausilia und Helix. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. I., 1853, pp. 1–10.

—— **10.** Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsatz des Prof. Rossmässler: "Kurzer Bericht über meine malakozoologische Reise durch einen Theil des südöstlichen Spanien's." Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 171–176.

—— **11.** Beitrag zur Kenntniss der Gregarinen und deren Entwickelung. Senckenberg, Naturf. Gesell. Abhandl. 1854–55, pp. 168–186.

—— **12.** Zwei neue Helixarten. Malakozool. Blätt. II., 1855, pp. 70–71.

—— **13.** Ueber Neritina Jordani, *Butler*, und Allgemeines über die Untersuchung der Neritinen. Malakozool. Blätt. II., 1855, pp. 108–112.

—— **14.** Description of a new species of Clausilia from the neighbourhood of Cheltenham. Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 10–11.

—— **15.** Verzeichniss der Binnenmollusken Norddeutschlands mit critischen Bemerkungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VIII., 1856, pp. 120–169.

Schmidt, *Adolf.* **16.** Ueber das Gehörorgan der Mollusken. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VIII., 1856, pp. 388–407.

—— **17.** Ueber die Baleen und baleaartigen Clausilien Siebenbürgens. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VIII., 1856, pp. 407–413.

—— **18.** Ueber das Aufbewahren microscopischer Präparate. Archiv Wiss. Heilk. III., 1858, pp. 269–278.

—— **19.** Troschel's Untersuchung des Gebisses der Schnecken zur Begründung einer natürlichen Classification. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XI., 1858, pp. 56–64.

—— **20.** Der Geschlechts-Apparat der Stylommatophoren in taxonomischer Hinsicht. [1855.] Halle, Abh. Nat. Ver. I., 1860, pp. 1–52.

Schmidt, *Alexander.* Ueber den Faserstoff und die Ursachen seiner Gerinnung. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 363–365; Reichert, Archiv, 1861, pp. 545–587, 675–721; 1862, pp. 428–469, 533–564.

Schmidt, *C.* Ueber die Körperverhältnisse des Menschen. Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 1–3.

Schmidt, *C.* Ueber die Converse des Satzes: Im gleichschenkligen Dreiecke sind die, die Basiswinkel nach gleichen Verhältniss theilenden Transversalen einander gleich. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 357–360.

Schmidt, *C. H.* Beschreibung eines weiblichen Hermaphroditen, nach seinen äussern und innern Geschlechtstheilen. Hufeland, Journ. Arnz. LIII., 1821 (*Heft* 2), pp. 101–107.

Schmidt, *C. H.* Einiges über die bekanntesten Italienischen Mineralquellen. St. Petersb. Verm. Abhand. I., 1821, pp. 143–169.

Schmidt, *C. H.* Ueber die Herstellung von Schiebercurven und deren Anwendung bei Construction von Steuerungs- und Expansionsvorrichtungen. Der Civilingenieur, I., 1854, pp. 35–42.

—— **2.** Ueber die Construction von Schiebersteuerungen für Hochdruckdampfmaschinen. Der Civilingenieur, I., 1854, pp. 113–122.

Schmidt, *C. W.* Geognostische Skizzen über die nahe Umgebung von Marienbad. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. II., 1843, col. 625–631.

—— **2.** Geologische Glaubenssachen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. III., 1844, col. 12–14.

—— **3.** Geologische Skizze. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. VII., 1848, col. 642–643.

Schmidt, *Carl.* Ueber Pflanzenschleim und Bassorin. Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 29–62.

—— **2.** Ueber das Limon. Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 338–344; Bibl. Univ. LIV., 1844, pp. 392–396; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVI., 1844, pp. 310–312.

Schmidt, *Carl.* **3.** Zur Kenntniss des Asarons und einiger daran beobachteten Crystallisationsphänomene. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 221–229; Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 156–174.

—— **4.** Zur vergleichenden Physiologie der wirbellosen Thiere. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 284–330; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 477–478; Taylor, Scientif. Mem. V., 1852, pp. 1–43.

—— **5.** Berichtigung, Herrn C. Löwig's und A. Kölliker's angebliche Entdeckung der Cellulose im Thierreich betreffend. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 433–442.

—— **6.** Ueber das specifische Gewicht des Albumins, Muskelfibrins, der Blutkörperchen und Sehnen. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 156–165.

—— **7.** Ueber die Zusammensetzung der Blutkörperchen und die Ermittelung der Blutmischung aus dem specifischen Gewicht. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 165–167.

—— **8.** Gährungsversuche. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 168–174.

—— **9.** Ueber das Vorkommen des oxalsauren Kalks in den einfachsten Zellenpflanzen und dem Secret der Schleimhäute. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 288–306.

—— **10.** Eigenthümliche Crystallisationsphänomene des Kalkoxalats. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 307–310.

—— **11.** Ueber das Wesen des Verdauungs-Processes. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 311–323.

—— **12.** Ueber Microcrystallometrie. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 323–328.

—— **13.** Knochenerweichung durch Milchsäurebildung. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 329–335.

—— **14.** Ueber die geologischen Verhältnisse Kurlands mit einer geologischen Uebersichts-Karte Kur- und Südlivlands. Mitau, Sendung. Kurländ. Gesell. III., 1847, pp. 1–7.

—— **15.** Ueber die Transsudation im Thierkörper. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 342–351.

—— **16.** Ueber Vierordt's Methode der Blut-Analyse. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1852, p. 293.

—— **17.** Zur Statik des Flachsbaues. Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 321–325.

—— **18.** Ueber den Zuckergehalt der Mohrrübe (Daucus carota), deren Alkohol- und Nähräquivalent. Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 325–328; Annal. Landwirths. XXI., 1853, pp. 321–324.

—— **19.** Trennung der Ceroxyde vom Eisen. Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 329–330.

Schmidt, *Carl.* **20.** Oxaläther- und Oxamidbildung bei Darstellung von Aldehydammoniak. Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 330–332.

—— **21.** Recherches botaniques et chimiques sur un surrogat de la farine, dont se sont servis en 1852 les paysans du gouvernement de Witebsk. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852 (*pte.* 2), pp. 326–337.

—— **22.** Ueber das Pancreassecret. Liebig, Annal. XCII., 1854, pp. 33–41; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 239–243.

—— **23.** Ueber die Constitution des menschlichen Magensaftes. Liebig, Annal. XCII., 1854, pp. 42–48; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 243–244; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 315–317.

—— **24.** Die Salzquellen zu Staraja Russa, mit Rücksicht auf die Möglichkeit des Erdbohrens sudwürdiger Soolen in den Ostseeprovinzen. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 293–328.

—— **25.** Ueber die devonischen Dolomit-Thone der Umgegend Dorpats. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 483–501.

—— **26.** Die devonischen Thone im Süden des Embachthales. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 501–506.

—— **27.** Die grauen untersilurischen Thone der Nordküste Ehstlands. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 507–517.

—— **28.** Ueber die Borsäurefumarolen vom Monte Cerboli in Toscana. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 273–286; CII., 1857, pp. 190–203; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 266–268.

—— **29.** Ueber das sogenannte thierische Amyloid (Substanz der Corpuscula amylacea). Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 250–254; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 506–507; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 232–233; Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 94–96 (*Compt. Rend.*).

—— **30.** De la présence du sucre dans le sang de la veine porte et dans celui des veines sushépatiques. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 63–64.

—— **31.** Expériences sur la coagulation de la fibrine. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 976–977.

—— **32.** Ueber die chemische Constitution und den Bildungsprocess der Lymphe und des Chylus. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1861, col. 355–370.

—— **33.** Zur Geschichte der Gährung. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 126–128.

Schmidt, *Carl,* und *E.* **Bretschneider.** Beiträge zur Lehre von den Arsenikwirkungen. Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 146–157.

Schmidt, *Carl,* und *O.* **Chomse.** Untersuchungen über die physiologische Wirkung des Kakodyloxydes und der Kakodylsäure. Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 122–145.

Schmidt, *Carl,* und *F.* **Hecker.** Analyse der explodirenden Baumwolle. Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 257–262.

Schmidt, *Carl,* und *L.* **Stürzwage.** Ueber den Einfluss der arsenigen Säure auf den Stoffwechsel. Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 283–296.

Schmidt, *Carl.* Ueber das Vorkommen des Turmalins, insbesondere des rothen, am Hradisko nächst Rožna in Mähren. Brünn, Jahresber. V., 1855, pp. 21–27 ; Brünn, Mittheil. 1855, pp. 10–14.

—— **2.** Ueber das Vorkommen des Cacholongs, insbesondere jenes dieser Mineralspecies in den hohlen Quarz Kugeln von Ruditz in Mähren. Brünn, Jahresber. V., 1855, pp. 29–35 ; Brünn, Mittheil. 1855, pp. 43–48.

—— **3.** Ueber das Vorkommen des prismatischen Titanerzes in der Gegend von Brünn. Brünn, Jahresber. V., 1855, pp. 37–38 ; Brünn, Mittheil. 1855, pp. 84–85.

—— **4.** Neues Vorkommen des Diopsid in Mähren. Brünn, Jahresber. V., 1855, pp. 58–59 ; Brünn, Mittheil. 1855, pp. 398–399.

—— **5.** Ueber zwei neue Mineral-Vorkomnisse in Mähren. Brünn, Mittheil. 1855, pp. 252–253.

—— **6.** Das Wichtigste über den Opal im Allgemeinen und über sein Vorkommen in Mähren im Besonderen. Brünn, Mittheil. 1855, pp. 281–284, 290–293, 300–302, 356–359, 363–366, 371–374.

—— **7.** Uebersicht der Gesteinsarten des Altvater-Gebirges. Brünn, Mittheil. 1857, pp. 321–324.

—— **8.** Geologische Verhältnisse der Umgebung von Znaym. Brünn, Mittheil. 1858, pp. 265–267.

—— **9.** Ueber einen Hyalith von Czerwenica. Brünn, Jahresber. IX., 1859, p. 23.

—— **10.** Die Geologie in ihren Beziehungen zu anderen Wissenschaften und insbesondere zur Forst- und Landwirthschaft. Brünn, Mittheil. 1862, pp. 57–60.

—— **11.** Antrag und Plan für die Herstellung einer Bodenkarte in Mähren und Schlesien durch den Werner Verein. Brünn, Mittheil. 1862, pp. 81–83.

Schmidt, *E.* Botanische Bemerkungen über einige Thüringische Pflanzen. Flora, XIV., 1831, pp. 817–827.

Schmidt, *Eduard.* Bestimmung der Grösse der Erde aus den vorzüglichsten Messungen der Breitengrade. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 329–332 ; Phil. Mag. VII., 1830, pp. 409–412.

Schmidt, *Eduard.* **2.** Von den Dimensionen der Erde. Astr. Nachr. IX., 1831, col. 315–316, 371–372.

Schmidt, *Emil.* Analyse des Asbests von Zöblitz. Erdm. Journ. Prak. Chem., XLV., 1848, pp. 14–15.

—— **2.** Zur Analyse des Galmei. Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 257–261.

Schmidt, *Ernst Reinhold.* Das Thal des Grossens Salzsee's von Utah und die Heerstrasse nahe dem 41 und 42 Parallel nach demselben. Petermann, Mittheil. 1858, pp. 280–294.

Schmidt, *F.* Geognostische Notizen über die Umgebung der Stadt Wunsiedel in Oberfranken. Regensburg, Korresp. Blatt, 1847, pp. 120–127.

—— **2.** Die Specksteingruben von Göpfersgrün bei Wunsiedel in Oberfranken. Regensburg, Korresp. Blatt, 1853, pp. 134–140.

—— **3.** Die primitive Formation des Fichtelgebirges. Bamberg, Bericht, III., 1856, pp. 79–91.

—— **4.** Botanische Notiz aus dem Fichtelgebirge. Flora, XLII., 1859, pp. 225-227.

—— **5.** Aus dem Leben der Dohle. [1861.] Regensburg, Korresp. Blatt, XVI., 1862, pp. 15–16.

—— **6.** Der Fichtelit in den Torfmooren des Fichtelgebirges. Regensburg, Korresp. Blatt, XVI., 1862, pp. 180–181.

Schmidt, *F. J. I.* Ontleedkundig onderzoek van eene misvormde menschelijke vrucht (Cébocéphalie, *Geoff. St. Hilaire*). Amsterdam, Verhand. Genoots. Geneesk. II., 1858 (3de *stuk*), pp. 183–192.

Schmidt, *F. Th.* Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Gehirns. [1860.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 43–61.

—— **2.** Das folliculäre Drüsengewebe der Schleimhaut der Mundhöhle und des Schlundes bei dem Menschen und den Säugethieren. Siebold und Kölliker, Zeitschr. XIII., 1863, pp. 221–302.

Schmidt, *F. W. E.* Darstellung mehrerer allgemeiner Verhältnisse der Gänge, und der Beziehung derselben zur Formation des Gebirgsgesteins. Karsten, Archiv f. Bergbau, IV., 1821, pp. 3–61.

—— **2.** Ueber mehrere allgemeine Verhältnisse der Gänge, und über die Beziehung derselben zur Formation des Gebirgsgesteins. Karsten, Archiv f. Bergbau, VI., 1823, pp. 3–91.

—— **3.** Ueber das Sinken der Erdrinde. Karsten, Archiv f. Bergbau, VIII., 1824, pp. 203–239.

—— **4.** Vorkommen des Kohlenstoffs und seiner Verbindungen in den Blasenräumen basaltischer Gebilde. Karsten, Archiv, VI., 1833, pp. 444–448.

Schmidt, *F. W. E.* **5.** Die Basaltgänge in dem Rheinisch-Westphälischen Schiefergebirge, oder nordwärts der Basaltregion des Westerwaldes, und in der Umgebung des Siebengebirges. Karsten, Archiv, XXII., 1848, pp. 103–205.

Schmidt, *Ferdinand Jos.* Leptodirus Hochenwartii. Gistl, Faunus, I., 1832, pp. 83–84.

—— **2.** Elater Grafii. Gistl, Faunus, I., 1832, pp. 85–86.

—— **3.** Lebens- und Vertilgungsweise einiger dem Landwirthe schädlicher Insecten, nebst Angabe einer neuen Fangmethode für mehrere Nachtschmetterlinge. [1833.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 477–492.

—— **4.** Einige Beobachtungen über die verschiedenen in Krain und den angränzenden Provinzen vorkommenden Arten der Flussperlen-Muschel (Unio, *Brug.*). Moscou, Soc. Nat. Bull. 1840, pp. 430–453.

—— **5.** Carpocapsa Kokeilana, *Freyer.* Haidinger, Berichte, VII., 1851, p. 53.

—— **6.** Drassus und Phalangium aus Krain. Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 59–62.

—— **7.** Cychrus Arten aus Krain. Haidinger, Berichte, VII., 1851, p. 69.

—— **8.** Lepidopterologische Beobachtungen. Stettin, Entom. Zeit. XII., 1851, pp. 74–83.

—— **9.** Zwei neue Arten von Leptoderus (L. angustatus, L. sericeus). Stettin, Entom. Zeit. XIII., 1852, pp. 381–382.

—— **10.** Beschreibung zweier neuer Höhlenthiere eines Käfers und einer Schnecke. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 3–4.

—— **11.** Heterogynis dubia, ein für Oesterreich neuer Schmetterling. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 659–662.

—— **12.** Drei neue Höhlenkäfer aus Krain. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 669–672.

Schmidt, *Franz.* Nachtrag zu der von E. Boll gegebenen "Uebersicht Meklenburghischer Lepidopteren" nebst lepidopterologischen Beiträgen. Meklenburg, Archiv, V., 1851, pp. 124–159.

—— **2.** Ornithologische Mittheilungen aus Wismar über den Winter 1852–53. Meklenburg, Archiv, VII., 1853, pp. 188–199.

—— **3.** Ueber die Insel Lieps. Meklenburg, Archiv, X., 1856, pp. 49–52.

—— **4.** Zur Naturgeschichte einiger Lepidopteren. Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 344–381.

—— **5.** Drei für Meklenburg neue Vögel, Gallinula pusilla, Phalaropus rufus, et Colymbus glacialis. Meklenburg, Archiv, XIII., 1859, pp. 141–142.

—— **6.** Meklenburgische Lepidopteren. Meklenburg, Archiv, XIII., 1859, pp. 153–157.

Schmidt, *Franz.* **7.** Eine neue Noctua (N. florida). Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 46–48.

Schmidt, *Franz Wilibald.* Merkwürdige Naturproducte der Weinlache am Neissflusse bei Görlitz. Lausitz. Monatsschr. 1795, pp. 77–97.

—— **2.** Critische Betrachtung der Enzianen. Römer, Archiv Botan. I., 1796, pp. 3–23.

Schmidt, *Friedrich.* Untersuchungen über die silurische Formation von Ehstland, Nord-Livland und Oesel. Dorpat, Archiv, II., 1858–59, pp. 1–247, 465–474.

—— **2.** Beitrag zur Geologie der Insel Gotland, nebst einigen Bemerkungen über die untersilurische Formation des Festlandes von Schweden und die Heimath der Norddeutschen silurischen Geschiebe. Dorpat, Archiv, II., 1858–59, pp. 403–465.

—— **3.** Flora der Insel Moon. Dorpat, Archiv, I., 1859, pp. 1–62.

—— **4.** Flora des silurischen Bodens von Ehstland, Nord-Livland und Oesel. [1855.] Dorpat, Archiv, I., 1859, pp. 149–261.

—— **5.** Botanische Nachrichten über Sachalin. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 33–35.

Schmidt, *G.* Psychologische Fragmente.—Theorie der Gemüthsstörungen. Hufeland, Journ. Arzn. XIV., 1802 (*Heft* 4), pp. 53–89; XV., pp. 48–66.

Schmidt, *G. A.* Ueber die Reductionsproducte des Nitroazoxybenzid's. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 312–323; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 35–47; Liebig, Annal. CXXII., 1862, pp. 167–181.

Schmidt, *G. G.* Einige Bemerkungen und Versuche über die vom Bürger Hassenfratz erregten Zweifel gegen die Richtigkeit der gewöhnlichen hydrostatischen Bestimmung des specifischen Gewichtes fester und flüssiger Körper. Gilbert, Annal. IV., 1800, pp. 194–210.

—— **2.** Bemerkungen über das von Huyghen's zuerst vorgeschlagene doppelte Barometer. Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 199–213.

—— **3.** Ist es erforderlich, eine nach andern als den allgemeinen Gravitations-Gesetzen wirkende, anziehende Kraft anzunehmen, um die Erscheinungen der Cohäsion zu erklären? München, Denkschr. 1808, pp. 279–298.

—— **4.** Barometrisches Nivellement des Königsteiner und Homburger Gebirges, die Höhe genannt. Wetterau. Gesell. Annal. II., 1811, pp. 305–310.

—— **5.** Einige Ideen über die Ursache der Begränzung unseres Luftkreises, über die Bestimmung der Höhe desselben, und über das Gesetz der Wärme-Abnahme. Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 309–320.

Schmidt, *G. G.* **6.** Einige Bemerkungen über die vom Herrn Hofrath Mayer in Göttingen vorgeschlagene Methode, den magnetischen Neigungs-Compass zu gebrauchen. Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 1–16.

—— **7.** Versuche über die Gesetze, wonach gasartige Flüssigkeiten aus engen Oeffnungen von verschiedener Gestalt und durch Röhren unter einem gegebenen Druck ausströmen. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 39–83.

—— **8.** Beschreibung eines hydrostatischen Knallgas-Gebläses, bei welchem die beiden Gasarten in abgesonderten Räumen eingeschlossen sind, und damit angestellter Versuche. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 84–92.

—— **9.** Darstellung der von Hrn. Ampère aufgefundenen Anziehung und Abstossung galvanisch-electrischer Ströme, mittelst gewöhnlicher Electricität. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 28–31.

—— **10.** Einige electrisch-magnetische Versuche und Wiederholung von Volta's Fundamental Versuchen. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 229–233.

—— **11.** Beschreibung einer einfach eingerichteten astatischen Magnetnadel, und einiger damit angestellter Versuche das Gesetz der electromagnetischen Anziehungen und Abstossungen betreffend. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 243–264.

—— **12.** Gesetze der Anziehung eines galvanischelectrischen Stroms, und eines Prechtl'schen Transversal-Magneten auf die Magnetnadel, abgeleitet aus der Anziehung der einzelnen Puncte, und Vergleichung mit der Erfahrung. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 387–410.

—— **13.** Erläuternde Wiederholung Faraday'scher Versuche, und Darstellung ähnlicher Erfolge mittelst Transversal-Magnetismus, der durch Maschinen-Electricität erregt worden. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 1–11.

—— **14.** Prüfende Untersuchungen über die von Herrn Barlow aufgefundenen Gesetze, nach welchen weiches Eisen auf die Magnetnadel wirkt. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 225–248.

—— **15.** Einige neue electrisch-magnetische Versuche gegen die Ampère'sche Hypothese von den electrischen Wirbel-Strömen. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 260–268.

—— **16.** Theoretische und experimentale Bemerkungen über die Perkins'sche Dampfmaschine. Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 343–354.

—— **17.** Ueber die Bodenwärme von Giessen. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 327–328.

Schmidt, *G. G.* **18.** Bemerkungen zu der Schrift: "Versuche und Beobachtungen über die Geschwindigkeit und Quantität verdichteter atmosphärischer Luft, welche aus Oeffnungen von verschiedener Construction und durch Röhren ausströmt," von F. K. L. Koch. Poggend. Annal. II., 1824, pp. 39–58.

—— **19.** Ein Microgasometer. Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 129–132.

—— **20.** Beschreibung eines neuen Windmessers. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 59–69.

—— **21.** Einige Bemerkungen über die climatischen Verhältnisse von Giessen. Froriep, Notizen, XXXI., 1831, col. 81–84.

Schmidt, *Gustav.* Ueber einige Eisenpräparate. Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 96–103.

Schmidt, *Gustav.* Ueber die Theorie des Dipleidoscops. Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 337–342.

—— **2.** Punct, Linie und Ebene im Raume, mit Zugrundelegung eines gleichwinklig-schiefwinkligen Coordinaten-Systemes. [Mit einem Vorworte, von Joh. von Pettko.] [1850.] Haidinger, Abhandl. IV., 1851 (*Abth.* 4), pp. 13–30.

—— **3.** Stöchiometrische Berechnung der Vormassen. Oesterreich. Zeitschr. Bergw. V., 1857, pp. 154–156.

—— **4.** Zur Turbinentheorie. Dingler, Polytechn. Journ. CLV., 1860, pp. 248–252; Cuyper, Revue Univ. VII., 1860, pp. 145–150; Oesterreich. Zeitschr. Bergw. VIII., 1860, pp. 25–27.

—— **5.** Ein Beitrag zur Mechanik der Gase. [1859.] Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 41–104.

—— **6.** Ueber die Dichte des Wasserdampfes. Dingler, Polytechn. Journ. CLX., 1861, pp. 262–266.

—— **7.** Theorie der geschlossenen calorischen Maschine von Laubroy und Schwarzkopf in Berlin. Dingler, Polytechn. Journ. CLX., 1861, pp. 401–416; Schweizer. Polytechn. Zeistchr. VII., 1862, pp. 1–6; Der Civilingenieur, VIII., 1862, col. 286–298.

—— **8.** Ueber die mechanische Wärmetheorie. Der Civilingenieur, IX., 1863, col. 437–450.

Schmidt, *H.* Vergleichende Pathologie. Oken, Isis, 1831, col. 957–968.

Schmidt, *H.* Verzeichniss der bis zum J. 1857 bei Gera aufgefundenen Lepidopteren. Gera, Jahresber. Naturw. III., 1860, p. 52.

Schmidt, *H. D.* On the minute structure of the hepatic lobules, particularly with reference to the relationship between the capillary bloodvessels, the hepatic cells, and the canals which carry off the secretion of the latter. Amer. Journ. Med. Sci. XXXVII., 1859, pp. 13–40.

Schmidt, *H. R.* Zwei Bitten an die Lepidopterologen Preussens. N. Preuss. Provinz. Blätt. XII., 1851, pp. 62–66.

—— **2.** Die Macrolepidopteren der Provinz Preussen. Königsberg, Schrift. Phys. Ökon. Gesell. III., 1862, pp. 62–82.

Schmidt, *J.*, und *Berth.* **Seemann.** Descriptiones plantarum novarum vel minus cognitarum. Flora, XXVII., 1844, pp. 495–510.

Schmidt, *J. C.* Caricologische Bemerkungen. Flora, XIII., 1830, pp. 633–640, 649–659.

Schmidt, (*Dr.*) *J. C.* Versuch eines Nachweises der Entwickelung der menschlichen Frucht aus einem Doppelbläschen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 184–186.

Schmidt, *J. F. Julius.* [Ueber die Lichtperiode des veränderlichen Sterns δ Cephei.] Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 109–112.

—— **2.** Sternschnuppenbeobachtungen in Altona vom 9–11ten Aug. 1843. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 183–184.

—— **3.** Mondfinsterniss am 31sten Mai 1844 in Hamburg beobachtet. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 45–48.

—— **4.** Beobachtungen von Sonnenflecken 1843 und 1844. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 269–270.

—— **5.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 255–260.

—— **6.** Sonnenbeobachtungen vom Jahre 1845. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 307–308.

—— **7.** Bonner Beobachtungen des am 29sten Julius entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 381–382.

—— **8.** Comet im August und September 1846, entdeckt von De Vico und Hind am 29sten Juli 1846. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 285–290.

—— **9.** Beobachtungen des von Herrn Hind am 6ten Februar entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 313–316.

—— **10.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 367–372 ; XXVI., 1848, col. 109–111.

—— **11.** [Beobachtungen der beiden von Mauvais und Brorsen entdeckten Cometen.] Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 177–180.

—— **12.** [Beobachtungen des von Mauvais am 4ten Juli entdeckten Cometen.—Hinweisungen der Iris.] Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 259–264.

—— **13.** Planetenpositionen erhalten am Bonner Meridiankreise 1847. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 319–320.

—— **14.** Fortsetzung der Kreismicrometerbeobachtungen. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 373–376.

—— **15.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 155–158.

Schmidt, *J. F. Julius.* **16.** Ueber Sternschnuppen-Beobachtungen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 369–372.

—— **17.** Beobachtungen über Saturn und dessen Ring im Jahre 1848. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 17–24.

—— **18.** Observations of Petersen's Comet. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 137–144.

—— **19.** Beobachtungen des Encke'schen Cometen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 179–186.

—— **20.** Beobachtungen der grossen totalen Mondfinsterniss 1848, März 19. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 233–236.

—— **21.** Beobachtungen des Cometen I. 1849. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 41–46.

—— **22.** Ortsbestimmungen des Cometen von Goujon und des neuen Planeten. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 105–108.

—— **23.** Bemerkungen über den Saturnring im Januar 1849, sowie über Sonnenflecken im Jahre 1848. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 161–164.

—— **24.** [Florabeobachtungen ; Positionen der Hygiea ; Beobachtungen des Cometen von Goujon bis Juni 12.] Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 299–302.

—— **25.** Ueber Sternschnuppenbeobachtungen. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 422–435.

—— **26.** Beobachtungen über Parthenope, Metis, Hygiea, Iris, Petersen's Cometen, u. s. w. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 241–248.

—— **27.** Beobachtungen der Planeten Metis, Iris, Victoria, Egeria. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 59–64.

—— **28.** Beobachtungen über den Saturnring. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 255–260.

—— **29.** Bemerkungen über einen sehr rothen von Hind entdeckten jetzt unsichtbaren Stern. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 259–260.

—— **30.** Beschreibung eines in der Nacht vom 8 zum 9 Jan. in der Rheinprovinz gesehenen Feuermeteors. [1850.] Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 158–169.

—— **31.** Ueber die Entstehung einer neuen Torfinsel im Cleveezer See. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 734–740 ; VIII., 1856, pp. 494–500.

—— **32.** Instructions and suggestions for Mariners observing the total Solar Eclipse of 30 Nov. 1853. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 235–236.

—— **33.** Bericht über die neue Sternwarte des Herrn E. Ritter von Unkerechtsberg zu Olmütz in Mähren. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 73–78.

—— **34.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Olmütz. Comet endeckt zu Göttingen 1853, Juni 10. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 77–78.

Schmidt, *J. F. Julius.* **35.** Cometenbeobachtung auf der Sternwarte zu Olmütz. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 211–218.

—— **36.** Tagbeobachtungen des Cometen von KLINKERFUES. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 237–250.

—— **37.** Neue Reduction von Beobachtungen des Biela'schen Cometen im Jahre 1846. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 255–260.

—— **38.** Ueber den von KLINKERFUES entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 317–328.

—— **39.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Olmütz. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 157–160, 213–216, 365–368.

—— **40.** Bemerkungen über den Cometen im April 1854. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 361–366.

—— **41.** Berechnung der Durchmesser von Mondhöfen. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 324–333.

—— **42.** Beiträge zur Bestimmung der geographischen Lage von Olmütz. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 49–56.

—— **43.** Ueber den veränderlichen Stern Algol im Perseus. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 81–92.

—— **44.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Olmütz. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 103–108; XLII., 1856, col. 51–54; XLIII., 1856, col. 51–56, 353–356; XLIV., 1856, col. 253–256; XLVI., 1857, col. 145–156; XLVIII., 1858, col. 183–186.

—— **45.** Ueber die Farbe von α Bootis, nebst Bemerkungen über Farbenschätzungen im Allgemeinen. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 225–232.

—— **46.** Beobachtungen des von Herrn BRUHNS am 12 Nov. 1855 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 247–250.

—— **47.** Ueber Variabilis χ Cygni. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 259–262.

—— **48.** Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss am 13 October 1856. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 347–350, 351–352.

—— **49.** Ueber veränderliche Sterne. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 353–360; XLV., 1857, col. 39–44, 61–64, 89–96, 129–140, 151–156, 199–208, 257–262, 369–376; XLVI., 1857, col. 161–168, 293–298, 299–304, 357–362; XLVII., 1858, col. 209–212, 311–314, 373–376; XLVIII., 1858, col. 27–32, 69–72, 83–88, 341–342; LI., 1859, col. 321–330; LII., 1860, col. 183–188, 313–318, 381–382; LIV., 1860, col. 347–352; LV., 1861, col. 57–62.

—— **50.** Ueber die erloschenen Vulcane Mährens. Brünn, Jahresber. VI., 1856.

Schmidt, *J. F. Julius.* **51.** Beobachtungen von Nordlichtern in den Jahren 1840 bis 1852. Grunert, Archiv, XXVI., 1856, pp. 74–103.

—— **52.** Ueber die Eruption des Vesuv im Mai 1855. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 125–135.

—— **53.** Höhen-Bestimmungen in Mähren und Schlesien nebst Angaben über die obere Grenze gewisser Pflanzen, sowie über Quellentemperaturen im Gebirge. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 454–462.

—— **54.** Minimum von *S* Cancri. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 245–248.

—— **55.** Beobachtungen des Cometen I., 1857. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 107–112.

—— **56.** Die See-Höhe von Olmütz. Petermann, Mittheil. 1857, pp. 497–501.

—— **57.** Ueber die erloschenen Vulcane Mährens. Wien, Jahrb. Geol. IX., 1858, pp. 1–17.

—— **58.** Untersuchungen über das Erdbeben am 15 Januar. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858 (*Abh.*), pp. 131–201.

—— **59.** Ueber den Reichenauer-Berg in Mähren. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. III., 1859 (*Abh.*), pp. 38–44.

—— **60.** Sonnenbeobachtungen. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 177–184.

—— **61.** Beobachtung auf der Sternwarte zu Athen. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 231–234; LIV., 1860, col. 1–2, 321–330; LV., 1861, col. 257–360, 369–372; LVIII., 1862, col. 31–32, 97–102, 119–124; LIX., 1863, col. 33–42; LXI., 1863, col. 129–136.

—— **62.** Mondfinsterniss 1860 Februar 6. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 233–234.

—— **63.** [Beobachtungen des Cometen III. 1860.] Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 315–318, 345–346, 359–368.

—— **64.** Neuere Beobachtungen von Sternschnuppen-Schweifen. Wien, Sitz. Ber. XLIV., 1861 (*Abth.* 2), pp. 227–228.

—— **65.** Ueber die totale Sonnenfinsterniss am 31 Dec. 1861. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 129–136; LVII., 1862, col. 21–30, 161–172, 209–216.

—— **66.** Ortsbestimmungen des Cometen II. im Sommer 1861. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 145–154, 220–221.

—— **67.** Messungen über die Bewegung der Lichtmaterie des Cometen innerhalb der Coma. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 217–224.

—— **68.** Durchgang des Mercur. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 315–318.

—— **69.** Ueber veränderliche Nebelgestirne. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 243–246.

—— **70.** Entdeckung eines Cometen. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 29–30.

—— **71.** Der Nebel in den Plejaden. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 253–254.

Schmidt, *J. F. Julius.* **72.** Comet II. 1862. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 263–270, 377–382.

—— **73.** Reise-Studien in Griechenland. Petermann, Mittheil. 1862, pp. 201–204, 329–333.

—— **74.** Ueber Donati's Cometen. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 97–108.

—— **75.** Entdeckung eines Planeten. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 165–166.

—— **76.** Feuermeteor am 18 October 1863. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 551–558.

Schmidt, *J. G.* Account of a new Pyrometer, which is capable of indicating the degrees of heat of a furnace. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 141–142.

Schmidt, *J. R.* Verhandeling over de identische vergelijkingen; de leerwijze der onbepaalde coëfficienten; de rekenkundige reeksen, en derzelver toepassing op de oplossing van de hoogere magts vergelijkingen, ter verklaring van de handelwijze, in de "Algebra voor de Scholen," van den Heere O. S. Bangma. Amsterdam, Mengelwerk, II., 1816, pp. 153–231.

Schmidt, *Johann Aug.* Sonderbare angeborne Missbildung eines Kindes weiblichen Geschlechts. Hufeland, Journ. Arzn. XXIV., 1806 (*Heft* 3), pp. 147–162.

Schmidt, *Johann Christoph L.* Mineralogische Beschreibung des Biebergrundes. Leonhard, Taschenbuch, II., 1808, pp. 45–70.

—— **2.** Geognostische Bemerkungen. Wetterau. Gesell. Annal. II., 1810, pp. 42–50.

—— **3.** Ueber petrographische Karten und deren Verfertigung. Leonhard, Taschenbuch, VII., 1813, pp. 395–420.

—— **4.** Das Rheinische Uebergangsgebirge an der Mosel, und die flözartigen Umgebungen desselben zwischen den Ardennen, den Vogesen und dem Odenwalde. Moll, Neue Jahrbüch. V., 1824, pp. 240–258.

Schmidt, *John Adam.* Beschreibung einer merkwürdigen abnormen Metamorphose des Augapfels und des mit demselben in Verbindung stehenden organischen Gebildes. Opthalm. Bibliothek. II., 1803, pp. 54–72.

Schmidt, *L.* Ueber die electrischen Ströme und die Spannungsgesetzte bei dem Electrolyten. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 106–124.

Schmidt, *M. W.* Bemerkungen über einige Theile der Schiffsdampfmaschine. Der Civilingenieur, II., 1856, pp. 93–101.

Schmidt, *O.* Ueber Traubenzucker, Salicinzucker und Amygdalinzucker. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 92–103.

Schmidt, *O.*, und *O.* **Hesse.** Notiz über Phloretin. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 103–107.

Schmidt, *Oscar.* Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Naïden. Müller, Archiv, 1846, pp. 406–420; Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 284–285; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1847, pp. 183–193.

—— **2.** Versuch einer Darstellung der Organisation der Räderthiere, nach eigenen Untersuchungen, mit Bezugnahme auf die neuesten gegen die Ehrenbergschen Ansichten gerichteten Angriffe. Wiegmann, Archiv, XII., 1846, pp. 67–81.

—— **3.** Ueber die Organisation der Turbellaria rhabdocœla. Froriep, Notizen, III., 1847, col. 245–248.

—— **4.** Drei neue Naïden. Froriep, Notizen, III., 1847, col. 321–323.

—— **5.** Vorläufige Mittheilungen über meine auf den Faröer gemachten zoologischen Beobachtungen. Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 161–163.

—— **6.** Einige neue Beobachtungen über die Infusorien. Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 5–7.

—— **7.** Schilderung der Faröer. Regensburg, Korresp. Blatt, 1849, pp. 110–112.

—— **8.** Ueber die Entwickelung von Limax agrestis. Müller, Archiv, 1851, pp. 278–290.

—— **9.** Neue Rhabdocœlen aus dem Nordischen und dem Adriatischen Meere. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 490–506.

—— **10.** Ueber die Entwickelung von Amylus lacustris und Peltogaster kein Trematode sondern ein Krebs. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. II., 1853, pp. 99–101.

—— **11.** Ueber Sipunculoiden (Gephyrea, *Qutrfgs.*). Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. III., 1854, pp. 1–4.

—— **12.** Die neusten Untersuchungen über die Brachiopoden von Owen, Carpenter und Davidson, mit einigen Zusätzen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. III., 1854, pp. 325–333.

—— **13.** Ueber die Entwickelung von Cyclas calyculata, *Drap.* Müller, Archiv, 1854, pp. 428–438.

—— **14.** Ueber den Bandwurm der Frösche, Tænia dispar, und die geschlechtslose Fortpflanzung seiner Proglottiden. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. V., 1855, pp. 1–12.

—— **15.** Zur Entwickelungsgeschichte der Naïaden. Wien. Sitz. Ber. XIX., 1856, pp. 183–194.

—— **16.** Ueber das Körperchen in der Micropyle der Naïadeneier. Wien, Sitz. Ber. XXIII., 1857, pp. 314–316.

—— **17.** Zur Kenntniss der Turbellaria rhabdocœla und einiger anderer Würmer des Mittelmeeres. [1856.] Wien, Sitz. Ber. XXIII., 1857, pp. 347–366.

Schmidt, *Oscar.* **18.** Diagnosen neuer Frösche des zoologischen Cabinets zu Krakau. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 10–15.

—— **19.** Ergebnisse der Untersuchung der bei Krakau vorkommenden Turbellarien. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 87–88.

—— **20.** Deliciæ herpetologicæ musei zoologici Cracoviensi. [1857.] Wien, Denkschr. XIV., 1858, pp. 237–258.

—— **21.** Die rhabdocœlen Strudelwürmer aus den Umgebungen von Krakau. [1857.] Wien, Denkschr. XV., 1858, pp. 20–46.

—— **22.** Vorläufige Mittheilung über die bei Gratz vorkommenden Turbellarien. Wien, Sitz. Ber. XXXII., 1858, pp. 267–269.

—— **23.** Das Elen mit dem Hirsch und dem Höhlenbären fossil auf der Grebenzer Alpe in Obersteier. Wien, Sitz. Ber. XXXVII., 1859, pp. 249–256.

—— **24.** Die dendrocœlen Strudelwürmer aus den Umgebungen von Gratz. Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 24–33.

—— **25.** Untersuchungen über Turbellarien von Corfu und Cephalonia. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 1–30.

—— **26.** Ueber Planaria torva. [1860.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 89–94.

Schmidt, *P.* Bemerkungen über die Structur der Augen der Vögel. Reil, Archiv, II., 1797, pp. 204–209.

Schmidt, *P. W.* Ueber einige Knallpulver, welche durch Schlag zu entzünden, und den Gebrauch derselben bei Gewehren. Schweigger, Journ. XLI. (=*Jahrb.* XI.), 1824, pp. 66–79; Mag. f. Naturvid. VII., 1826, pp. 1–20; Tilloch, Phil. Mag. LXVI., 1825, pp. 197–203.

Schmidt, *Philipp.* Beschreibung zweier neuen Reptilien, aus dem naturhistorischen Museum zu Hamburg. Hamburg, Abhandl. Geb. Naturw. I., 1846, pp. 163–172.

—— **2.** Beiträge zur ferneren Kenntniss der Meerschlangen. Hamburg, Abhandl. Geb. Naturw. II., 1852, pp. 69–86.

Schmidt, *Robert.* Ueber die Gewitter, welche 1853–1858 in Gera beobachtet wurden. Gera, Naturw. Jahresber. I., 1858, p. 5.

—— **2.** Ueber die Wetterbäume. Gera, Naturw. Jahresber. II., 1859, p. 9.

—— **3.** Ueber das Vorhersagen der trocknen und nassen Witterung eines Jahres. Gera, Naturw. Jahresber. IV., 1861, p. 7.

—— **4.** Nachtrag zur Flora von Gera. Gera, Naturw. Jahresber. V., 1862, pp. 65–66; VI., 1863, pp. 35–37.

—— **5.** Die Hutschwämme hiesiger Gegend. Ein Beitrag zur Flora von Gera. Gera, Naturw. Jahresber. V., 1862, pp. 45–56.

Schmidt, *Robert,* und *Otto* **Müller.** Nachtrag zur Flora von Gera. Gera, Naturw. Jahresber. I., 1858, p. 24; II., 1859, p. 24; III., 1860, p. 60; IV., 1861, p. 50.

—— —— **2.** Cryptogamen-Flora von Gera. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XI., 1858, pp. 231–261.

Schmidt, *Th.* Ueber die Anwendung der Eisenfeile statt des Metallnetzes, als Sicherheitsmittel beim Anzünden detonirender Gasgemenge. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 419–422.

—— **2.** Ueber ein neues Reagens auf das Jod. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 54–57.

Schmidt, *W.* Ermittelung des Picrotoxins in seiner Beimischung zum Bier. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVII., 1862, pp. 344–350.

Schmidt, *Wilh. Ludw. Ewald.* Medicago corymbifera, eine neue Deutsche Art. Linnæa, IV., 1829, pp. 74–76.

—— **2.** Beobachtungen über die Ausscheidung von Flüssigkeit aus der Spitze der Blätter des Arum colocasia. Linnæa, VI., 1831, pp. 65–75; Liebig, Annal. I., 1832, pp. 246–250.

—— **3.** Einige Bemerkungen über das Genus Erythræa. Linnæa, VII., 1832, pp. 467–484.

—— **4.** Revision der Deutschen Aphodien-Arten. Germar, Zeitschr. Entom. II., 1840, pp. 83–173.

—— **5.** Ueber die Töne, welche Pælobius Hermanni hören lässt. Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp 10–12.

—— **6.** Ueber Campylus linearis, *Lin.*, C. mesomelas, *Lin.*, und C. liveus, *Fbr.* Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 35–40.

—— **7.** Revision der Europäischen Arten der Gattung Hoplia. Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 66–75, 87–96.

—— **8.** Ueber Trichius fasciatus, *Lin.*, T. abdominalis, *Dej.*, und T. zonatus, *Germ.* Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 116–125.

—— **9.** Aphorismen aus seinem Tagebuche. Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 130–133.

—— **10.** Revision der Deutschen Anisotomen. Germar, Zeitschr. Entom. III., 1841, pp. 130–202.

—— **11.** Ueber Clythra quadripunctata, *Lin.*, und ihre nächsten Verwandten. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 146–155.

—— **12.** Lema Suffrianii, eine neue Deutsche Art. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 27–29.

—— **13.** Zusatz zu "Beiträge zur nähern Kenntniss des Lebens und Fanges einiger Coleoptern;" von Banse, Krasper und Matz. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 32–33.

—— **14.** Die Europäischen Arten der Gattung Anthicus, *Fbr.* Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 74–88, 122–135, 170–189, 193–200.

Schmidt, *Wilh. Ludw. Ewald.* **15.** Verfahren bei der Untersuchung kleiner Körpertheile der Insecten. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 237–240.

—— **16.** Die Verwandlungsgeschichte des Lixus gemellatus, *Schönh.* Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 273–280.

—— **17.** Beschreibung der Œdemera podagrariæ, *L.* Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 331–336.

—— **18.** Revision der Europäischen Œdemeriden, mit einem Vorwort von E. Suffrian. Linnæa Entomol. I., 1846, pp. 1–146.

Schmidt, *Wilibald.* Versuche über Filtrationsgeschwindigkeit verschiedener Flüssigkeiten durch thierische Membran. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 337–388.

—— **2.** Versuche über die Endosmose des Glaubersalzes. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 122–167.

—— **3.** Ueber die Ausdehnung durch die Temperatur, über das specifische Gewicht, den Brechungsexponenten, den galvanischen Leitungswiderstand und das galvanische Polarisationsvermögen der Kochsalzlösungen und Salpeterlösungen. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 244–266, 539–566.

—— **4.** Ueber die Beschaffenheit des Filtrats bei Filtration von Gummi-, Eiweiss-, Kochsalz-, Harnstoff- und Salpeterlösungen durch thierische Membran. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 337–392.

Schmidt-Göbel, *H. M.* Ein neues Genus aus der Familie der Staphylinen. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 245–248.

—— **2.** Revision der Genera Demetrias, *Bon.*, und Dromius, *Bon.* Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 387–391.

—— **3.** Ueber die Stammform von Ranunculus lingua, *Lin.* Flora, XXXIV., 1851, pp. 1–2.

—— **4.** Drei Prioritäten. Stettin, Entom. Zeit. XIV., 1853, pp. 164–166.

—— **5.** Zur Zebe'schen Synopsis der Deutschen Coleoptera. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 212–214.

Schmidt-Phiseldeck, *Ludwig von.* Versuche über das, bei der Rectification des Weinöls erhaltene, fette Oel. Crell, Chem. Annal. II., 1802, pp. 123–125.

—— **2.** Neue Bereitungsart des ätzenden salzsauren Quecksilbers auf nassem Wege. Crell, Chem. Annal. II., 1802, pp. 243–247.

Schmidten, *Henrik Gerner v.* Bidrag til differentialligningernes theorie. Kiöbenhavn, Oversigt, 1818–19, pp. 6–7.

—— **2.** Mémoire sur l'intégration des équations linéaires. Gergonne, Ann. Math. XI., 1820–21, pp. 269–316.

Schmidten, *Henrik Gerner v.* **3.** Recherches sur les intégrales définies. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 205–222.

—— **4.** Essai sur les forces qui déterminent les divers états des corps. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 121–131.

—— **5.** Om differential æqvationer. Kiöbenhavn, Översigt, 1825–26, pp. 2–4.

—— **6.** Almindelig methode for differentialæqvationernes integration. [1826.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. III., 1828, pp. 1–20; Crelle, Journ. I., 1826, pp. 137–151.

—— **7.** Over de mathematiske functioners classification. Kiöbenhavn, Oversigt, 1827–28, pp. 2–5.

—— **8.** Over et almindeligt princip for rækkernes theorie. Kiöbenhavn, Oversigt, 1828–29, pp. 2–3.

—— **9.** Sur un principe général dans la théorie des séries. Crelle, Journ. V., 1830, pp. 388–396.

Schmidtmann, *L. J.* Eine physiologische Seltenheit das Säugens im vier und sechzigsten Jahre betreffend. Hufeland, Journ. Arzn. VII., 1799 (*Heft* 4), pp. 49–53.

Schmidtmüller, *J. A.* Bemerkungen über die Lymphe. Scherer, Journ. Chemie, VIII., 1802, pp. 22–29.

—— **2.** Einige pyrometrische Versuche. Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 306–314.

—— **3.** Beschreibung eines seltenen Halsmuskels. Reil, Archiv, VIII., 1807–8, pp. 269–270.

—— **4.** Beschreibung und Abbildung missgebildeter Zwillinge und ihrer Placenta, nebst einigen Bemerkungen. Siebold, Lucina, IV., 1808, pp. 252–265.

Schmiedel. *See* **Schmidel.**

Schmieder, *Carl Christoph.* Ueber die Substitute der Puzzolanerde. [1809.] Halle, N. Schr. Nat. Gesell. I., 1811 (*Heft* 4), pp. 1–28.

—— **2.** Ueber die blasenziehende Schärfe und das scharfe Princip der Pflanzen. [1808.] Halle, N. Schr. Nat. Gesell. I., 1811 (*Heft* 4), pp. 29–66.

—— **3.** Ueber die Natur des narcotischen Pflanzengifts. [1808.] Halle, N. Schr. Nat. Gesell. I., 1811 (*Heft* 4), pp. 67–95.

—— **4.** Ueber den Kitt der Ameisen. [1810.] Halle, N. Schr. Nat. Gesell. I., 1811 (*Heft* 4), p. 96.

—— **5.** Ueber das chemische Verhalten des Sommerflugs. [1808.] Halle, N. Schr. Nat. Gesell. I., 1811 (*Heft* 5), pp. 57–62.

—— **6.** Ueber angebliche und wirkliche Aenderungen des Wasserstandes verschiedener Meere. Kastner, Archiv Naturl. XVIII., 1829, pp. 332–338.

Schmieder, *Otto.* Beitrag zur Kenntniss der Quecksilberbasen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 129–166.

Schmige, ——. Ueber thierischen Magnetismus. Görlitz, Abhandl. IV. (*Heft* 2), 1837, pp. 95–101.

Schmit, *N. C.* Intégrales définies. Études faites à l'occasion de recherches sur les fonctions de Legendre, et sur les fonctions de Lamé. Liége, Mém. Soc. Sci. XIII., 1858, pp. 289–326.

Schmitt, ——. Études géognostiques sur le Litermont. France, Congrès Scient. 1837, pp. 69–75.

Schmitt, ——. Beiträge zur Kenntniss der in Wespennestern lebenden Insecten. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 18–21.

—— **2.** Entomologische Fragmente. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 105–110.

—— **3.** Entwickelungsgeschichte des Hylesinus trifolii, *Müller.* Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 389–397.

Schmitt, *Adolf.* Ueber die Einwirkung des Broms auf Zimmtsäure. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 319–332.

Schmitt, *Aug.* Herrn Markus neue Methode, gerade Stahlstäbe durch den Strich zu magnetisiren. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 646–648.

Schmitt, *Rudolf.* Vorläufige Notiz über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf Sulfanilidsäure. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 118–121.

—— **2.** Ueber die Umwandlung der Weinsäure und Aepfelsäure in Bernsteinsäure. Liebig, Annal. CXIV., 1860, pp. 106–111; Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 203–205.

—— **3.** Beitrag zur Kenntniss der Sulfanilidsäure und Amidophenylschwefelsäure. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 129–167.

Schmitt, *Rudolf,* und *H.* **Kolbe.** Rother Farbstoff aus dem Kreosot. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 169–172.

—— —— **2.** Directe Umwandlung der Kohlensäure in Ameisensäure. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 251–253.

Schmitt, *Wilhelm.* Drei Wahrnehmungen von Schwangerschaften ausserhalb der Gebährmutter. Wien, Med. Chir. Acad. Beob. I., 1801, pp. 59–93.

Schmitz, ——, und **Veling.** Die Mineralquelle von Birresborn in der Eifel, nach ihren allgemeinen Eigenschaften und ihrer chemischen Analyse. Hufeland u. Osann, Journ. Arzn. LXXII., 1831, pp. 104–117.

Schmitz, *C. F. L.* Uebersicht über das Vorkommen des Graphits, längs dem Böhmischen Waldgebirge und seine Benutzung. Hermbstädt, Museum, IV., 1815, pp. 151–162.

—— **2.** Das Tantaloxyd und seine Anwendung in der Porzellanmalerei. Hermbstädt, Museum, XV., 1818, pp. 350–354.

Schmitz, *C. F. L.* **3.** Ueber die Opalformation und die darin vorkommenden Fossilien in dem Landgerichte Wegschied im Unterdonau-Kreise des Königreichs Baiern. München, Denkschr. 1821–22, pp. 173–192.

Schmitz, *George.* Ueber das Wachsen der Muskeln. Virchow, Archiv, XVIII., 1860, pp. 174–175.

Schmitz, *J.* Beispiel einer Antholyse an den Blüthen von Trifolium repens, *Lin.* Linnæa, XV., 1841, pp. 266–278.

—— **2.** Mycologische Beobachtungen als Beiträge zur Lebens- und Entwickelungsgeschichte einiger Schwämme aus der Classe der Gastromyceten und Hymenomyceten. Linnæa, XVI., 1842, pp. 141–215.

—— **3.** Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Schwämme. Linnæa, XVII., 1843, pp. 417–548.

—— **4.** Vorläufige Bemerkungen über den Keimungs- und Fructifications-Process der Schwämme. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1845, pp. 1–7.

Schmitz, *Petr. Jos.* Dantur axes XX′ et YY′ in puncto A sub angulis rectis se transeuntes. In axe YY′ capitur portio AB=a, et ex puncto B ad ipsum axem YY′ perpendicularis recta BC=b elevatur, literis a et b quantitates determinatas significantibus; ex puncto C rectæ lineæ in axem YY′ emittuntur, ad quas ex punctis intersectionum cum axe YY′ perpendiculares excitantur; de puncto A deinceps ad has perpendiculares perpendicula alia dejiciuntur, quorum pedes in linea curva jacent, cujus natura auxilio æquationis inter co-ordinatas orthogonas x et y exhibitæ primum investigetur, quin tamen auctor rectificationem curvæ atque quadraturam indagare debeat; usus deinde ejusdem curvæ accurate laudetur. Louvaine, Ann. Acad. VII., 1825.

Schmöger, *F. von.* Ueber die Witterung des Spätherbstes 1827, und Resultate der am 15 Januar 1828 zu Regensburg angestellten meteorologischen Beobachtungen. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 229–247.

—— **2.** Beobachtungen über den Höhenrauch. Kastner, Archiv Naturl. XVII., 1829, pp. 55–58.

—— **3.** Allergenaueste Bestimmung der Höhe des mittleren Donaustandes bei Regensburg über dem Meere. Kastner, Archiv Naturl. XVIII., 1829, pp. 392–398.

—— **4.** Ueber das Nordlicht vom 7 Januar 1831. Kastner, Archiv Chemie, III., 1831, pp. 73–80.

—— **5.** Ueber Photometeore, welche zu Regensburg beobachtet worden sind. Kastner, Archiv Chemie, VI., 1832, pp. 299–300.

Schmöger, *F. von.* **6.** Ueber den jährlichen Gang der Temperatur der Luft zu Regensburg. Kastner, Archiv Chemie, VII., 1833, pp. 108–127.

—— **7.** Meteorologische Uebersicht des Jahres 1841 aus den Regensburger Beobachtungen. Lamont, Ann. Meteor. I., 1842, pp. 157–159.

Schnaase, *E.* Ueber das Anpflanzen von Viscum album durch Kunst und Natur. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 721–730.

—— **2.** Bemerkungen zu J. F. Schouw's Beobachtungen über die Mistel. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 905–913.

—— **3.** Vergleichende Zusammenstellung der Früchte und des Saamens von Loranthus retusus, Loranthus Europaeus, und Viscum album. Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 202–205, 210–212, 218–220, 225–228, 234–237, 241–244.

—— **4.** Ueber die Wucherung der Mistel. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1854, pp. 321–323, 331–332.

—— **5.** Einige Bemerkungen zu Dr. H. Schacht's Beobachtungen über die Mistel. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 4–6, 9–13, 22–23, 29–32.

—— **6.** Einiges über die Mistel. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 369–370, 380–381, 389–390.

Schnabel, *C.* Sternschnuppen Beobachtungen zu Gummersbach. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 363–366.

—— **2.** Analyse ausgezeichneter Mineralien und technischer Producte. Poggend. Annal. LXXI., 1847, p. 516.

—— **3.** Chemische Untersuchung des gewöhnlichen Muschelkalkes aus der Gegend von Saarbrücken. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 150–152.

—— **4.** Analyse des Strontianits von Hamm an der Lippe. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 31–32.

—— **5.** Neues Vorkommen von Allophan. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1850, pp. 4–5.

—— **6.** Analyse verschiedener Kohleneisensteine aus der Steinkohlenablagerung an der Ruhr. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1850, pp. 209–216 ; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 441–446.

—— **7.** Untersuchung des sogenannten Stahlkobalts aus dem Siegenschen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1850, pp. 158–160.

—— **8.** Analyse von Spatheisensteinen aus der Gegend von Siegen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1851, pp. 72–84.

—— **9.** Untersuchung eines Nickelerzes von der Grube "Mercur" (Pfingstwiese) bei Ems an der Lahn. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1851, pp. 307–338.

Schnabel, *C.* **10.** Untersuchung einer crystallisirten Hohofenschlacke von der Sayner Hütte. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1851, pp. 514–517 ; Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 158–160.

—— **11.** Das Breithaupt'sche Mineral "Plakodin" wahrscheinlich ein Hüttenproduct. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1851, pp. 571–574 ; Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 585–589.

—— **12.** Untersuchung über den sogenannten Eisenamianth. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, p. 462.

—— **13.** Analyse von kohlensauren Eisenerzen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1853, pp. 125–129.

—— **14.** Ueber eine neue Art von Crystallmodellen aus Glas. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 626–628.

—— **15.** Analytisch-mineralogische Mittheilungen. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 144–147.

Schnaubert, *Ludwig.* Darstellung einer allgemeinen Theorie der Bildung der Aetherarten. Crell, Chem. Annal. II., 1802, pp. 223–236, 311–326, 380–389, 458–461.

—— **2.** Chemische Untersuchung der Knochensubstanz. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. X., 1803 (*St.* 2), pp. 66–100.

—— **3.** Bemerkungen über den Phosphoräther. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. X., 1803 (*St.* 2), pp. 104–105.

—— **4.** Chemische Untersuchung über die Natur und Bestandtheile des Zinnobers. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XI., 1803, pp. 25–56.

—— **5.** Einige Versuche über den Phosphorkalk. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XI., 1803, pp. 57–60.

—— **6.** Neue Methode, die Gallussäure rein darzustellen. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XI., 1803, pp. 61–67 ; Nicholson, Journ. VII., 1804, p. 74.

—— **7.** Niederschlagung der Metallauflösungen durch Tannin. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XI., 1803, pp. 68–70.

—— **8.** Fehlgeschlagener Versuch durch gepulverten Schwefel, Eisenfeile und verdünnte Schwefelsäure Hydrothionsäure zu erhalten. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XI., 1803, pp. 70–71.

—— **9.** Beweise für die Nichtexistenz der Zinnsäure. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XI., 1803, pp. 72–82.

—— **10.** Abhandlung über die Bestimmung der Verwandtschaftsgrade des Sauerstoffs zum Stickstoff und zur Salzsäure, und der daraus gezogenen Theorie der Salpeter-Salzsäure. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XI., 1803, pp. 83–93.

Schnaubert, *Ludwig.* **11.** Untersuchung des Salpeterturpeths. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XI., 1803, pp. 94–103.

—— **12.** Darstellung des reinen Nickels und chemische Untersuchung des Kupfernickels. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XI., 1803 (*St.* 2), pp. 66–83.

—— **13.** Bemerkungen über die Darstellung reiner Gasarten. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XII., 1804, pp. 63–72.

—— **14.** Versuche mit dem tannisirten Zinn. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XII., 1804, pp. 73–78.

—— **15.** Ueber die Wirkung des flüssigen Ammoniaks auf den Phosphor. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XII., 1804, pp. 79–80; Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 138–141.

—— **16.** Einige Versuche über die Natur des Eiweisses, nebst Bemerkungen über die Gallerte im Blute. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XII., 1804 (*St.* 2), pp. 75–100.

—— **17.** Ueber Gold- und Silberscheidung. Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 159–168.

—— **18.** Einfaches Mittel die Pottasche auf ihren Gehalt an Alkali zu prüfen. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXI., 1812, pp. 345–346.

Schnaubert, *Ludwig,* und *F. von* **Giese.** Analyse der im Charkower Gouvernement gefallenen Meteorsteine. Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 316–322.

Schnaubert, *Ludwig.* Bemerkungen und Vorschläge zu dem Branntweinbrennen in theoretischer und practischer Hinsicht. Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 352–368.

—— **2.** Abhandlung über die chemische Verbindung und Scheidung. Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 57–90.

—— **3.** Bemerkungen über die Ernährung und das Wachsthum der Pflanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 337–346.

—— **4.** Betrachtungen über die Zusammensetzung der Haloidsalze und die Existenz der ihnen entsprechenden Salze der Wasserstoffsäuren. Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 353–364.

Schnauss, *J.* Neue Versuche mit dem Leidenfrost'schen Phänomen. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 432–437.

—— **2.** Practische Bemerkungen im Gebiete der Collodium-Photographie. Dingler, Polytechn. Journ. CXL., 1856, pp. 45–50.

—— **3.** Beiträge zur theoretischen Photographie. Dingler, Polytechn. Journ. CXLVI., 1857, pp. 189–194.

—— **4.** Ueber das Stimmen der photographischen Präparate. Photogr. Archiv, I., 1860, pp. 5–8, 18–26, 60–64.

Schnauss, *J.* **5.** Ueber die Lithionverbindungen und ihre Anwendung in der Photographie. Photogr. Archiv, I., 1860, pp. 64–67, 83–84.

—— **6.** Ueber das Jodsilber. Photogr. Archiv, I., 1860, pp. 115–119, 125–128.

—— **7.** Ueber die photographischen Odversuche des Herrn Baron von Reichenbach. [1862.] Leopoldina, III., 1861, pp. 111–113.

—— **8.** Bericht über meine Versuche, die chemische Wirkung des Lichtes von Lampyris nachzuweisen. [1862.] Leopoldina, III., 1861, pp. 114–116.

—— **9.** Weitere Untersuchung über die leuchtende Materie von Lampyris. [1862.] Leopoldina, III., 1861, p. 186.

—— **10.** Das Tonen (Schönen oder Färben) der Chlorsilberbilder. Photogr. Archiv, II., 1861, pp. 6–10.

—— **11.** Ueber die Wirkung der Bleiverbindungen in der Photographie. Photogr. Archiv, II., 1861, pp. 26–28, 45–48.

—— **12.** Darstellung des reinen Goldchlorides und der in der Photographie gebrauchten Doppelsalze des Goldes. Photogr. Archiv, II., 1861, pp. 104–107.

—— **13.** Ueber das sogenannte Odlicht. Photogr. Archiv, III., 1862, pp. 197–201.

Schnedermann, *G. H. E.* Zusammensetzung des Rackoczy zu Kissingen. Liebig, Annal. XLI., 1842, p. 120.

—— **2.** Zusammensetzung des Calmusöls. Liebig, Annal. XLI., 1842, p. 374.

—— **3.** Ueber die Chinovasäure. Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 277–286; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 471–474.

—— **4.** Notiz über die Natur des Cetrasins. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 143–144.

Schnedermann, *G. H. E.,* und *Wilhelm* **Knop.** Ueber den Mannit. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 410–416.

—— —— **2.** Mannit im Agaricus piperatus. Liebig, Annal. XLIX., 1844, p. 243.

—— —— **3.** Ueber die Mannitschwefelsäure und das Atomgewicht des Mannits. Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 132–139; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 360–364.

—— —— **4.** Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Flechten. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 107–122; XXXIX., 1846, pp. 363–367; XL., 1847, pp. 385–400; Göttingen, Nachrichten, 1845, pp. 97–108; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 63–66; Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 144–166.

—— —— **5.** Notiz zur Geschichte des Vorkommens von Arsen in den Knochen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 471–472.

Schnedermann, *G. H. E.*, und *Wilhelm* **Knop.** **6.** Ueber die Cyanverbindungen des Platins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 461–475; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 223–227.

—— —— **7.** Analyse der Asche der Haferkörner. Liebig, Annal. LX., 1846, p. 355.

Schnedermann, *G. H. E.*, und *A.* **Litton.** Ueber ein neues Platinoxydul-Doppelsalz. Liebig, Annal, XLII., 1842, pp. 316–320; Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 274–277; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 248–249.

Schnedermann, *G. H. E.*, und **Winckler.** Ueber das Athamantin. Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 315–338.

Schnee, *C. E.* Zwei Fälle als Beitrag zur Kenntniss der Reflexepilepsie mit microscopischer Untersuchung der erregenden Nervenpartie. Virchow, Archiv, XX., 1861, pp. 555–557.

Schneer, ——. Ueber eine eigenthümliche Art des Anbaues von Kartoffeln. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht. 1853, pp. 109–110.

Schneevoogt, *G. E. Voorhelm.* Lijkopening van eenen man, in wiens hart de door Laennec zoogenaamde "végétations globuleuses" gevonden werden. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1845, pp. 17–22.

—— —— **2.** De heerschende ziektegesteldheid te Amsterdam in 1844–45. Amsterdam, Verh. Genoots. Geneesk. I., 1848, pp. 457–482, 483–515.

Schneider, ——. Ueber Versehen der Menschen und Thiere. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, X., 1831, pp. 86–100; XVI., 1837, pp. 121–124.

Schneider, ——. Wanderungen in der Schola Salernitana. 1. Brassica, der Kohl. 2. Die Salbei, Salvia. 3. Der Yssop, Hysoppus. 4. Die Schaafgarbe, Achillea. Casper, Wochenschrift, 1844, pp. 509–513, 532–538.

—— **2.** Ueber die Wirkung des Wachholderbeeröls auf den thierischen Organismus. Casper, Wochenschrift, 1846, pp. 330–335.

—— **3.** Würmer in der Vulva. Casper, Wochenschrift, 1847, pp. 185–186.

—— **4.** Insectenlarven im menschlichen Unterleibe. Casper, Wochenschrift, 1847, pp. 218–224.

Schneider, ——. Mittheilungen über die Messung des Aufschlagwassers für das Kropfrad in der Sägemühle des Herrn Hohlfeld in Schandau. Der Civilingenieur, V., 1859, pp. 231–239.

Schneider, ——. Das Ungenügende der jetzigen Methode der Tiefenmessung und Vervollkommnung derselben mit Hülfe der Electricität. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 156–175.

Schneider, (*Prof.*) Ueber Eisenbahn-Wagenräder mit hölzernen Speichen und Felgen und deren Anfertigung. Polytechn. Mittheil. II., 1845, pp. 85–91.

—— **2.** Beschreibung einer neuen selbstwirkenden Ausweiche-Vorrichtung (Weiche, Eccentric) für Eisenbahnen. Polytechn. Mittheil. II., 1845, pp. 92–99.

Schneider, *Adolph.* Ueber die Structur- und Lagerungs-Verhältnisse der Gebirgsbildungen am nördlichen Abhange des Sandomierer Gebirges, in dessen östlichen Gegenden. Karsten, Archiv f. Bergbau, XIX., 1829, pp. 450–498.

—— **2.** Geognostische Bemerkungen auf einer Reise von Warschau durch einen Theil Lithauens und Wolhyniens nach Podolien. Karsten, Archiv, VII., 1834, pp. 311–368.

—— **3.** Ueber die Gebirgsbildungen des Carpathischen Gebirges in der Gegend von Skole, und den daselbst umgehenden Eisensteins-Bergbau. Karsten, Archiv, VII., 1834, pp. 369–420.

Schneider, *Alexander.* Ueber die Vermehrung der Epithelzellen der Hornhaut. Würzburg, Naturw. Zeitschr. III., 1862, pp. 105–110.

Schneider, *Anton.* Beiträge zur Naturgeschichte der Infusorien. Müller, Archiv, 1854, pp. 191–207; Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 321–334.

—— **2.** Ueber Bewegungen an den Saamenkörperchen der Nematoden. Berlin, Bericht, 1856, pp. 192–197.

—— **3.** Ueber die Entwickelung der Phyllirhoe bucephalum. Müller, Archiv, 1858, pp. 35–37.

—— **4.** Ueber zwei neue Thalassicollen von Messina. Müller, Archiv, 1858, pp. 38–42.

—— **5.** Ueber einige Parasiten der Holothuria tubulosa. Müller, Archiv, 1858, pp. 323–329.

—— **6.** Ueber die Seitenlinien und das Gefässsystem der Nematoden. Müller, Archiv, 1858, pp. 426–436.

—— **7.** Ueber eine Nematodenlarve und gewisse Verschiedenheiten in den Geschlechtsorganen der Nematoden. Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 176–178; Ann. Nat. Hist. V., 1860, p. 506.

—— **8.** Ueber die Muskeln und Nerven der Nematoden. Reichert, Archiv, 1860, pp. 224–242.

—— **9.** Bemerkungen über Mermis. Reichert, Archiv, 1860, pp. 243–252.

—— **10.** Ueber die Weiterentwickelung der Actinotrocha branchiata. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 934–936.

—— **11.** Ueber die Metamorphose der Actinotrocha branchiata. Reichert, Archiv, 1862, pp. 47–65; Ann. Sci. Nat. XX., 1863 (*Zool.*), p. 100.

—— **12.** Neue Beiträge zur Anatomie und Morphologie der Nematoden. Reichert, Archiv, 1863, pp. 1–25.

Schneider, *C. F.* Ein Beitrag zur Ermittelung der Sterblichkeits-Verhältnisse in Berlin nach den Tageszeiten. Virchow, Archiv, XVI., 1859, pp. 95–119.

Schneider, *C. F. A.* Geognostisch uitstapje naar de zuidkust van Ceram. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 101–107.

—— **2.** Bijdrage tot de geologische kennis van Timor. Batavia, Nat. Tijdschr. XXV., 1863, pp. 87–98, 107.

Schneider, *D.* Einige Bemerkungen über die Wirkungen und das Vorkommen des Aconitum gracile, *Rchbch.* Brosche, Zeitschrift, I., 1830, pp. 154–156.

Schneider, *E. Robert.* Ueber die chemische Constitution des Wolfram-Minerals. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 321–351.

—— **2.** Ueber das Aequivalent des Wolfram-Metalles. Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1850, pp. 152–164.

—— **3.** Ueber die Zusammensetzung des Wismuthoxydes und das Aequivalent des Wismuths. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 303–316; Journ. de Pharm. XXI., 1852, p. 475; Liebig, Annal. LXXX., 1851, pp. 204–205.

—— **4.** Untersuchung über das Wismuth: 1 *Abh.* Ueber das Wismuthoxydul. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 45–98; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 327–332.

—— **5.** Bemerkungen über einige Aequivalentzahlen. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 314–318.

—— **6.** Untersuchung über das Wismuth: 2 *Abh.* Ueber den Kupferwismuthglanz, eine neue Mineralspecies. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 166–173.

—— **7.** Untersuchung über das Wismuth: 3 *Abh.* Ueber das auf trockenem Wege dargestellte Wismuthsulfuret. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 404–427.

—— **8.** Untersuchung über das Wismuth: 4 *Abh.* Ueber das Kupferwismutherz von Wittichen, und über das Verhalten von Kupferoxydlösungen gegen metallisches Wismuth. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 305–314; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 447–450.

—— **9.** Untersuchungen über das Wismuth: 5 *Abh.* Ueber eine neue Verbindung von Wismuth mit Chlor und Schwefel (schwefelbasisches Chlorwismuth). Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 464–472; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 351–353.

—— **10.** Nachträgliche Bemerkung über das Kupferwismutherz. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 472–474.

Schneider, *E. Robert.* **11.** Ueber den Härzer Wolfram. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 474–475.

—— **12.** Untersuchungen über das Wismuth: 6 *Abh.* Ueber Selenwismuth und selenbasisches Chlorwismuth. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 628–632; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 353–354.

—— **13.** Ueber die Darstellung des schwefelbasischen Quecksilberchlorids auf trockenem Wege. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 167–169.

—— **14.** Ueber die Darstellung reinen crystallisirten Zinnsulfurets. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 169–170.

—— **15.** Untersuchungen über das Wismuth: 7 *Abh.* Ueber das Wismuthchlorür. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 130–139; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 251–253; LXVII., 1856, pp. 36–37.

—— **16.** Ueber ein eigenthümliches Verhalten des Wismuths beim Erstarren. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 494–498; Phil. Mag. XI., 1856, pp. 18–20.

—— **17.** Untersuchungen über das Wismuth und seine Verbindungen. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 192–196.

—— **18.** Ueber den Kupferwismutherz von Wittichen. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 476–479.

—— **19.** Ueber die Darstellung des Zweifach-Schwefelwismuths auf nassem Wege. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 480–482.

—— **20.** Ueber das Aequivalent des Antimons. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 483–484; XCVIII., 1856, pp. 293–306; Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 115–117; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1850, pp. 115–118; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 318–319; Liebig, Annal. C., 1856, pp. 120–122.

—— **21.** Ueber das Dreifach-Jodwismuth. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 470–473.

—— **22.** Ueber Zweifach-Schwefelwismuth und Dreifach-Jodwismuth. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 63–67.

—— **23.** Ueber die Aequivalentgewichte des Nickels und Kobalts. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 387–400; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 46–47; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 220–223.

—— **24.** Ueber das Aequivalent des Mangans, und über eine neue Bildungsweise des Manganoxydes. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 605–615; Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 77–80; Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 268–272.

—— **25.** Ueber das Aequivalent des Nickels. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 616–619.

Schneider, *E. Robert.* **26.** Ueber Aequivalente und Aequivalentbestimmung im Allgemeinen. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 619–630; Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 272–279.

—— **27.** Ueber einige Antimonverbindungen. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 407–415.

—— **28.** Vorläufige Mittheilung über das Verhalten des Stibäthyls gegen Sulfocyanallyl (Senföl). Berlin, Monatsber. 1860, pp. 52–54; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 417–419.

—— **29.** Ueber das Verhalten des Jods gegen Zweifach-Schwefelzinn. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 54–56; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 419–420.

—— **30.** Ueber Wismuth- und Antimonjodosulfuret. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 57–59; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 422–424.

—— **31.** Ueber eine neue Verbindung des Wismuths mit Jod und Sauerstoff. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 59–60; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 424–425.

—— **32.** Bemerkungen zu einer Angabe über die Zersetzungsproducte des salpetersauren Teträthylammoniumoxydes. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 381–383.

—— **33.** Ueber das Jodantimon und die Isomorphie desselben mit dem Jodwismuth. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 609–611; Berlin, Monatsber. 1860, pp. 56–57; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 420–421; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 154–157.

—— **34.** Zur maassanalytischen Bestimmung des Antimons. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 634–641; Chemical News, II., 1860, p. 267; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 307–309; Phil. Mag. XX., 1860, pp. 342–347.

—— **35.** Ueber das Verhalten des Zweifach-Schwefelzinns gegen Jod. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 249–254; Berlin, Monatsber. 1860, pp. 54–56.

—— **36.** Ueber die Einwirkung des Broms auf die Buttersäure. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 169–184; Berlin, Monatsber. 1861, pp. 501–505; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 465–469.

—— **37.** Ueber die Amidobuttersäure (Propolanin). Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 627–632; Berlin, Monatsber. 1861, p. 1073; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 239–240.

Schneider, *Eugen.* Beiträge zur pathologischen Anatomie. München, Abhandl. 1829–30, pp. 787–807.

—— **2.** Ueber die besondere Färbung der Arterien bei Injectionen. Oken, Isis, 1833, col. 413–414.

Schneider, *F. W.* Einige Resultate aus verglichenen Barometer-Beobachtungen in Berlin und Neustadt-Eberswalde. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 61–64.

—— **2.** Ueber Reisebarometer. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 65–66.

Schneider, *Franz C.* Ueber die Oxydation der flüchtigen Destillationsproducte der Fette. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 107–120.

—— **2.** Ueber eine neue Entstehungsweise der flüchtigen Kohlenwasserstoffsäuren. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 307–312.

—— **3.** Ueber die flüchtigen Oxydationsproducte des Terpentinöls mittelst Salpetersäure. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 337–341; Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 101–106.

—— **4.** Ueber ein neues Verfahren bei der Abscheidung des Arsens aus organischen Substanzen. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 409–413; Haaxman, Tijdschrift, IV., 1852, pp. 305–312; Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 433–434.

—— **5.** Erörterungen über das Chloroform in Beziehung auf seine Beimengungen, seine Reactionen und Zersetzungsproducte. Wien, Zeits. Gesell. Aerzte, VIII., 1852 (*Heft* 2), pp. 289–298.

—— **6.** Ueber das chemische und electrolytische Verhalten des Quecksilbers bezüglich dessen Nachweisbarkeit im Allgemeinen und in thierischen Substanzen insbesondere. Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 239–269; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 333–336.

—— **7.** Chemische Analyse einiger Mineralquellen Oesterreichs. Wien, Sitz. Ber. XLV., 1862 *Abth.* 2), pp. 483–511.

Schneider, *G.* Die Binnenmollusken der Umgegend von Schweinfurt. Bamberg, Bericht, III., 1856, pp. 43–47.

Schneider, *Georg.* Ueber Zweigsprechen. Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. IV., 1857, pp. 1–3.

Schneider, *J.* Rutschflächen aus der Eifel. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1854, pp. 383–384.

—— **2.** Erratische Blöcke am Niederrhein. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1854, pp. 483–484.

—— **3.** Ueber Phosphorescenz durch mechanische Mittel. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 282–287.

—— **4.** Ueber einige electrische Meteore. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 324–333.

—— **5.** Ueber die electrischen Erscheinungen in den Vereinigten Staaten. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 309–310.

—— **6.** Ueber ein Electrometeor. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 335–336.

Schneider, *J.* **7.** Blitze ohne Donner. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 333–335.
—— **8.** Ueber einige merkwürdige Erscheinungen bei dem Gewitter vom 26 April 1862. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 659–660.
—— **9.** Ueber die Erzeugung von Tönen durch Wärme. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 622–627.
—— **10.** Notiz über den Farbstoff einiger Edelsteine. Poggend. Annal. CXVII., 1862, p. 653.
—— **11.** Ueber das Tönen durch Wärme. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 654–659; Pressburg, Corresp. Blatt. II., 1863, pp. 234–235.

Schneider, *J. H.* Ueber den Kartoffel-Blattsauger (Psylla solani tuberosi), als Ursache der Kartoffelkrankheit. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 8–22.
—— **2.** Beobachtungen über die Kartoffelkrankheit und die Ursache derselben. Prag, Centralblatt, III., 1852, pp. 217–219, 226–229, 237–239, 253–256.
—— **3.** Ueber den Kartoffelschimmelpilz. Prag, Centralblatt, III., 1852, pp. 4–6.
—— **4.** Grundzüge des Pflanzenlebens in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. Prag, Centralblatt, VIII., 1857, pp. 379–380, 384–387, 394–397, 404–405, 413–414.

Schneider, *J. T.* Beschreibung eines monströsen vierfüssigen Haushahns (Gallus domesticus monstrosotetrapodicus). Görlitz, Abhandl. I., 1827, pp. 159–164.

Schneider, *Johann Georg.* Beschreibung der Mineralien-Sammlungen in Paris. (1. Von den öffentlichen Mineralien Sammlungen in Paris.) Leonhard, Taschenbuch, I., 1807, pp. 198–199.
—— **2.** Nachricht über die mineralogischen Umgebungen von Paris. Leonhard, Taschenbuch, I., 1807, pp. 364–382.
—— **3.** Beschreibung der Mineralien-Sammlungen in Paris. (2. Von den Privat-Sammlungen in Paris.) Leonhard, Taschenbuch, II., 1808, pp. 187–210; III., 1809, pp. 25–59.
—— **4.** Oryctognostische und geognostische Beobachtungen über verschiedene Mineralien. Leonhard, Taschenbuch, IV., 1810, pp. 69–96.
—— **5.** Vorläufige Bemerkungen, die in der Uebergangsformation der Gegend von Holzappel aufsetzenden besonderen Lagerstätte betreffend. Leonhard, Taschenbuch, VI., 1812, pp. 365–368.
—— **6.** Beiträge zur Gebirgskunde des Herzogthums Nassau in Beziehung auf die Erzlagerstätten im Lahngebiete. Leonhard, Taschenbuch, VII., 1813, pp. 202–210, 313–340.

Schneider, *Johann Gottlob.* Berichtigungen der bisherigen Bemerkungen über das sonderbare Auge des Gross-Auges (Cobitis anableps, *Linn.*) nebst einer Beschreibung der übrigen innern Theile. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. IV., 1803, pp. 225–232.

Schneider, *Johann Gottlob.* **2.** Ueber die von Aristoteles beschriebenen Gattungen und Arten von Krebsen. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. I., 1807, pp. 163–185.
—— **3.** Critische Uebersicht der einzelnen Arten aus der Gattung von Eidechsen, welche nach Schneider Wandkletterer, nach Linné Geckonen heissen. München, Denkschr. 1811–12, pp. 31–70.
—— **4.** Beitrag zur Classification und critischen Uebersicht der Arten aus der Gattung der Riesenschlangen (Boa). München, Denkschr. 1812–20, pp. 89–154.
—— **5.** Beiträge zur Naturgeschichte der Amphibien, besonders der Eidechsen. München, Denkschr. 1821–22, pp. 125–140.

Schneider, *Joseph.* Beschreibung eines merkwürdigen Wasserkopfes. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1809, pp. 256–266.
—— **2.** Ueber das Verhältniss des Erdmagnetismus zu den Mondsständen. [1809.] Erlangen, Abhandl. I., 1810, pp. 481–484.
—— **3.** Meteorologische Beobachtungen von Fulda, mit Hinsicht auf die Krankheits-Constitution der Stadt sowohl, als der ihr zunächst liegenden Gegend. Wetterau. Gesell. Annal. II., 1810, pp. 138–163, 271–296.

Schneider, *P. J.* Beleuchtung einiger Criterien zur Ausmittlung des Lebens und Athmens todt gefundener neugeborner Kinder. Schneider, Ann. Staatsarzneik. II., 1837, pp. 35–82.
—— **2.** Verletzungen durch Biss gesunder Menschen und gesunder Hausthiere erzeugt. Schneider, Ann. Staatsarzneik. X., 1845, pp. 361–370.

Schneider, *R.* Die künstlischen Düngungsmittel und die Wechselwirthschaft. Annal. Landwirths. XXVIII., 1856, pp. 518–524.

Schneider, *Robert.* Eine Feuerkugel, beobachtet den 3 Februar 1825 zu Nürnberg. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 198–199.

Schneider, *Robert.* Pflanzen in Süd-Frankreich, Piemont und Italien. Oken, Isis, 1832, col. 238–261.
—— **2.** Vergleichung der Schlesischen Flora mit der Britischen nach Watson's Angaben. Flora, XX., 1837, pp. 513–524, 529–544.

Schneider, *T.* Nubi lucenti. (*Transl.*) Nuovo Cimento, XXII., 1863, pp. 206–207.

Schneider, *Théodore.* Purification de l'azaléine et de la fuchsine. Répert. Chimie Appl. II., 1860, pp. 294–296.
—— **2.** Analyse du rouge d'aniline appelé azaléine. Paris, Comptes Rendus LI., 1860, pp. 1087–1088; Répert. Chimie Appl. II. 1860, pp. 402–404; Erlenmeyer, Zeitschr. IV., 1861, pp. 67–70.

Schneider, *W. G.* Bitte an Neuropterologen (Chrysopa-Material). Stettin, Entom. Zeitg. V., 1844, p. 303.

—— **2.** Beschreibung der Chrysopa pallida. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, p. 49.

—— **3.** Verzeichniss der vom Herrn Prof. Dr. Loew im Sommer 1842 in der Türkei und Kleinasien gesammelten Neuroptera, nebst kurzer Beschreibung der neuen Arten. Stettin, Entom. Zeitg. VI., 1845, pp. 110–116, 153–155.

—— **4.** Vergleichung der von Rambur in seiner "Histoire naturelle des Insectes Neuroptères" beschriebenen Arten der Gattung Raphidia mit denen meiner "Monographia generis Raphidiæ" mit Beziehung auf Dr. Hagen's Bemerkungen im Jahrg. 1844. Stettin, Entom. Zeitg. VI., 1845, pp. 250–256.

—— **5.** Verzeichniss der vom Herrn Oberlehrer Zeller im Jahre 1844 in Sicilien und Italien gesammelten Neuroptera, mit Beschreibung einiger neuen Arten. Stettin, Entom. Zeitg. VI., 1845, pp. 338–346.

—— **6.** Ueber die Schlesischen Hemerobius Arten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 100–102.

—— **7.** Die Schlesischen Arten der Gattung Perla. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 111–114.

—— **8.** Ueber das Meteoreisen von Seeläsgen bei Schwiebus. Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 57–61.

—— **9.** Uebersicht der Schlesischen Asilica. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 95–97.

—— **10.** Die Insecten aus der Tribus Trichoptera, *Leach*, entsprechend der Gattung Phryganea, *Linn.* (Phryganeoidea, *Kolen.*) Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 101–103.

—— **11.** Recension von "Revue des Odonates ou Libellules d'Europe," par E. de Sélys-Longchamps, etc. Stettin, Entom. Zeitg. XIII., 1852, pp. 187–199.

—— **12.** Auseinandersetzung der Schlesischen Arten der Dipteren-Familie Asilica. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 178–180.

—— **13.** Ueber die Familie der Lithosidæ als Fortsetzung zu Dr. Wocke's Vortrag über diese Familie. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 180–181 ; 1854, pp. 91–92.

—— **14.** Ueber die Schlesischen Arten der grossen Familie Geometridæ. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1854, pp. 92–94 ; 1855, pp. 115–118; 1856, pp. 110–113.

—— **15.** Ueber die Dipteren-Gattung Tabanus, *Linné, Meig.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1854, pp. 99–101.

—— **16.** Notiz über das Eierlegen bei Chrysopa. Stettin, Entom. Zeitg. XVI., 1855, pp. 72–74.

Schneider, *W. G.* **17.** Bericht über die Thätigkeit der entomologischen Section im Jahre 1859. (Seltene Coleoptera; Bemerkungen zu Fischer's Beobachtungen über die Entstehung des Mutterkorns durch Rhagonycha melanura, und zu Newport's Naturgeschichte der Lampyris noctiluca.) Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1859, pp. 91–95.

—— **18.** Ueber Schlesische Käfer: Deformitäten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1860, p. 129.

—— **19.** Reise nach Finmarken. Coleoptera. Stettin, Entom. Zeitg. XXIII., 1862, pp. 325–341.

Schneither, ——. Uitkomsten van meteorologische waarnemingen te Lahat op Sumatra. Amsterdam, Verslag. Akad. VIII., 1858, pp. 331–343.

Schneitter, ——, en *G. von* **Diesen.** Mededeeling van theorien en beschouwingen over den bouw van ijzeren spoorwegbruggen. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. 1860–61, pp. 59–146.

Schnell, *Peter.* Chemische Analyse der Slaniker Mineralquellen in der Moldau. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VI., 1855, pp. 5–16.

—— **2.** Chemische Analyse der Ludwigsquelle in Zaizon. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VI., 1855, pp. 27–29.

—— **3.** Chemische Analyse der Salzsoolen von Salzburg bei Hermannstadt. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VII., 1856, pp. 169–180.

—— **4.** Chemische Analyse der Thermalquelle von Alco-Vatza. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IX., 1858, pp. 22–32.

—— **5.** Chemische Analyse der Thermalquelle von Al-Gyozy. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IX., 1858, pp. 43–48.

Schnell, *Peter,* und *Gottlieb* **Stenner.** Chemische Analyse der Borszeker Mineralquellen. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. V., 1854, pp. 121–137.

—— **2.** Chemische Analyse der Elöpataker Mineralquellen. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. V., 1854, pp. 159–172, 176–183.

Schneller, ——. Ein Micrometer am Augenspiegel und damit ausgeführte Untersuchungen über den Einfluss bestimmter Eingriffe auf die Circulation in den Augen lebender Kaninchen. Archiv Ophthalm. II., 1857 (*Abth.* 2), pp. 121–186.

Schneller, *August.* Ueber die Vegetationsverhältnisse der Umgebung von Futak bei Peterwardein. Pressburg, Verhandl. II. (*Heft* 2), 1857 (*Sitzber.*), pp. 13–15.

—— **2.** Beitrag zur Kenntniss der phanerogamen Flora von Futak bei Peterwardein. Pressburg, Verhandl. III., 1858 (*Abth.*), pp. 1–22.

Schneller, *August.* **3.** Nachtrag zur Aufzählung der Gefässpflanzen von Futak bei Peterwardein. Pressburg, Verhandl. IV., 1859 (*Abth.*), pp. 79–83.

Schnepe, *B.* Considérations sur les cavités de l'utérus, dans le diagnostic de certaines maladies de cet organe. Archiv. Gén. de Méd. III., 1854, pp. 579–594.

Schnepf, *B.* Idiotie, altération de la glande pinéale. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 167–169 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Observations recueillies à Alexandrie d'Égypte, du 1er Octobre 1858 au 30 Septembre 1860. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 641–644.

Schnetzer, *C.* Sur l'éruption du Vésuve du 22 Octobre 1822. (*Transl.*) Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 115–116.

Schnetzler, *J. B.* Sur la vessie des gastéropodes pulmonés. Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 323–326.

—— **2.** Observations anatomiques et physiologiques sur les vers d'eau douce. Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 382–383; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 33–37.

—— **3.** Observations relatives à l'action du chloroforme sur les insectes. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1848, pp. 319–332; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 181–182.

—— **4.** Sur la cause probable du mouvement ciliaire. Bibl. Univ. Archives, X., 1849, pp. 320–325.

—— **5.** Observation sur l'action de la lumière solaire sur les feuilles de Robinia pseudacacia pendant l'éclipse du 28 Juillet 1851, suivie de quelques considérations générales sur le mouvement chez les plantes. Bibl. Univ. Archives, XIX., 1852, pp. 165–167

—— **6.** Observations sur l'impossibilité de distinguer certaines couleurs dans un cas de paralysie partielle de la rétine. Bibl. Univ. Archives, XXI., 1852, pp. 251–252.

—— **7.** Note sur le nombre proportionnel des mâles et des femelles dans les mouches domestiques. Bibl. Univ. Archives, XXI., 1852, p. 252.

—— **8.** Observations microscopiques sur une matière colorante verte trouvée dans les eaux du lac de Tanney (Bas-Valais). Bibl. Univ. Archives, XXIV., 1853, pp. 298–302.

—— **9.** Observations microscopiques sur un phénomène du Lac Léman connu sous le nom de "fleur du lac." Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 162–163.

—— **10.** Sur l'influence du chloroforme et de l'éther sur la circulation du sang des larves de grenouille. Bibl. Univ. Archives, XXIX., 1855, pp. 280–283.

Schnetzler, *J. B.* **11.** De la production de la lumière chez les Lampyres. Bibl. Univ. Archives, XXX., 1855, pp. 223–226; XXXI., pp. 213–217; Il Cimento, VI., 1855, pp. 975–977.

—— **12.** Observations microscopiques sur une matière colorante rouge déposée au fond du bassin de la fontaine des bains de l'Alliaz. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856, pp. 101–103.

—— **13.** Quelques observations sur la chlorophylle. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 281–283.

—— **14.** Notice sur une concrétion trouvée dans les reins d'un bœuf. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1858, pp. 42–43.

—— **15.** Sur l'existence de tortues d'eau douce dans la faune Suisse actuelle. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 257–258.

—— **16.** Sur la matière brûlante contenue dans les poils des orties. [1862.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 412–414.

Schnidaritsch, *Anton.* Untersuchungen über specifische Wärme des Alcohols von verschiedenen Concentrationsgraden. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 39–68.

Schnitter, *W.* Ueber das Troughton'sche röhrenförmige Pendul. [1807.] Bode, Astron. Jahrb. 1810, pp. 184–186.

Schnittspahn, ——, und *C. B.* **Lehmann.** Ueber die im Freien in den Deutschen Gärten vorkommenden Arten der Gattung Sempervivum. Flora, XXXVIII., 1845, pp. 1–8, 17–24.

—— —— **2.** Sempervivum tomentosum, eine neue Art aus der Gruppe der Arachnoideæ. Flora, XXXIX., 1856, pp. 56–59.

—— —— **3.** Neue Semperviven. Offenbach, Ver. Naturk. Sæcul. Denkschr. 1863, pp. 87–92.

—— —— **4.** Zwei neue Semperviven. Tectoroideæ: Sempervivum parviflorum, *Nobis* (kleinblühende Hauswurz). Ciliatæ: Sempervivum densum, *Nobis* (gedrängte Hauswurz). Offenbach, Ver. Naturk. Ber. 1864, pp. 55–57.

Schnitzer, *Guido.* Ueber die technische Werthbestimmung der violetten und rothen Anilinfarben. Dingler, Polytechn. Journ. CLXV., 1862, pp. 56–60.

Schnizlein, ——. Ueber die neueste Ecklon'sche Sendung getrockneter Cap-Pflanzen, und über die Leistungen des naturhistorischen Reisevereins zu Esslingen. Flora, XII., 1829, pp. 113–118.

Schnizlein, *Adalbert.* Podianthus, genus novum e familia Dioscoridearum. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 739.

—— **2.** Beitrag zur Kenntniss der Valerianeen und Cuscuteen. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 61–64.

Schnizlein, *Adalbert.* **3.** Ueber die Verbindung der Basidienzellen der Pilze mit dem Gewebe der Lamellen. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 86–88.

—— **4.** Zebrina pendula, die allgemeine unbekannte Pflanze. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 868–871.

—— **5.** Ueber den Blüthenstand bei Typha, erläutert durch einige Missbildungen. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 897–900.

—— **6.** Morphologische Miscellen. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 745–751, 864.

—— **7.** Die Pflanzen in Mittel-Franken. Flora, XXXIII., 1850, pp. 129–142, 145–150.

—— **8.** Gespaltene Staubfäden und einfächerige Beutel. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 398–402.

—— **9.** Ueber die Zukunft der systematischen Nomenclatur in der Botanik. Flora, XXXVII., 1854, pp. 81–86.

—— **10.** Ueber einige Pflanzen, welche für Baiern im Allgemeinen und besonders im Ries neu aufgefunden wurden, nebst organographischen Bemerkungen. Flora, XXXVII., 1854, pp. 561–565.

—— **11.** Das Honigorgan der Lindenblüthe. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XI., 1858, pp. 41–45.

—— **12.** Morphologische Betrachtungen über den sogenannten Hut der Pilze, und über die Systematik der Cryptogamen im Allgemeinen. [1852.] Nürnberg, Abhandl. I., 1858, pp. 92–105.

—— **13.** Ueber verkieselte Zellen bei dicotylen Gewächsen. Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859 (*Heft* 2), pp. 74–83.

—— **14.** Das Ranenholz, microscopisch untersucht und mit Holzarten der jetzigen Flora verglichen. Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859, pp. 189–198.

—— **15.** Einige merkwürdige Formen von Ovula bei Monocotylen. Flora, XLIII., 1860, pp. 529—532.

—— **16.** Botanische Beobachtungen. 1. Untersuchung der Stacheln bei der Section Grossularia in der Gattung Ribes. 2. Ueber die Schuppen in den Blumen bei den Deutschen und einigen andern Arten von Sedum. Nürnberg, Abhandl. II., 1861, pp. 38–53.

Schnur, ——. Aufzählung der Mollusken der Umgegend von Dillingen an der Saar. Trier, Jahresber. 1853, pp. 39–40.

—— **2.** Zusammenstellung und Beschreibung sämmtlicher im Uebergangsgebirge der Eifel vorkommenden Brachiopoden, nebst Abbildungen derselben. Meyer, Palæont. III., 1854, pp. 169–247.

—— **3.** Systematisches Verzeichniss der in der nächsten Umgebung von Trier aufgefundenen Käfer. Trier, Jahresber. 1854, pp. 44–47.

Schnur, —— **4.** Systematische Zusammenstellung der Land- und Süsswasser Mollusken, bisher im Regierungsbezirk Trier aufgefunden. Trier, Jahresber. 1855, p. 56.

—— **5.** Systematische Aufzählung der Crustaceen, Arachniden und Myriapoden in der Umgegend von Trier. Trier, Jahresber. 1856, pp. 53–55.

—— **6.** Einige in dem Gesellschaftsmuseum aufbewahrte fossile Knochen. Trier, Jahresber. 1856, pp. 55–57.

—— **7.** Systematische Zusammenstellung der im Regierungsbezirk Trier bisher aufgefundenen Reptilien, Fische und Mollusken. Trier, Jahresber. 1857, pp. 69–72.

Schnürlein, ——. Wie man das Parallelogramm der Kräfte aus dem Parallelogramm der Geschwindigkeiten auf analytischem Wege ableiten könne. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. pp. 82–84.

Schnurrer, *F.* Beobachtungen über den Einfluss einiger oxydirten Substanzen auf das Keimen der Samen, nach der verschiedenen Beschaffenheit der letzteren und unter verschiedenen äussern Umständen. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 56–76.

Schnyder von Martensee, *Xaver.* Geschichte der Glasharmonika. Frankfurt, Phys. Ver. Jahrb. 1831, pp. 174–186.

Schober, *A.*, und *J.* **Pecher.** Ueber die Bestimmung des Rauminhaltes an reinem Weingeiste vom specifischen Gewichte 0·8286 in einer Mischung aus Alcohol und Wasser. Dingler, Polytechn. Journ. XXIX., 1828, pp. 456–458.

Schöbl, *E.* Versuche über Verbreitung und Wirkung der freien Electricität an und in ihren Leitern. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 267–273.

—— **2.** Gänzliche Beseitigung des schädlichen Raums bei Luftpumpen. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 544–547.

—— **3.** Vielfache Brechung eines Lichtstrahles in Kalkspath-Crystallen. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 543–553.

Schöbl, *Joseph.* Die Land und Süsswassermollusken Böhmens. Lotos, X., 1860, pp. 76–79.

—— **2.** Haplophthalmus, eine neue Gattung der Isopoden, mit besonderer Berücksichtigung der Mundtheile untersucht. Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 449–466.

—— **3.** Typhloniscus, eine neue blinde Gattung der Crustacea Isopoda. Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 279–331.

—— **4.** Crustacea Isopoda mit Rücksicht auf die Böhmischen Sorten und Arten. Ziva, IX., 1861, pp. 61–72, 211–218, 307–321.

Schödler, *F.* Ueber die Weinchlorwasserstoffsäure. Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 38–41.

—— **2.** Identität der Flechtensäure mit der Paramatein- und Fumarsäure. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 148–157 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 329–335 ; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 237–240.

—— **3.** Die Darstellung des Natriums im chemischen Laboratorium zu Giessen. Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 2–8 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 242–248.

Schödler, *F.*, und *Christian* **Petersen.** Ueber den absoluten Werth der gebräuchlichsten Holzarten als Brennmaterial. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 139–148 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 321–328 ; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 352–360.

Schödler, *J. Eduard.* Ueber Acanthocercus rigidus, ein bisher noch unbekanntes Entomostracon aus der Familie der Cladoceren. Wiegmann, Archiv, XII., 1846, pp. 301–374.

Schoemaker, *A. H.* Ueber die Wirkung der Musculi intercostales. Donders, Archiv, II., 1860, pp. 197–230.

Schoerbing, *C.* Salzburgska bomulls-blekningssättet och konsten at sätta ägta röd färg på bomull och linne. Stockholm, Akad. Handl. XXII., 1801, pp. 259–270 ; Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 126–131.

Schöffer, *A.* Ueber die Kohlensäure des Blutes und ihre Ausscheidung mittelst der Lunge. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 589–622.

Schöffer, *A.*, und *Emil* **Erlenmeyer.** Vorläufige Mittheilung über Zersetzungsproducte der Eiweisskörper. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 357–359 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 312–313.

Schofield, *J. M.* Determination of the Moon's place from observed occultations. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 81.

—— **2.** Moon-culminations, observed apparent right-ascensions and comparison with ephemeris. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 82–83.

—— **3.** Solar eclipse of 1860, July 18. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 149.

Schofka, *F. Oct.* Ueber einige Licht-Phänomene in engen Oeffnungen. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1840, pp. 108–111 [118–121].

—— **2.** Ueber die Zusammenziehung des Wasser- und Gasstrahles. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1840, pp. 384–391.

—— **3.** Ueber einige Lichtmeteore. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 858–867.

Scholefield, *Henry.* On iodide of iron and its preparations. Pharmaceut. Journ. I., 1842, pp. 520–523.

Schöler, *Karl.* Ueber Isomorphismus. Leitmeritz, Jahresb. 1864.

Scholes, *James.* On caloric and the heat evolved during combustion. Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 158–163.

—— **2.** On the union of gases. Tilloch, Phil. Mag. XXXI, 1808, pp. 68–70.

Scholfield, *Nathan.* On two reflecting instruments for measuring distances at a single observation. Franklin Inst. Journ. XI., 1833, pp. 152–156.

Schöller, ——. Eigenthümliche Missbildung der Speiseröhre, als Ursache einer Verbindung des Athmungsapparates mit dem Verdauungscanale. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. VI., 1838, pp. 264–275.

Scholten, *J. A.* Proeve tot beantwoording der 75e vraag :—" Welke middelen zijn er bij den tegenwoordigen staat onzer rivieren in het werk te stellen, om zoo wel de schadelijke overstroomingen voor te komen, of ten minste zoo veel mogelijk te beteugelen, als om de bevaarbaarheid der verschillende riviertakken te behouden en te verbeteren ? " Rotterdam, N. Verhand. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 1–72.

—— **2.** Statistieke opgave en beschrijving van den ablasserwaard en de vijf heeren landen. Rotterdam, N. Verhandl. X., 1850, pp. 113–184.

Scholtz, *E. J.* Nachricht von dem Erfolg der in diesem Frühjahr in Schlesien unternommenen Beobachtungen von Sternschnuppen, und den Ergebnissen derselben. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 223–226 ; LXXV., 1823, pp. 431–436.

—— **2.** Ueber Reihen, durch welche höhere Potenzen des Bogens durch den Sinus ausgedrückt werden. Crelle, Journ. III., 1828, pp. 70–78.

Scholtz, *F. S.* Ueber einige der merkwürdigsten Erdbeben, die in neuerer Zeit in Chile und Peru stattgefunden haben. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 76–81.

—— **2.** Ueber die Silberminen von Pasco. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 82–86.

—— **3.** Ueber das Clima einiger Theile von Süd-America. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1844, pp. 174–178.

—— **4.** Ueber das Project eines Canals durch den Isthmus von Tehuantepec zur Verbindung des Atlantischen mit dem Stillen Oceane. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 175–184.

Scholtz, *H.* Exemplare von Cirsium-Arten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 141–144.

—— **2.** Ueber die Conchylien Schlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 145–156.

Scholtz, *H.* **3.** Ergänzungen zur Molluskenfauna Schlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1844, pp. 136–168; 1845, pp. 117–118; 1846, pp. 65–66.

—— **4.** Beschreibung zweier neuen Wanzenarten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 53–54.

—— **5.** Neueste Beobachtungen im Gebiete der Molluskenfauna Schlesiens. Zeitschr. Malakozool. 1845, pp. 97–110.

—— **6.** Ueber Gryllus migratorius in Schlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846 p. 100.

—— **7.** Prodromus zu einer Rhynchoten-Fauna von Schlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 104–164.

—— **8.** Zur Entwickelungsgeschichte von Xylophagus marginatus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 165–166.

—— **9.** Schlesiens Blattwespen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 106–115.

—— **10.** Ueber den Aufenthalt der Dipteren während ihrer ersten Stände. Breslau, Zeitschr. Entom. 1848 (*Dipt.*), *No.* 8, pp. 1–8; *No.* 9, pp. 9–20; *No.* 10, pp. 21–24; *No.* 15, pp. 25–34.

—— **11.** Ueber die Schlesischen Arten der Dipterengattung Tetanocera, *Latr.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 78–83.

—— **12.** Beiträge zur Kunde der Schlesischen Zweiflügler. Breslau, Zeitschr. Entom. 1850 (*Dipt.*), *No.* 16, pp. 35–40; *No.* 17, pp. 41–48 *No.* 19, pp. 49–60.

—— **13.** Etwas über die Lebensweise der Tingideen. Breslau, Zeitschr. Entom. (*Hemip.*) *No.* 14, 1850, pp. 1–4.

—— **14.** Verzeichniss der bis jetzt in Schlesien aufgefundenen Land- und Süsswasser-Mollusken. Zeitschr. f. Malokozool. IX., 1852, pp. 33–43.

Scholtz, *H.*, und *Johann Ludwig Christian* **Gravenhorst.** Beobachtungen über die Verwandlung der Schildkäfer (Cassida). [1841.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 429–440.

Scholz, *Adolph.* Die Mineralquellen zu Luhatschowitz in Mähren. Oesterr. Med. Jahrb. 1847 (*Hft.* 3), col. 194–200.

Scholz, *B.* Analyse des Stasfurter Steinsalzes. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XI., 1858, pp. 345–347.

Scholz, *Benjamin.* Versuche des Marquis Brigido über Manna-Erzeugung in Ungarn und Croatien. Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 394–403.

—— **2.** Ueber eine in Ungarn gefundene Gediegen-Eisenmasse; über Jodine und Platinaverarbeitung. Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 347–350.

—— **3.** Versuche mit Gaslicht, Rettungslampen und Dampfbooten, etc. Gilbert, Annal. LV., 1817, pp. 461–474.

Scholz, *Benjamin.* **4.** Ueber Porzellan und Porzellanerden, vorzüglich in den Oesterreichischen Staaten. Wien, Jahrb. Pol. Inst. I. 1819, pp. 217–292.

—— **5.** Ueber eine neue, vom Herrn Huss erfundene Methode, den Salpeter auf seinen Gehalt an fremdartigen Salzen zu prüfen. Wien, Jahrb. Pol. Inst. I., 1819, pp. 408–426.

—— **6.** Ueber das Glaswesen und seine Vervollkommnung in den neuesten Zeiten, vorzüglich in der Oesterreichischen Monarchie. Wien, Jahrb. Pol. Inst. II., 1820, pp. 130–235.

—— **7.** [Darstellung des Selenium aus dem schlammigen Rückstand der Auerspergschen Schwefelsäure Fabrik zu Lukawitz in Böhmen, und über die Ursache des Geruchs des Telluridampfes.] Schweigger, Journ. XXXVIII. (=*Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 231–234; Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 83–85.

Scholz, *Fr.* Ueber das Verhalten der Harnsäure zum Chamäleon minerale. Archiv. Wiss. Heilk. III., 1856, pp. 44–58.

—— **2.** Maassanalytische Studien über die Harnsäure. Archiv. Wiss. Heilk. III., 1858, pp. 312–318.

Schomburgk, *O. A.* Bericht über seinen Ausflug nach dem Canuku Gebirge. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. IV., 1843, pp. 127–138.

Schomburgk, *Richard.* Lebensweise des Aasgeiers (Vultur aura; Cathartes aura, *Ill.*). Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 243–247.

—— **2.** Botanische Reise-Skizze. [1844.] Botan. Zeitung, III., 1845, col. 121–128, 137–144.

—— **3.** Mittheilungen über die geographischen Ergebnisse seiner letzten Reise im Britischen Guiana. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. II., 1845, pp. 106–127.

—— **4.** Ueber die Geschichte der Tradition von den Amazonen in Guiana, nebst einigen Bemerkungen über den Amazonenstein. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. III., 1846, pp. 27–38.

—— **5.** Rupicola aurantia, *Cuv.* Naumannia, 1850 (*Hft.* 2), pp. 34–38.

—— **6.** Meteorologisches Tagebuch seiner Reise von Hamburg nach Adelaide im Sommer 1848. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VIII., 1851, pp. 268–282.

—— **7.** Prionites Momota, *Ill.* Naumannia, 1851 (*Hft.* 4), pp. 21–24.

—— **8.** Zur Fortpflanzungsgeschichte der Leipoa ocellata, *Gould.* [1862.] Leopoldina, III., 1861, pp. 117–119.

Schomburgk, (*Sir*) *Robert H.* Remarks on Anegada. Geogr. Soc. Journ. II., 1832, pp. 152–170.

—— **2.** Berichte über die Culturpflanzen Westindiens. Linnæa, VIII., 1833, pp. 229–244, 257–292.

Schomburgk, (*Sir*) *Robert H.* **3.** Ueber Benutzung einiger Westindischen Pflanzen. Linnæa, IX., 1834, pp. 511–513.

—— **4.** Remarks on the heavy swell along some of the West-India Islands, commonly called "Ground" or "North Sea;" and on the set and velocity of the tides, and the effects produced by their transporting power, among the Virgin Islands. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, pp. 23–37.

—— **5.** Report of an expedition into the interior of British Guiana in 1835–36. Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 224–284.

—— **6.** Diary of an ascent of the River Corentyn in British Guiana, in October 1836. Geogr. Soc. Journ. VII., 1837, pp. 285–301.

—— **7.** Diary of an ascent of the River Berbice, in British Guiana, in 1836–37. Geogr. Soc. Journ. VII., 1837, pp. 302–350.

—— **8.** Travels in British Guiana and discovery of Victoria regia. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 63–68.

—— **9.** On the Ant Tree of Guiana (Triplaris Americana). Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 264–267.

—— **10.** Ueber die giftigen Wirkungen des Manschinell-Baums. Linnæa, XII., 1838, pp. 248-254.

—— **11.** On the habits of the King of the Vultures (Sarcorhamphus papa). Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 255–260; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 289–293.

—— **12.** Remarks on the Greater Ant-bear (Myrmecophaga jubata). Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 21–26; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 49–53.

—— **13.** Expedition in Guiana. Ann. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 322–328; V., 1840, pp. 29–35, 282-288, 343–348, 399–405.

—— **14.** Description of the Snake-nut Tree of Guiana. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 202–204; Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 6–8.

—— **15.** Ueber den Jabiru (Mycteria Americana). (*Transl.*) Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 136–138.

—— **16.** Observations on the migrations of certain Butterflies in British Guiana. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, p. 151.

—— **17.** On the Urari, the Arrow Poison of the Indians of Guiana; with a description of the plant from which it is extracted. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 407–427; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 33–41, 49–56.

—— **18.** Report of the third expedition into the interior of Guiana, comprising the journey to the sources of the Essequibo, to the Carumá Mountains, and to Fort San Joaquim on the Rio Branco, in 1837–38. Geogr. Soc. Journ. X., 1841, pp. 159–190.

Schomburgk, (*Sir*) *Robert H.* **19.** Journey from Fort San Joaquim on the Rio Branco to Roraima, and thence by the rivers Parima and Merewari to Esmeralda on the Orinoco, in 1838–39. Geogr. Soc. Journ. X., 1841, pp. 191–247.

—— **20.** Journey from Esmeralda on the Orinoco to San Carlos and Moura on the Rio Negro, and thence by Fort San Joaquim to Demerara, in the spring of 1839. Geogr. Soc. Journ. X., 1841, pp. 248–267.

—— **21.** Description of the Mara Tree. [1838.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 207–213.

—— **22.** Some account of the Curata, a grass of the tribe of Bambuseæ, of the culm of which the Indians of Guiana prepare their Sarbacans or Blowpipes. [1839.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 557–562; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 49–51.

—— **23.** Expedition to the lower parts of the Barima and Guiana Rivers, in British Guiana. Geogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 169–177.

—— **24.** Excursion up the Barima and Cayuni Rivers, in British Guiana, in 1841. Geogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 178–195.

—— **25.** Visit to the sources of the Takutu, in British Guiana, in 1842. Geogr. Soc. Journ. XII., 1843, pp. 18–74.

—— **26.** On the natives of Guiana. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 83.

—— **27.** Bericht über seine Reise in Guyana, 1843. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. I., 1844, pp. 196–204.

—— **28.** Description of a new species of Calycophyllum from British Guiana. Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1844, pp. 621–623.

—— **29.** On two new species of the family Laurineæ from the forests of Guiana. Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1844, pp. 624–631.

—— **30.** Description of the Murichi, or Ita Palm, of Guiana. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 71.

—— **31.** Ueber seine Grenzexpedition in Guiana, in den Jahren 1841–43. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. II., 1845, pp. 66–75.

—— **32.** Remarks on the geology of British Guiana. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 298–300.

—— **33.** Journal of an expedition from Pirara to the Upper Corintyne, and from thence to Demerara. Geogr. Soc. Journ. XV., 1845, pp. 1–103.

—— **34.** Characters of two new plants discovered in British Guiana. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 12–13.

—— **35.** Description of Ophiocaryon paradoxum, the Snake-nut Tree of Guiana. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 375–378.

Schomburgk, (*Sir*) *Robert H.* **36.** On the natives of Guiana. Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 361–385 ; Froriep, Notizen, I., 1847, col. 100–103 ; Ethnol. Soc. Journ. I., 1848, pp. 253–276.

—— **37.** The microscopical siliceous Polycystina of Barbados, and their relation to existing animals. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 115–127.

—— **38.** Description of some grasses and sedges from the east coast of Demerara, with remarks on the geographical distribution of the species. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 396–409.

—— **39.** Ueber die Insel Barbadoes. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. IV., 1847, pp. 62–75.

—— **40.** On the geological structure of Barbados, and on EHRENBERG'S Polycystina, a new section of animalcules from Barbados. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 70–73.

—— **41.** Beschreibung dreier neuer Pflanzen aus dem Flussgebiete des Carimani oder Caramang, eines Zuflusses des Mazaruni. Linnæa, XX., 1847, pp. 751–760.

—— **42.** Description of some new fossil shells from Bissex Hill and Springfield, in Barbados. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 347–349.

—— **43.** A description of some new species of Fishes from the sea surrounding the island of Barbados. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 11–20.

—— **44.** Ethnological researches in San Domingo. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 90–92.

—— **45.** Effects of a tropical climate upon plants of a temperate zone. [1852.] Hortic. Soc. Journ. VIII., 1853, pp. 32–35.

—— **46.** The peninsula and bay of Samaná in the Dominican Republic. Geogr. Soc. Journ. XXIII., 1853, pp. 264–284.

—— **47.** Ethnological researches in San Domingo. Ethnol. Soc. Journ. III., 1854, pp. 114–122.

—— **48.** On the Forest-trees of British Guiana, and their uses in naval and civil architecture. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 158–165.

—— **49.** The urari, or arrow poison of the Indians of Guiana. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 500–507.

—— **50.** Description of a remarkable spike or bunch of fruits of the Fig Banana (Musa sapientum). [1857.] Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Bot.*), pp. 130–132.

—— **51.** Boat excursion from Bangkok, in Siam, to the Pecha-burri, on the western shore of the Gulf of Siam. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 302–321 ; Geogr. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 211–218.

Schomburgk, (*Sir*) *Robert H.* **52.** The vegetable products of Siam. Pharmaceut. Journ. III., 1862, pp. 123–128.

—— **53.** A visit to Xiengmai, the principal city of the Laos or Shan States. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXII., 1863, pp. 387–399.

Schön, ——. Die Gewitter in der Gegend von Würzburg. Schweigger, Journ. XXXIV. (=*Jahrb.* IV.), 1822, pp. 398–406.

—— **2.** Die Stabilität unseres Planetensystems. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 174–178.

—— **3.** Briefliche Mittheilungen meteorologischen Inhalts. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 313–319.

—— **4.** Bestimmung der absoluten Höhe einiger Berge, welche in Franken mit zu den höchsten gehören. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 418–426.

—— **5.** Einige geniale Aeusserungen über astronomische Gegenstände. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 394–398.

—— **6.** Ueber die diesjährige Frühlingswitterung. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 363–370.

—— **7.** Ueber barometrische Höhenmessung. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 327–331.

—— **8.** Die Schwankungen des Barometers. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 475–500.

—— **9.** Ueber meteorologische Beobachtungen. Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 129–254.

—— **10.** Ueber das Nordlicht. Kastner, Archiv Naturl. XIII., 1828, pp. 180–188.

—— **11.** Das denkwürdige Jahr 1827, in meteorologischer Hinsicht. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 182–228.

—— **12.** Noch etwas über den Heer- (Hehr-) oder Höhenrauch und verwandte Gegenstände. Kastner, Archiv Naturl. XVIII., 1829, pp. 129–137.

—— **13.** Das Nordlicht am 7 Januar 1831. Kastner, Archiv Chemie, III., 1831, pp. 58–67.

—— **14.** Häufiges und (wenigstens scheinbar) ganz nahes Blitzen ohne hörbaren Donner. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 378–385.

—— **15.** Ueber die Bedeutung der trocknen, hehrrauchartigen Nebel nach WIEGMANN'S Regel. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 385–386.

—— **16.** Ueber Correction der mittleren Lufttemperatur. Kastner, Archiv Naturl. XXIV., 1832, pp. 184–208.

—— **17.** Die prognostische Bedeutung gewisser Nebel. Kastner, Archiv Chemie, VII., 1833, pp. 78–85.

Schön (*Dr.*), und **Günther.** Versuche und Bemerkungen über Regeneration der Nerven und Abhängigkeit der peripherischen Nerven von den Central-Organen. Müller, Archiv, 1840, pp. 270–286.

Schön, *M. J. A.* Ueber die angeborne Atrophie des Augapfels. Oken, Isis, 1831, col. 921–922.

Schönaich-Carolath, (*Prinz zu*). Beschreibung des Verfahrens zur Entsäuerung der für die Speisung der Dampfkessel auf der Königshütte in Oberschlesien bestimmten Grubenwasser. Zeitschr. Berg. Hütt. u. Salinw. VIII., 1860 (*Abh.*), pp. 28–31.

Schönbein, *Christian Friedrich.* Ueber das Verhalten des Eisens zum Sauerstoff. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 492–497 ; Basel, Bericht, III., 1838, pp. 47–48 ; Bibl. Univ. V., 1836, pp. 397–402.

—— **2.** On a peculiar voltaic condition of iron. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 53–57.

—— **3.** Ueber das Verhalten des Zinns und des Eisens gegen Salpetersäure. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 390–399 ; Bibl. Univ. III., 1836, pp. 387–393 ; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 495–503 ; Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 175–178.

—— **4.** Weitere Beobachtungen über das Verhalten des Eisens gegen Salpetersäure. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 590–594 ; XXXVIII., 1836, pp. 444–448 ; Basel, Bericht, III., 1838, pp. 46–47 ; Bibl. Univ. V., 1836, pp. 177–181 ; Dingler, Polytechn. Journ. LX., 1836, pp. 397–400 ; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 597–601 ; Phil. Mag. IX., 1836, pp. 259–262.

—— **5.** Bemerkungen über Faraday's Hypothese in Betreff der Ursache der Passivität des Eisens in Salpetersäure. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 137–140.

—— **6.** Ueber salpetersaure Eisenoxydsalze. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 141–146 ; Basel, Bericht, III., 1838, pp. 48–50 ; Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 163–167 ; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 148–151.

—— **7.** Ueber die Unzulänglichkeit der bisherigen Hypothesen über die Passivität des Eisens. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 341–351.

—— **8.** Neuer Beweis für den chemischen Ursprung der volta'schen Electricität. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 351–365 ; Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 381–383.

—— **9.** Eigenthümliches Verhalten des Eisens gegen die Salpetersäure und gegen den durch electrische Thätigkeit an ihm ausgeschiedenen Sauerstoff. Schweizer. Gesell. Verhand. 1836, pp. 49–51.

—— **10.** On a peculiar action of iron upon solutions of some metallic salts. Phil. Mag. X., 1837, pp. 267–276.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **11.** Experiments on the peculiar voltaic condition of iron as excited by peroxide of lead. Phil. Mag. X., 1837, pp. 425–430.

—— **12.** On the peculiar chemical inactivity of bismuth, with reference to the researches of Dr. Andrews ; and on the action of sea-water on iron, &c. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 544–548.

—— **13.** Einige Beobachtungen über das Verhalten der salpetrigen Säure zu dem Wasser, und eine damit in Verbindung stehende eigenthümliche Dampfbildung. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 382–394 ; Bibl. Univ. X., 1837, pp. 406–415 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 370–379 ; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 168–173.

—— **14.** Einige Bemerkungen über die chemische Beschaffenheit der irisirenden Metallflächen Nobili's. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 621–623 ; Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 184–186 ; Basel, Bericht, III., 1838, pp. 53–58.

—— **15.** Neue Beobachtungen über Erregung und Aufhebung der Passivität des Eisens. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 193–206 ; XLI., 1837, pp. 41–54 ; Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 415–424.

—— **16.** Nachträgliche Bemerkungen über das mit Bleihyperoxyd voltaisch combinirte Eisen. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 55–57.

—— **17.** Ueber die Erregung electrischer Ströme durch chemische Tendenzen. Basel, Bericht, III., 1838, pp. 58–62.

—— **18.** Nouvelles observations sur les courants voltaïques produits indépendamment de toute action chimique, et description d'une pile d'un genre particulier. Bibl. Univ. XIV., 1838, pp. 395–405.

—— **19.** Quelques observations sur l'action que le fer combiné voltaïquement avec le peroxide de plomb ou d'argent exerce sur le sulfate de deutoxide de cuivre. Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 168–174.

—— **20.** De l'action de l'acide nitrique sur le phosphore. Bibl. Univ. XVI., 1838, pp. 401–405 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 121–125.

—— **21.** Note sur la polarisation électrique des conducteurs solides. Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 187–190.

—— **22.** Quelques observations sur l'hypothèse de Berzélius relative à la passivité du fer. Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 365–369 ; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 331–336.

—— **23.** Sur certaines circonstances qui s'opposent à l'oxidation du fer. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 277–278.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **24.** Extrait d'une lettre à M. Becquerel relative à l'action voltaïque de plusieurs peroxides métalliques, notamment de ceux d'argent et de plomb. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 421–423.

—— **25.** Observations sur les courants secondaires. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, p. 741.

—— **26.** Extrait d'une lettre à M. Becquerel sur la polarisation voltaïque. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 1065–1068.

—— **27.** Letter to Mr. Faraday on the mutual voltaic relations of certain peroxides, platina, and inactive iron. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 225–228.

—— **28.** Further experiments on the current electricity excited by chemical tendencies, independent of ordinary chemical action. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 311–317.

—— **29.** Discussion of M. Fechner's views of the theory of galvanism, with reference, particularly, to a circuit including two electrolytes, and to the relations of inactive iron. Phil. Mag. XIII., 1838, pp. 161–171.

—— **30.** Conjectures on the cause of the peculiar condition of iron. Phil. Mag. XIII., 1838, pp. 256–261.

—— **31.** Beobachtungen über die Passivität des Wismuths. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 1–12; Bibl. Univ. XIII., 1838, pp. 160–164; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 311–315.

—— **32.** Einige Bemerkungen über die Erfahrungen Hartley's in Betreff des Eisens. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 13–18; Bibl. Univ. XIII., 1838, pp. 164–169; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 315–320.

—— **33.** Beobachtungen über das electromotorische Verhalten einiger Metallhyperoxyde des Platins und des Eisens. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 89–102; Bibl. Univ. XIV., 1838, pp. 150–162.

—— **34.** Notiz über die Passivität des Eisens. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 103–104.

—— **35.** Neue Beobachtungen über volta'sche Ströme. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 229–242.

—— **36.** Einige Bemerkungen über Fechner's "Rechtfertigung der Contact-Theorie des Galvanismus." Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 59–77.

—— **37.** Ueber die Ursache der Farbenveränderungen, welche manche Körper unter dem Einfluss der Wärme erleiden. Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 263–280; Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 51–52; Bibl. Univ. XXII., 1839, pp. 126–142; Cattaneo, Bibl. di Pharm. XII., 1839, pp. 233–238, 261–268, 329–337; Oken, Isis, 1839, col. 808–809; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 224–236.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **38.** Beobachtungen über die electrische Polarisation fester und flüssiger Leiter. Schweizer. Gesell. Verhand. 1838, pp. 84–102; Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 52–53; Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 166–181; Oken, Isis, 1839, col. 804–805; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 109–129.

—— **39.** Una nuova pila de Volta di straordinaria forza. Bibl. Ital. XCVI., 1839, pp. 125–128; Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 511–514, 589–590; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 286–289; London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 529–532.

—— **40.** Della sostanza odorifera che dall' aria atmosferica e dall' acqua svincolano le correnti elettriche. Bibl. Ital. XCVI., 1839, pp. 404–408.

—— **41.** Notice of new electro-chemical researches. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 31–34.

—— **42.** Notice on some peculiar voltaic arrangements: Phil. Mag. XV., 1839, pp. 136–145; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 285–295.

—— **43.** Neue Beobachtungen über die Volta'sche Polarisation der festen und flüssigen Leiter. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 101–122.

—— **44.** Beobachtungen über chemische Veränderungen, welche Salpetersäure, Weingeist, und Aether unter dem gedoppelten Einfluss des volta'schen Stroms und des Platins erleiden. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 563–583; Bibl. Univ. XXI., 1839, pp. 358–375; Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 59–62.

—— **45.** Notizen über das volta'sche Verhalten des oxydirten Wassers. Schweizer. Gesell. Verhand. 1839, pp. 113–122.

—— **46.** Ueber eine eigenthümliche galvanische Kette. Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 62–66.

—— **47.** Beobachtungen über den bei der Electrolyse des Wassers und dem Ausströmen der gewöhnlichen Electricität sich entwickelnden Geruch. Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 66–71; Bibl. Univ. XXVIII., 1840, pp. 342–359; München, Abhandl. III., 1837–43, pp. 255–280; Poggend. Annal. L., 1840, pp. 616–635.

—— **48.** An account of researches in electrochemistry. Brit. Assoc. Rep. 1840, pp. 209–220; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 470–480.

—— **49.** Ueber den Zusammenhang zwischen electrischen und chemischen Thätigkeiten. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 129–151.

—— **50.** Recherches sur la nature de l'odeur qui se manifeste dans certaines actions chimiques. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 706–710; Froriep, Notizen, XIV., 1840, col. 292–296; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 108–112.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **51.** Notiz über das Ammoniumamalgam. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 210–211; Bibl. Univ. XXVIII., 1840, p. 413.

—— **52.** On the odour accompanying electricity, and on the probability of its dependence on the presence of a new substance. Roy. Soc. Proc. IV., 1840, p. 226.

—— **53.** Observations sur les effets électriques du gymnote. Bibl. Univ. Archives, I., 1841, pp. 445–467; Froriep, Notizen, XX., 1841, col. 1–6, 17–26, 39–41; London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 133–150.

—— **54.** Neueste Resultate electro-chemischer Untersuchungen. Schweizer. Gesell. Verhand. 1841, pp. 197–202.

—— **55.** On the electrolysing power of a simple voltaic circle. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 30–31.

—— **56.** Ueber die volta'sche Polarisation fester und flüssiger Körper. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 135–150; Basel, Bericht, V., 1843, pp. 5–21.

—— **57.** Ueber die directe Oxydirbarkeit des Platins und des Goldes. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 235–251; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 509–530; Basel, Bericht, V., 1843, pp. 21–38.

—— **58.** Beobachtungen über einige electrolysirende Wirkungen der einfachen Kette. Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 35–62; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 241–266; Basel, Bericht, V., 1843, pp. 38–67.

—— **59.** Beobachtungen über einen eigenthümlichen Zustand des Eisens. Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 63–84; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 267–285; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 35–41; Basel, Bericht, V., 1843, pp. 67–89.

—— **60.** Notizen über das Verhalten des Schwefelwasserstoffgases zu kohlensauren Salzen mit alkalischer Basis. Actes de la Soc. Helvétique, 1843, pp. 211–215.

—— **61.** Sur la pile à oxi-hydrogène. Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 69–81; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 155–164.

—— **62.** Ueber die Electricitätserregung durch Dampfbildung. Basel, Bericht, V., 1843, p. 3.

—— **63.** Eine galvanische Kette nach eigener Construction. Basel, Bericht, V., 1843, pp. 90–92.

—— **64.** Einige Beobachtungen und Bemerkungen über den Einfluss, den gewisse Gasarten auf die Zündkraft des Platins ausüben. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 283–246; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 113–120.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **65.** Chemische Notizen:—1. Ueber das Kaliumeisencyanid. 2. Ueber die Eisenoxydulsalze. 3. Ueber das Kaliumeisencyanür. 4. Ueber die Eisenoxydulsalze. 5. Ueber das weisse Cyaneisen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 129–151; Actes de la Soc. Helvétique, 1843, pp. 178–196, 197–207, 208–210.

—— **66.** Einige neue Beobachtungen über die chemische Wirksamkeit der einfachen Kette und die Passivität des Eisens. München, Bull. Akad. 1843, col. 119–126; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 81–87; München, Gelehrte Anz. XVI., 1843, col. 319–326; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 421–427.

—— **67.** Ueber die Sauer-Wasserstoffsäule. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 361–375.

—— **68.** Einige Bemerkungen in Betreff der Arbeiten des Herrn Martens über die Passivität des Eisens. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 149–154.

—— **69.** Ueber die Natur des eigenthümlichen Geruchs, welcher sich sowohl am positiven Pol einer Säule während der Wasserelectrolyse, wie auch beim Ausströmen der gewöhnlichen Electricität aus Spitzen entwickelt. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 240–254; Archives de l'Électr. III., 1843, p. 295; München, Abhandl. III., 1837–43, pp. 587–606.

—— **70.** De l'action voltaïque de l'oxygène dans la pile à gaz de Grove. Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 56–65; Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 12–14; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 220–230.

—— **71.** De la production de l'ozône par voie chimique. Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 333–454.

—— **72.** [Esperienze sulla produzione dell' ozono.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 167–173.

—— **73.** Ueber den Einfluss, den gewisse Gasarten auf die Zündkraft des Platins ausüben. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 5–7.

—— **74.** Ergebnisse seiner Versuche über das rothe und gelbe Blutlaugensalz über die Eisenoxyde- und Oxydulsalze, wie auch über das weisse Cyaneisen. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 7–10.

—— **75.** Ueber die Art und Weise, in der die Anwesenheit von Säuren, Alkalien, Salzen und andern Materien im Wasser das electrische Leitungsvermögen dieser Flüssigkeit vermehrt. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 10–12.

—— **76.** Ueber die Erregung der Passivität des Eisens durch Erhitzung. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 14–24.

—— **77.** Ueber die Zerlegung des Stickstoffs. Bern, Mittheil. 1844, pp. 109–111.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **78.** Ueber die Eigenthümlichkeit der chemischen und volta'schen Rolle, welche das zweite Sauerstoffatom der salpetrigen Säure und das dritte Sauerstoffatom der Superoxyde des Mangans und des Bleis spielen. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 406–411; Bibl. Univ. LII., 1844, pp. 358–364.

—— **79.** Ozon ist nicht salpetrige Säure. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 520–530.

—— **80.** On the production of ozone by chemical means. Roy. Soc. Proc. V., 1844, pp. 507–508.

—— **81.** Om den elektriska lukten. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 71–76.

—— **82.** Sur la nature de l'ozône. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 11–23, 337–342; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 69–79; LXVII., 1846, pp. 78–82.

—— **83.** Notice sur un mode particulier de préparation du sesqui-ferrocyanure (rouge) de potassium. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 342–344.

—— **84.** Sur la relation de l'ozône avec l'acide hyponitrique. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 556–564; Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 2–6; Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 432–437; Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 225–232.

—— **85.** On Ozone. Brit. Assoc. Rep. 1845, pp. 91–102.

—— **86.** Einige Notizen über das Jodkalium. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 42–45; XXXV., 1845, pp. 181–185; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 564–568; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 369–373.

—— **87.** Bemerkungen über eine Notiz des Herrn Prof. Fischer in Betreff meiner Untersuchungen über das Ozon. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 492–493.

—— **88.** Ueber das Leuchten des Phosphors in atmosphärischer Luft. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 246–249, 379–381.

—— **89.** Nuove esperienze sulla produzione dell' ozono. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VI., 1845, pp. 200–206.

—— **90.** On the nature of Ozone. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 386–389.

—— **91.** Einige Bemerkungen über die Anwesenheit des Ozons in der atmosphärischen Luft und die Rolle, welche es bei langsamen Oxidationen spielen dürfte. Poggend. Annal LXV., 1845, pp. 161–172.

—— **92.** Das Ozon verglichen mit dem Chlor. Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 173–189; Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 197–205.

—— **93.** Beleuchtung der Meinung des Herrn Fischer betreffend das Ozon. Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 190–195.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **94.** Ueber Einwirkung des Ozons auf organische Substanzen. Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 196–199.

—— **95.** Einige Bemerkungen über die Versuche des Herrn Williamson, betreffend das Ozon. Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 291–294; Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 450–453.

—— **96.** Das Ozon als Oxydationsmittel. Poggend. Annal. LXVII., 1845, pp. 89–96.

—— **97.** Notiz über das Guajakharz. Poggend. Annal. LXVII., 1845, pp. 97–101; Bibl. Univ. LIX., 1845, pp. 177–179.

—— **98.** On a new bleaching principle produced by the slow combustion of Ether in atmospheric air, and by the rapid combustion of bodies in a jet of hydrogen gas. Roy. Soc. Proc. V., 1845, pp. 543–544.

—— **99.** Letter to Mr. Faraday on Ozone. Roy. Soc. Proc. V., 1845, p. 565.

—— **100.** On some chemical effects produced by platinum. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 17–23; Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 40–47; Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 233–243.

—— **101.** On the influence exerted by electricity, platinum, and silver upon the luminosity of phosphorus. [1846.] Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 104–105; Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 37–41; Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 122–124.

—— **102.** On the action of hyponitric acid upon aqueous solutions of bromine and chlorine. [1846.] Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 143–144; Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 227–229.

—— **103.** Die Zersetzungsverhältnisse des ersten Salpeter-Säurehydrats, verglichen mit denen des Wasserstoffsuperoxyds und des Ozons. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 129–143.

—— **104.** Chemische Mittheilungen: — 1. Einige Bemerkungen über die Sesquioxyde. 2. Ueber den Einfluss des Lichtes, der Wärme und des voltaschen Stromes auf das erste Salpetersäurehydrat. 3. Ueber das Verhalten der Untersalpetersäure zur schwefligen Säure, dem Eisenvitriol und Zinnchlorür. 4. Ueber das Verhalten des Phosphors zum Eisenvitriol. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 81–91.

—— **105.** Ueber das Verhalten des wässerigen Broms und Chlors zur Untersalpetersäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 144–146; Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 22–23.

—— **106.** Ueber Salpeter-Schwefelsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 370–373.

—— **107.** On spontaneous nitrification. Phil. Trans. 1846, pp. 137–142.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **108.** Vorläufige Notiz über eine eigenthümliche Darstellungsweise des Kaliumeisencyanids. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 83–85.

—— **109.** Ueber die Umwandlung des festen gelben Blutlaugensalzes in das rothe. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 86–87.

—— **110.** Vorläufige Notiz über die Einwirkung des Lichts auf das gelbe und rothe Blutlaugensalz. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 87–89.

—— **111.** Ueber die Salpetersäurebildung und Nitrification. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 211–216.

—— **112.** Ueber die Oxydationsstufen des Stickstoffs. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 217–224; Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 9–12.

—— **113.** Ueber das Verhalten des Ozons zu Jod, Chlor, Brom und Untersalpetersäure. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 42–50; Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 23–27.

—— **114.** Ueber electrisches Papier. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 159–160.

—— **115.** Ozons blekningsförmåga. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 93–94.

—— **116.** Ueber die langsame Verbrennung des Aethers. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 4–6.

—— **117.** Ueber Ozon. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 6–7.

—— **118.** Ueber das Verhalten des Ozons zum oelbildenden Gas. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 7–9.

—— **119.** Ueber die Einwirkung des Ozons und einiger Superoxyde auf das Guajakharz. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 13–14.

—— **120.** Ueber eine eigenthümliche Saltpetersäurebildung. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 14–15.

—— **121.** Ueber die Beziehung des Ozons zur Untersalpetersäure. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 15–17.

—— **122.** Ueber die Zersetzungsverhältnisse des ersten Salpetersäurehydrates, verglichen mit denen des Wasserstoffsuperoxids und des Ozons. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 17–19.

—— **123.** Ueber den Einfluss der Electricität, des Platins und des Silbers auf das Leuchten des Phosphors. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 19–22.

—— **124.** Sur la découverte du coton à tirer. Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 20–28; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, pp. 159–167; Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 7–12.

—— **125.** On a peculiar formation of Permanganic Acid. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 57–58.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **126.** Chemische Mittheilungen:—1. Ueber das Verhalten des Stickoxyds zum Bleisuperoxyd, Mangansuperoxyd, Silberoxyd, Goldoxyd, Wasserstoffsuperoxyd, Jod, Brom und Chlor. 2. Ueber das Verhalten einiger Superoxyde, des Ozons, Chlors und Broms zu Nitritlösungen. 3. Ueber einige Reactionen der Uebermangansäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 225–234; Schweizer. Gesell. Verhand. 1847, pp. 68–71.

—— **127.** Nouvelles propriétés du noir de Platine. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 101–102.

—— **128.** Ueber die Salpeter-Schwefelsäure und deren Verhalten zum Schwefel, Selen, Phosphor und Jod. Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 87–99.

—— **129.** Ueber eine eigenthümliche Veränderung des Zuckers, durch Salpeter-Schwefelsäure bewerkstelligt. Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 100–105.

—— **130.** Ueber verschiedene chemische Zustände des Sauerstoffs. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 517–530.

—— **131.** Das Ozon als Reagenz für Mangan. Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 466–468.

—— **132.** Ueber die Einwirkung des Ozons, Chlors und Broms auf einige Mangan- und Bleisalze. Schweizer. Gesell. Verhand. 1847, pp. 73–81; Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 450–457.

—— **133.** Ueber eine eigenthümliche Bildungsweise der Uebermangansäure. Schweizer. Gesell. Verhand. 1847, pp. 81–85; Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 459–461.

—— **134.** Neuere Versuche über die Anwesenheit des Ozons in der atmosphärischen Luft. Schweizer. Gesell. Verhand. 1847, pp. 85–89; Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 462–465.

—— **135.** Ueber eine eigenthümliche sympathetische Tinte und die Anwendung des mangansuperoxidhaltigen Papiers als Reagens für schweflige und salpetrige Säure. Schweizer. Gesell. Verhand. 1847, pp. 89–90; Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 457–458.

—— **136.** On the properties of Ozone. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 320–323.

—— **137.** Ligninkrut. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 83–84.

—— **138.** Vorläufige Notiz über das Verhalten der vegetabilischen Kohle zu Chlor, Brom, Jod, Chlorkalk und Untersalpetersäure. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 326–329; Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 11–12.

—— **139.** Ueber das Guajakharz. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 489–497; LXXV., 1848, pp. 351–357.

—— **140.** Ueber die Rolle, welche der Sauerstoff in der Grove'schen Gassäule spielt. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 241–248.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **141.** Ueber einige chemische Wirkungen der Kartoffel. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 357–361; Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 13–14.

—— **142.** Das Ozon als Mittel zur Unterscheidung der Arsen- und Antimonflecken. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 361–366.

—— **143.** Eine Angabe über das freiwillige Erblassen der Manganschrift. Poggend. Annal. LXXVI., 1848, pp. 366–367.

—— **144.** Hat der Phosphor einen Geruch? Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 377–386.

—— **145.** Ueber die langsame Oxydation der Körper in atmosphärischer Luft. Schweizer. Gesell. Verhand. 1848, pp. 87–113.

—— **146.** Ueber die Erzeugung des Ozons durch Phosphor in reinem Sauerstoffgase. Schweizer. Gesell. Verhand. 1848, pp. 114–142; Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 367–377.

—— **147.** Ueber die oxydirende Wirkung eines Gemisches von Salpetersäure und Schwefelsäure. Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 3–5.

—— **148.** Ueber Nitrosaccharin. Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 5–6.

—— **149.** Ueber verschiedene chemische Zustände des Sauerstoffes. Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 6–8.

—— **150.** Ueber die Einwirkung des Ozons, Chlores, und Bromes auf Manganoxidulsalze und basische Bleisalze. Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 8–11.

—— **151.** Ueber atmosphärisches Ozon. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1849, pp. 185–188.

—— **152.** Ueber die chemische Theorie der voltaischen Säule. Schweizer. Gesell. Verhand. 1849, pp. 98–115; Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 289–306; Bibl. Univ. Archives, XIII., 1850, pp. 192–212.

—— **153.** Des Bleisuperoxyd mit Ozon verglichen. Schweizer. Gesell. Verhand. 1849, pp. 116–126; Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 162–173.

—— **154.** Ueber einige Oxydationswirkungen des Ozons. Schweizer. Gesell. Verhand. 1849, pp. 126–135.

—— **155.** Chemische Mittheilungen. 1. Ueber die Zersetzung des Jodkaliums auf trockenem Wege. 2. Ueber die Zersetzung des Bromkaliums auf trockenem Wege. 3. Ueber die Zersetzung einiger Chlormetalle auf trockenem Wege. 4. Ueber einige desoxydirende Wirkungen der Kohle. Schweizer. Gesell. Verhand. 1849, pp. 136–145; Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 513–523.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **156.** De l'influence de la lumière solaire sur l'activité chimique de l'oxygène, et de l'origine de l'électricité des nuages et des orages. Bibl. Univ. Archives, XV., 1850, pp. 89–117; Schweizer. Gesell. Verhand. 1850, pp. 44–51; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 267–277.

—— **157.** Ueber das Ozon. Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 321–338; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 385–388.

—— **158.** Ueber einen Fall von Hagelkörnern mit deutlicher Crystallform. Schweizer. Gesell. Verhand. 1850, p. 112.

—— **159.** Ueber ein oxidirendes Erzeugniss der langsamen Verbrennung des Aethers in reinem Sauerstoffgas oder atmosphärischer Luft. Schweizer. Gesell. Verhand. 1850, pp. 120–124.

—— **160.** Hat das Ozon eine Aequivalentzahl verschieden von derjenigen des Sauerstoffes? Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 248–251.

—— **161.** Ueber den Einfluss des Phosphors auf die chemische Thätigkeit des gewöhnlichen Sauerstoffgases. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 501–506; LV., 1852, pp. 11–14; Basel, Bericht, X., 1852, pp. 30–32.

—— **162.** Ueber den Einfluss der edlen Metalle auf die chemische Thätigkeit des Sauerstoffes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 65–73; Basel, Bericht, X., 1852, pp. 32–34.

—— **163.** Kleinere Mittheilungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 73–78.

—— **164.** Ob die Atmosphäre freie Salpetersäure als regelmässigen Bestandtheil enthalte. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, pp. 400–405.

—— **165.** Ueber einige mittelbare physiologische Wirkungen der atmosphärischen Electricität. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, pp. 384–399; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 194–206; Med. Chir. Soc. Trans. XXXIV., 1851, pp. 205–220.

—— **166.** Letter to Mr. Faraday on the joint influence exerted by light and the oxidability of certain substances upon common oxygen. Phil. Mag. II., 1851, pp. 22–26; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 258–263.

—— **167.** Ueber das Verhalten organischer Farbstoffe zur schwefligen Säure. Schweizer. Gesell. Verhand. 1851, pp. 84–97; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 321–331; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 95–103.

—— **168.** Ueber das Guajakharz. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 3–5.

—— **169.** Ueber den Geruch des Arsens und Phosphors. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 5–10.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **170.** Ueber die Erzeugung des Ozons durch Phosphor im reinen Sauerstoffgas. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 10–14.

—— **171.** Ueber die Oxydation des Silbers und anderer Metalle durch Ozon. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 14–16.

—— **172.** Ueber die Zersetzung des Jodkaliums auf trockenem Wege. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 16–18.

—— **173.** Ueber die Aehnlichkeit des Bleisuperoxydes und des Ozons. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 18–22.

—— **174.** Ueber Nitrification. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 22–23.

—— **175.** Ueber die bei der langsamen Verbrennung des Aethers entstehende oxydirende Materie. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 23–26.

—— **176.** Ueber die Zerstörung der Indigolösung durch Eisenoxydsalze. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 26–30.

—— **177.** Ueber ein eigenthümliches Verhalten des Aethers und einiger ätherischen Oele. Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 135–149; Basel, Bericht, X., 1852, pp. 3–10; Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 133–142; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 61–62.

—— **178.** Ueber die Beladung des Terpentinöles mit Sauerstoff. Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 183–187; LIII., 1851, pp. 65–69; Basel, Bericht, X., 1852, pp. 10–11, 13–15.

—— **179.** Ueber die Ursache der Veränderung des Geruches und Geschmackes des Terpentinöles. Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 187–190; Basel, Bericht, X., 1852, pp. 11–13.

—— **180.** Ueber das Guajak als Reagens auf erregten Sauerstoff. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 69–72.

—— **181.** Ueber den vereinten Einfluss oxydirbarer Materien und des Lichtes auf die chemische Thätigkeit des Sauerstoffes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 72-86; Basel, Bericht, X., 1852, pp. 15–21.

—— **182.** Ueber das Atomgewicht des Ozons. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 21–22.

—— **183.** Ueber das Verhalten der organischen Farbstoffe zur schwefligen Säure. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 22–30.

—— **184.** Ueber den Einfluss der edlen Metalle auf die chemische Thätigkeit des Sauerstoffes. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 32–34.

—— **185.** Ueber die Zerstörung der Pflanzenfarben durch Phosphor. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 34–35.

—— **186.** Die frische Guajaktinctur ist ein Mittel, die Anwesenheit leicht oxydirbarer Metalle im Quecksilber zu erkennen. Basel, Bericht, X., 1852, p. 35.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **187.** Ueber die Umwandlung der schweflichten Säure in Schwefelsäure durch oxygenirtes Terpentinöl. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 35–36.

—— **188.** Ueber den Einfluss des Quecksilbers auf die chemische Thätigkeit des Sauerstoffes. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 36–39; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 1–11.

—— **189.** Ueber die Anwesenheit freier Salpetersäure in der Atmosphäre. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 39–42; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 14–20.

—— **190.** Ueber den im Eisenoxyd und in der Untersalpetersäure enthaltenen erregten Sauerstoff. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 42–50; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 129–135.

—— **191.** Ueber die Beziehung des Sauerstoffes zur Electricität, zum Magnetismus und zum Lichte. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 50–80; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 135–161.

—— **192.** Ueber den Farbenwechsel des Schwefels. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 80–82; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 161–163.

—— **193.** Ueber die Natur und den Namen des Ozons. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 82–88; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 343–349.

—— **194.** Ueber die mittelbare Bleichkraft des Quecksilbers. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 88–90; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 353–354.

—— **195.** Ueber die mittelbare Bleichkraft des Stibethyls. Basel, Bericht, X., 1852, p. 90; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, p. 354.

—— **196.** Ueber die quantitative Bestimmung des Ozons. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 349–353.

—— **197.** Ueber den Einfluss einiger Salze auf die chemische Thätigkeit des gewöhnlichen Sauerstoffgases. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 354–357.

—— **198.** Ueber Eisenoxydulsalze. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 357–359.

—— **199.** Ueber das Verhalten der schwefligen Säuren zu einigen Jodmetallen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, p. 359.

—— **200.** Sull' ossigeno. Polli, Ann. di Chim. XIV., 1852, pp. 276–283.

—— **201.** Ueber einen wesentlichen Unterschied zwischen gewöhnlichen und amorphen Phosphor. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 154–158; Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 8–11.

—— **202.** Sur l'ozone. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 216–241.

—— **203.** On ozone and the various conditions of oxygen. Annals of Pharm. III., 1854, pp. 180–188, 242–248.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **204.** Ueber Farbenveränderungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 193–224.

—— **205.** Ueber verschiedene Zustände des Sauerstoffes. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 257–300.

—— **206.** Ueber einige Berührungswirkungen. Schweizer. Gesell. Verhand. 1854, pp. 165–171; Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 229–234; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 96–100.

—— **207.** Ueber die verschiedenen Zustände des Sauerstoffs. Actes de la Soc. Helvétique, 1855, pp. 214–224.

—— **208.** Ueber die chemischen Wirkungen der Electricität, der Wärme und des Lichtes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 129–173; Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 18–67.

—— **209.** Ueber die Entfärbung der Indigolösung und der Lakmustinctur durch Wasserstoffschwefel. [1854.] Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 270–272; Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 234–237.

—— **210.** Ueber ein eigenthümliches Verhalten der Kleesäure zum Eisenoxyd. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 275–280; Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 239–245.

—— **211.** Ueber ozonisirten Sauerstoff. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 286–289; Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 252–256.

—— **212.** Ueber die nächste Ursache der spontanen Bläuung einiger Pilze. München, Abhandl. VII., 1855, pp. 723–733.

—— **213.** Ueber die Darstellung des ozonisirten Sauerstoffes aus Silbersuperoxyd. München, Gelehrte Anz. XLI., 1855 (*Bull. No.* 13), pp. 108–115; Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 246–252; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 280–286.

—— **214.** Ueber das Verhalten des ozonisirten Terpenthinöls und Aethers zum Arsen und Antimon. München, Gelehrte Anz. XLI., 1855 (*Bull. No.* 14), pp. 115–117; Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 237–239; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 272–274.

—— **215.** Ueber eine eigenthümliche Erzeugungsweise der salpetrigen Säure. Berlin, Bericht, 1856, pp. 580–585.

—— **216.** Sur un moyen de différencier les taches d'arsenic de celles d'antimoine. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 316–317.

—— **217.** Ueber die verschiedenartigen Zersetzungen, welche die alkalischen Iodate, Bromate und Chlorate in der Hitze erleiden. München, Gelehrte Anz. XLII., 1856 (*Bull. No.* 14); Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 367–373.

—— **218.** On ozone and ozonic actions in mushrooms. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 137–141; Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 193–194.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **219.** Ueber den Ozongehalt der, bei der langsamen Verbrennung des Phosphors in der atmosphärischen Luft, sich bildenden Säuren. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 473–476.

—— **220.** Sur quelques corps oxidants et corps oxidés de la nature organique. Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 106–122; Roser u. Wunderlich, Archiv, XV., 1856, pp. 1–16.

—— **221.** Ueber die Erregung des Sauerstoffs durch Eisenoxydulsalze. [1852.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 3–4.

—— **222.** Ueber die Färbung gewisser Jodverbindungen und der Eisenoxidsalze durch schweflige Säure. [1852.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 4–5.

—— **223.** Ueber den entfärbenden Einfluss der schwefligen Säure, der Sulfite, einer eigenthümlichen Säure des Schwefels und deren Salze auf das in Schwefelsäure gelöste Indigoblau. [1852.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 5–8.

—— **224.** Ueber die Entfärbung des gallus- und gerbestoffsauren Eisenoxyds durch Erkältung. [1853.] Basel, Verhandl. I., 1857, p. 8.

—— **225.** Ueber die Entfärbung der Lakmustinctur. [1853.] Basel. Verhandl. I., 1857, pp. 8–9.

—— **226.** Ueber die Einwirkung der Sulfite auf Pflanzenpigmente. [1853.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 11–13.

—— **227.** Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Färbung gewisser Substanzen. [1854.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 13–16.

—— **228.** Ueber eine eigenthümliche Wirkung des Stärkekleisters auf Jodstärke. [1854.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 16–17.

—— **229.** Ueber die Selbstbläuung einiger Pilze, und Vorkommen von Sauerstofferregern und Sauerstoffträgern in der Pflanzenwelt. [1855.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 339–355.

—— **230.** Ueber den Einfluss der Wärme auf die chemische Thätigkeit des Sauerstoffes. [1856.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 355–367.

—— **231.** Ueber chemische Berührungswirkungen. [1856.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 470–482.

—— **232.** Ueber eine eigenthümliche Bildungsweise der salpetrigen Säure. [1856.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 482–487; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 129–134; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 292–297.

—— **233.** Ueber die Verbindbarkeit metallischer Superoxyde mit Säuren. [1856.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 487–496; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 315–322; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 441–442.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **234.** Ueber Mennigebildung auf nassem Wege. [1857.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 496–501; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 323–324.

—— **235.** Ueber das Verhalten des Bittermandelöles zum Sauerstoffe. Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 501–516; II., 1860, pp. 3–9; Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 129–143; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 221–223; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 328–340; LXXV., 1858, pp. 73–78; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 217–218.

—— **236.** Ueber die Beziehungen des ozonosirten Sauerstoffes zur practischen Chemie. [1856.] München, Nat. Tech. Comm. Abh. I., 1857, pp. 173–226.

—— **237.** Ueber den Zusammenhang der katalytischen Erscheinungen mit der Allotropie. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 1–41; Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 248–261, 440–452.

—— **238.** Ueber den riechenden Flusspath von Weserdorf in Baiern. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 325–327.

—— **239.** Ueber die Gleichheit des Einflusses, welchen in gewissen Fällen die Blutkörperchen und Eisenoxydulsalze auf die chemische Thätigkeit des gebundenen Sauerstoffs ausüben. [1857.] Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 78–83; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 9–15.

—— **240.** Ueber die Bildung des Bleisuperoxydes aus basisch-essigsauren Bleioxyd mittelst Wasserstoffsuperoxydes oder ozonisirten Terpentinöles. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 88–98; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 20–32.

—— **241.** Ueber das Verhalten des Wasserstoffsuperoxydes und der Uebermangansäure zum Ammoniak. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 99–101; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 33–35.

—— **242.** On the various conditions of oxygen. Phil. Mag. XV., 1858, pp. 24–27.

—— **243.** On the allotropic modifications of oxygen. Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 178–182; Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 19–24.

—— **244.** Ueber die Entbläuung der Indigolösung durch saure Sulfite. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 300–305; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 15–20; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 83–88.

—— **245.** Ueber die gegenseitige Katalyse einer Reihe von Oxyden, Superoxyden und Sauerstoffsäuren, und die chemisch gegensätzlichen Zustände des in ihnen enthaltenen thätigen Sauerstoffes. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 157–179; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 129–149; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 112–136; Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 268–289.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **246.** Ueber den Einfluss des Platins auf chemisch-gebundenen Sauerstoff. München, Gelehrte Anz. XLVII., 1858, col. 89–96; Annal. de Chimie, LV., 1859, pp. 216–223; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 35–43; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 101–108; Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 258–265.

—— **247.** Ueber den Einfluss des Eisens und seiner Oxidulsalze auf die chemische Thätigkeit des gebundenen Sauerstoffes. München, Gelehrte Anz. XLVII., 1858, col. 97–121; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 43–46; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 108–110; Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 265–268.

—— **248.** Ueber die chemische Polarisation des Sauerstoffs. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 63–93; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 479–486; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 251–279; Chemical News, I., 1860, pp. 109–110, 254; Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 510–513; Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 471–497.

—— **249.** Ueber den chemischen Zustand des im ozonisirten Terpentinöl enthaltenen übertragbaren Sauerstoffes. München, Gelehrte Anz. XLVIII., 1859, col. 73–79; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 139–146; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 257–263; Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 307–313.

—— **250.** Ueber den Zustand des thätigen Sauerstoffes der Superoxyden des Kaliums und Natriums. München, Gelehrte Anz. XLVIII., 1859, col. 81–87; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 146–158; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 263–269; Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 313–319.

—— **251.** Ueber die gegenseitige Katalyse des Wasserstoffsuperoxydes und der unterchlorigsauren Salze. München, Gelehrte Anz. XLVIII., 1859, col. 561–563; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 153–155; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 269–271.

—— **252.** Ueber ein eigenthumliches Verhalten der wasserstoffsuperoxydhaltigen Indigolösung zu den über-mangansauren und unterchlorigsauren Salzen und die Einflusslosigkeit des nascirenden Sauerstoffes auf das oxydirende Vermögen dieses Elements. München, Gelehrte Anz. XLVIII., 1859, col. 563–568; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 155–161; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 271–276.

—— **253.** Ueber das Verhalten der Superoxyde des Wasserstoffes und der alkalischen Metalle zu den mangan- und eisensauren Salzen. München, Gelehrte Anz. XLIX., 1859, col. 137–168; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 161–168; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 276–282.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **254.** Ueber die katalytische Zersetzung des Wasserstoffsuperoxydes durch metallisches Platin. München, Gelehrte Anz. XLIX., 1859, col. 169–172; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 280–283; Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 130–134.

—— **255.** Einige Notizen über den HO_2-haltigen Aether. München, Gelehrte Anz. XLIX., 1859, col. 173–174; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 284–285; Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 134–135.

—— **256.** Ueber die empfindlichsten Reagentien auf das Wasserstoffsuperoxyd. München, Gelehrte Anz. XLIX., 1859, col. 529–535; Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 102–103; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 420–426; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp 65–71; Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 9–13; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 281–287.

—— **257.** Ueber die Bildung des Wasserstoffsuperoxydes aus Wasser und gewöhnlichem Sauerstoffgas unter dem Berührungseinflusse des Zinkes, Kadmiums, Bleies und Kupfers. München, Gelehrte Anz. XLIX., 1859, col. 535–548; Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 103–104; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 426–348 [447]; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 71–83; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 287–300.

—— **258.** Ueber die langsamen Oxydationen unorganischer und organischer Körper in der atmosphärischen Luft. München, Gelehrte Anz. XLIX., 1859, col. 548–552; Annal. de Chimie, LIX., 1860, p. 105; Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 348–354 [448–454]; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 83–89; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 300–306.

—— **259.** Ueber das Verhalten des Wasserstoffsuperoxydes zur Chromsäure. Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 355–363 [455–463]; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 257–265; München, Gelehrte Anz. L., 1860, col. 428–437.

—— **260.** Vermag + oder — chemisch inducirend auf 0 einzuwirken. Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 372–377 [472–477].

—— **261.** Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zur Brenzgallussäure. Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 377–389 [477–489]; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 1–11; München, Sitzungsber. 1860, pp. 75–83.

—— **262.** Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zur Gerbegallussäure und Gallussäure. Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 388–392 [488–492]; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 11–14; München, Sitzungsber. 1860, pp. 84–86.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **263.** Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zur wässrigen Lösung des mit Alkalien vergesellschafteten reducirten Indigo's. Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 392–397 [492–497]; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 14–20; München, Sitzungsber. 1860, pp. 86–91.

—— **264.** Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zum Hämatoxylin. Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 398–402 [498–502]; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 257–261; München, Sitzungsber. 1860, pp. 272–275.

—— **265.** Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zum Anilin. Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 402–407; Chemical News, III., 1861, p. 98; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 261–265; München, Sitzungsber. 1860, pp. 275–279.

—— **266.** Ueber Stickwasserstoffsuperoxyd und die Oxydationsstufen des Stickstoffes. Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 407 [507]–520; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 265–276; München, Sitzungsber. 1860, pp. 279–289.

—— **267.** Ueber die Bereitung des Wasserstoffsuperoxydes aus Bariumsuperoxyd und Fluorsiliciumwasserstoffsäure. Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 521–522; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 280–281; München, Gelehrte Anz. L., 1860, col. 452–454.

—— **268.** Ueber einige neue Reihen chemischer Berührungswirkungen. München, Abhandl. VIII., 1860, pp. 37–68.

—— **269.** Mittheilungen über metallische Superoxyde. München, Abhandl. VIII., 1860, pp. 159–180.

—— **270.** Ueber das Verhalten des Bittermandelöles zum Sauerstoffe. München, Abhandl. VIII., 1860, pp. 241–256.

—— **271.** Beiträge zur näheren Kenntniss des Sauerstoffes. München, Abhandl. VIII., 1860, pp. 383–412.

—— **272.** Ueber die Bildung des Wasserstoffsuperoxides während der langsamen Oxidation der Metalle in feuchtem gewöhnlichem Sauerstoff oder atmosphärischer Luft. München, Gelehrte Anz. L., 1860, col. 233–239; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 285–291; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 445–451.

—— **273.** Ueber die langsame Oxydation organischer Materien durch gewöhnlichen Sauerstoff. Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 363–373 [463–473]; München, Gelehrte Anz. L., 1860, col. 437–446; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 266–275.

—— **274.** Ueber eine eigenthümliche Wirkung des positiv-activen Sauerstoffs. München, Gelehrte Anz. L., 1860, col. 446–452; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 275–280.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **275.** Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zum Ammoniak unter dem Berührungseinflusse der Oxyde des Kupfers. München, Sitzungsber. 1860, pp. 370–375; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 231–237.

—— **276.** Ueber das Verhalten des Sauerstoffs zum Ammoniak unter dem Berührungseinflusse der Oxyde des Kupfers und des Nickels. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 208–214; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 195–202.

—— **277.** Ueber die Bildung des salpetrigsauren Ammoniaks in Luft und Wasser. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 215–221; LXXXVI., 1862, pp. 131–151; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 202–209, 342–364; Chemical News, VI., 1862, pp. 241–243; Dingler, Polytechn. Journ. CLXVI., 1862, pp. 147–150; Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 1–13; München, Sitzungsber. II., 1862, pp. 313–317; Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 225–230.

—— **278.** Notiz über das Vorkommen von Nitriten in der Natur. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 227–231; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 216–220; München, Sitzungsber. 1861, pp. 568–571.

—— **279.** Ueber das Verhalten des Weingeistaldehyds zum Sauerstoff. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 406–409; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 244–249.

—— **280.** Ueber den freien positiv-activen Sauerstoff oder das Antozon. München, Sitzungsber. 1861, pp. 22–31; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 155–165; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 86–94.

—— **281.** Ueber das Vorkommen des freien positiv-activen Sauerstoffes in dem Wölsendorfer Flussspath. München, Sitzungsber. 1861, pp. 31–43; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 165–177; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 95–136.

—— **282.** Ueber die empfindlichsten Reagentien auf die salpetrige Säure und Salpetersäure, die Nitrite und Nitrate. München, Sitzungsber. 1861, pp. 543–546; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 178–181; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 194–196; Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 13–15.

—— **283.** Ueber das Verhalten des Ozons, Antozons und des neutralen Sauerstoffes zu den Nitriten. München, Sitzungsber. 1861, pp. 546–552; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 181–188; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 196–202.

—— **284.** Ueber die Umwandlung der alkalischen Nitrate in Nitrite auf nassem Wege. München, Sitzungsber. 1861, pp. 552–559; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 202–208.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **285.** Ueber die während der langsamen Verbrennung des Phosphors in atmosphärischer Luft stattfindende Bildung des salpetrigsauren Ammoniaks. München, Sitzungsber. 1861, pp. 559–566.

—— **286.** Ueber die Bildung von Nitrit aus gewöhnlichem Sauerstoff und Ammoniak unter Mitwirkung des Kupfers, seiner Oxyde, des Kupferoxydcarbonates und des Nickels. München, Sitzungsber. 1861, pp. 566–568.

—— **287.** Ueber die Bildung der Salpetersäure und Nitrate aus gewöhnlichem Sauerstoff und Stickstoff unter dem Einflusse der Electricität. München, Sitzungsber. 1861 (*Bd.* 2), pp. 116–122; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 209–216; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 221–227.

—— **288.** Ueber das Verhalten des Chlors, Bromes und Jodes zu dem wässerigen Ammoniak und den alkalischen Oxyden. München, Sitzungsber. 1861 (*Bd.* 2), pp. 122–131; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 220–229; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 385–393.

—— **289.** Ueber das Vermögen des Jodkaliums, freies Jod gegen die Einwirkung freien Kalis zu schützen. München, Sitzungsber. 1861 (*Bd.* 2), pp. 131–134; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 230–233; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 393–396.

—— **290.** Ueber das Verhalten der Superoxyde des Wasserstoffes und Bariums zum Jod und Jodstickstoff. München, Sitzungsber. 1861 (*Bd.* 2), pp. 134–141; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 233–240; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 396–402.

—— **291.** Ueber das Verhalten des Jodes zum Wasser und zum Stärkekleister bei höherer Temperatur. München, Sitzungsber. 1861 (*Bd.* 2), pp. 141–145; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 240–244; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 402–406.

—— **292.** On the insulation of antozone. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 88–90.

—— **293.** Ueber einige durch die Haarröhrchenanziehung des Papieres hervorgebrachte Trennungswirkungen. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 275–280; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 410–415; Presse Scientifique, I., 1862, pp. 663–666.

—— **294.** Mémoire sur l'oxygène. Presse Scientifique, II., 1861, pp. 244–258.

—— **295.** Ueber das Verhalten des Bleiessigs zum Wasserstoffsuperoxyd. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI. 1862, pp. 97–99; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 336–339

Schönbein, *Christian Friedrich.* **296.** Ueber einige neue höchst empfindliche Reagentien auf das Wasserstoffsuperoxyd. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 129–131 ; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 339–342 ; Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 440–442.

—— **297.** Ueber das Vorkommen des salpetrigsauren Ammoniaks in thierischen Flüssigkeiten. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 151–153 ; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 364–367.

—— **298.** Ueber ein neues empfindliches Reagens auf die Nitrite. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 319–320.

—— **299.** Ueber die allotropen Zustände des Sauerstoffes. München, Sitzungsber. 1862, pp. 166–171 ; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 299–305 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 65–70.

—— **300.** Ueber die Darstellung des Ozons auf chemischem Wege. München, Sitzungsber. 1862, pp. 171–181 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 70–80; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 305–310.

—— **301.** Ueber die Veränderlichkeit der allotropen Zustände des Sauerstoffes. München, Sitzungsber. 1862, pp. 181–198; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 317–336; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 80–97.

—— **302.** Ueber das oxidirende Vermögen der Nitrite. München, Sitzungsber. 1862 (*Bd.* 2), pp. 318–320.

—— **303.** Ueber das Vorkommen salpetrig- und salpetersaurer Salze in der Pflanzenwelt. München, Sitzungsber. 1862 (*Bd.* 2), pp. 320–333 ; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 371–382 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 460–469.

—— **304.** On the allotropic states of oxygen, and on nitrification. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 466–469.

—— **305.** Ueber die Umwandlung der alkalischen Nitrate. Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 188–195.

—— **306.** Weitere Beiträge zur nähern Kenntniss des Jodes, Bromes und Chlores. Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 382–397; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 469–482 ; Liebig, Annal. II. (*Suppl.*), 1863, pp. 211–226.

—— **307.** Ueber die Veränderung der Farbe der Indigolösung, durch die löslichen Quecksilberoxydsalze verursacht. Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 397–398 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 482–483.

—— **308.** Einige Notizen über des Chlorbrom. Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 398–401 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 483–486.

Schönbein, *Christian Friedrich.* **309.** Ueber den Einfluss der schwefligen Säure auf das Bleichvermögen der Eisenoxydsalze, der Chlor-, Ueberchlor-, Salpeter-, Chromsäure und deren Salze. Basel, Verhand. III., 1863, pp. 401–408; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 1–7.

—— **310.** Ueber die Bildung des Wasserstoffsuperoxydes bei höheren Temperaturen. Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 416–426; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 14–22 ; München, Sitzungsber. 1863 (*Bd.* 1), pp. 265–274.

—— **311.** Ueber den muthmasslichen Zusammenhang der Antozonhaltigkeit des Wölsendorfer Flussspathes mit dem darin enthaltenen blauen Farbstoffe. Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 408–416 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 7–14 ; München, Sitzungsber. 1863 (*Bd.* 2), pp. 294–301.

—— **312.** Ueber das Verhalten des Blutes zum Sauerstoff. Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 516–534 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 22–38 ; München, Sitzungsber. 1863 (*Bd.* 1), pp. 274–291.

—— **313.** Ueber die catalytische Wirksamkeit organischer Materien und deren Verbreitung in der Pflanzen und Thierwelt. Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 696–721 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 323–344 ; München, Sitzungsber. 1863 (*Bd.* 2), pp. 95–118.

Schönbein, *Christian Friedrich,* und *R.* **Böttger.** Ueber Schiesswolle, deren chemische Zusammensetzung und Eigenschaften, verglichen mit denen des Braconnot'schen Xyloidins. Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 320–326.

—— —— **2.** Sur la composition chimique et sur quelques propriétés du coton à tirer. Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 28–29.

Schönberg, *Albrecht von.* Magnetismus durch die violetten Strahlen des Prisma erregt. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 327–341.

—— **2.** Lettre sur la dernière éruption de l'Etna. Férussac, Bull. Sci. Nat. III., 1824, p. 160.

—— **3.** Ueber einen neuen naturhistorischen Fund in Pompeji. Kastner, Archiv Naturl. XI., 1827, pp. 118–123.

—— **4.** Ueber die botanische Litteratur des Königreichs beider Sicilien in der neuesten Zeit. Linnæa, II., 1827, pp. 612–631.

—— **5.** Ueber die Pterotrachea, nach Mittheilungen des Prof. S. Delle Chiaje. Heusinger, Zeitschr. II., 1828, pp. 194–196.

—— **6.** Nachrichten von den Erdbeben Süd-Italiens in den letzten Jahren. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 317–332.

Schönberg, *H.* Technisch-chemische Untersuchung der Schwarzkohlen aus der Zwickauer Gegend, mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendbarkeit zu Eisenhüttenprocessen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 417–444.

—— **2.** Bericht über den Betrieb der Gas-Weiss-, Puddlings-, und Schweissöfen zu Wasseralfingen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 385–389.

Schönberg, *J. J. A.* Ueber das Skelett des grossen Anton in Helmstädt. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 236–238.

Schonberg, *L.* On the spawn of salmon, observed in its progressive state. Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 238–240; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 82–84.

Schönbichler, *Karl.* Die tangenziale Verbindung der Verschubschiene mit dem Korbbogen. Förster, Allg. Bauzeitg. XV., 1850, pp. 171–175.

—— **2.** Die Complanation des schiefen Kegels durch Vermittelung der Integrale

$$\int d\phi \sin^{2n}\phi\,(1-k\sin^2\phi)^m \text{ und}$$

$$\int d\phi \cos^{2n}\phi\,(1-k\cos^2\phi)^m$$ und Auflösung dieser Integrale in trigonometrische, durch einen stäten logarithmischen Calcul berechenbare Factoren. Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 447–476.

Schöne, *Emil.* Analyse des Stasfurter Steinsalzes. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XI., 1858, p. 345.

—— **2.** Analyse zweier Dünensandproben. Berlin, Verhand. Bot. Ver. Brandenb. I., 1859, pp. 66–67.

—— **3.** Ueber die Verbindungen des Schwefels mit den Metallen der alkalischen Erden. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 193–249.

—— **4.** Ueber die Polysulfurete des Strontiums und Calciums. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 320–332; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVII., 1862, pp. 94–106; Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 58–89.

Schönefeld, *W. de.* Note sur l'inflorescence du Sempervivum tectorum. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 170–173.

—— **2.** Rapport sur l'herborisation faite par la Société dans la forêt de Fontainebleau. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 592–599.

—— **3.** Sur les floraisons automnales intempestives. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 37–42.

—— **4.** Sur la mode de végétation de l'Aldrovanda vesiculosa en hiver et au printemps. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 389–391.

Schönemann, ——. Findet man den Bandwurm auch bei Kindern? Kann ein Mensch zugleich am Bandwurme und auch an Spulwürmern leiden? Und kann man einen Bandwurmkranken für geheilt erklären, so bald man so glücklich gewesen ist, das Kopfende von ihm abzutreiben? Hufeland, Journ. Arzn. XX., 1804, pp. 94–104.

Schönemann, *Theodor.* De functionibus quibusdam, quæ ad radices æquationum circuli sectionum, sive æquationis $x^p-1=0$ pertinent, rationaliter determinandis. Crelle, Journ. XVII., 1837, pp. 372–381.

—— **2.** Ueber die Congruenz $x^2+y^2=1 \pmod p$. Crelle, Journ. XIX., 1839, pp. 93–112.

—— **3.** Theorie der symmetrischen Functionen der Wurzeln einer Gleichung. Allgemeine Sätze über Congruenzen nebst einigen Anwendungen derselben. Crelle, Journ. XIX., 1839, pp. 231–243, 289–308.

—— **4.** Grundzüge einer allgemeinen Theorie der höhern Congruenzen, deren Modul eine reelle Primzahl ist. Crelle, Journ. XXXI., 1846, pp. 269–325.

—— **5.** Von denjenigen Moduln, welche Potenzen von Primzahlen sind. Crelle, Journ. XXXII., 1846, pp. 93–105.

—— **6.** Ueber einige von Herrn Dr. Eisenstein aufgestellte Lehrsätze, irreductible Congruenzen betreffend. Crelle, Journ. XL., 1850, pp. 185–188.

—— **7.** Ueber die Beziehungen, welche zwischen den Wurzeln irreductibeler Gleichungen stattfinden, insbesondere wenn der Grad derselben eine Primzahl ist. [1852.] Wien, Denkschr. V., 1853, pp. 143–156.

—— **8.** Von der Empfindlichkeit der Brückenwagen, und dem einfachen und zusammengesetzten Hebel-Ketten-Systeme. [1852.] Wien, Denkschr. V., 1853, pp. 157–178.

—— **9.** Theorie und Beschreibung einer neuen Brücken-Wage. Wien, Denkschr. VIII., 1854 (*Abth.* 2), pp. 1–14.

—— **10.** Construction von Normalen und Normalebenen gewisser krummer Flächen und Linien. Berlin, Bericht, 1855, pp. 255–260.

—— **11.** Ueber den Gebrauch empfindlicher kleiner Brückenwagen für physicalische Zwecke. Grunert, Archiv, XXIV., 1855, pp. 264–285.

—— **12.** Ueber die Benutzung der Brückenwagen zur Ermittelung der Geschwindigkeit geschossener und fallendener Körper. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 159–169.

—— **13.** Experimental-Untersuchung über den Druck, welchen das Wasser während des Fliessens auf seine eigenen Theile ausübt an der Stelle, an welcher es aus einem Gefäss von constantem Niveau in eine Heberröhre eintritt. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 273–280.

Schönemann, *Theodor.* **14.** Ueber den Druck im fliessenden Wasser. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 1136–1146.

Schönfeld, *E.* Beobachtungen von Sternbedeckungen, Jupiterstrabantenverfinsterungen und Sternschnuppen, 1850. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 249–250.

—— **2.** Scheinbare Oerter der Irene. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 307–308.

—— **3.** Beobachtungen auf der Sternwarte in Marburg. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 123–124.

—— **4.** Elemente des Cometen III. 1851. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 339–340.

—— **5.** Elemente und Ephemeride der Thetis, Psyche und Melpomene. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 281–282, 363–364, 395–396; XXXV., 1853, col. 73–76, 182–183; Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 164.

—— **6.** Beobachtung des am 22sten August von Herrn Hind entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 93–94.

—— **7.** Beobachtung auf der Bonner Sternwarte. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 94–96, 165–168.

—— **8.** Elemente und Ephemeride des 20sten Asteroiden. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 279–280.

—— **9.** Elemente der Thetis und Ephemeride derselben für ihre Erscheinung im Jahre 1853. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 117–122.

—— **10.** Elemente und Ephemeride der Thalia. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 125–126.

—— **11.** Ringmicrometer-Beobachtungen der Eunomia, Thalia, Hebe, Proserpina, und des Cometen I. 1853, nebst Bemerkungen einiger Sternbedeckungen. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 369–374.

—— **12.** Ringmicrometer-Beobachtungen des Westphal'schen Cometen. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 141–144.

—— **13.** Notizen über einige der neu entdeckten veränderlichen Sterne. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 333–336.

—— **14.** Ueber die beiden, der Gruppe der Asteroiden angehörenden neuen Planeten. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIII., 1856, pp. xx–xxii.

—— **15.** Bemerkungen über die bis jetzt in Bonn entdeckten telescopischen veränderlichen Sterne. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 117–122.

—— **16.** Ueber veränderliche Sterne. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 289–294.

—— **17.** Ueber die beiden zur Zeit sichtbaren Cometen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. li–liii, lxx–lxxi.

—— **18.** Entdeckung eines neuen Planeten (Calypso). Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 143–144.

Schönfeld, *E.* **19.** Sternbedeckungen beobachtet zu Bonn. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 383–384.

—— **20.** Ephemeride der Thetis für die Opposition 1858–59. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 237–240.

—— **21.** Bemerkungen über einige Veränderliche. Astr. Nachr. LI., 1859, col. 73–76.

—— **22.** Beobachtungen von veränderlichen Sternen. Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 146–199; XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 502–592.

—— **23.** Ringmicrometer-Beobachtungen des Cometen I. 1861, und der Leto (68), T Virginis. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 251–254, 378–380.

—— **24.** Planeten-Beobachtungen zu Mannheim. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 225–228, 366.

—— **25.** Resultate aus Bonner Beobachtungen von veränderlichen Sternen. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 265–270.

—— **26.** Beobachtungen der Planeten (56) Melete, (71) Niobe, und (53) Calypso. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 1–4, 63–64.

—— **27.** Beobachtungen der Cometen II. und III. 1861 zu Mannheim. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 97–106, 239–240.

—— **28.** Eine Kleinigkeit zur Parallaxenrechnung. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 193–198.

—— **29.** Beobachtungen der Planeten (16) Psyche und (53) Calypso. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 7–12.

—— **30.** Ueber den Nebelfleck +30°, No. 548 des Bonner Sternverzeichnisses, mit einigen Bemerkungen über die Nebelbeobachtungen in der Bonner Durchmusterung überhaupt. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 355–360.

—— **31.** Ueber die Nebelflecke. Mannheim, Jahresber. XXVIII., 1862, pp. 46–87.

—— **32.** Die veränderlichen Sterne. Mannheim, Jahresber. XXIX., 1863, pp. 72–107.

—— **33.** Die dunkeln Fixstern-Begleiter. Mannheim, Jahresber. XXX., 1864, pp. 91–114.

Schönfeld, *F.* Notiz über die Zusammensetzung einiger Gneisse. Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 302–306; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 468–469.

—— **2.** Ueber den Absorptionscoëfficienten der schwefligen Säure, des Chlors und des Schwefelwasserstoffs. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 1–23.

Schönfeld, *Martin.* Cas très-remarquable de fœtus in fœtu. Gand, Ann. Soc. Méd. IX., 1841, pp. 5–20.

—— **2.** Sur les effets du moral de la mère sur le développement du fœtus. Gand, Ann. Soc. Méd. X., 1842, pp. 169–196.

Schönger, *Joh. B.* Einige Notizen über einen neuen Standort des Juncus stygius, *Lin.*, und das Vorkommen mehrerer Carices nahe bei Rothenbuch in der Umgegend von Weilheim. Flora, XXIII., 1840, pp. 65–70.

Schönheit, ——. Winke für Botaniker, welche auf ihren Forschungsreisen die Schwarzburg-Rudolstädtischen Lande vorderer Herrschaft berühren. Flora, VII., 1824, pp. 449–464.

Schönheit, *F. C. H.* Phytographische Bemerkungen. Flora, XV., 1832, pp. 337–352, 593–606, 612–623.

—— **2.** Einige Bemerkungen über Thüringische Pflanzen als Fortsetzung einer früher in dieser Zeitschrift gemachten Mittheilung. Flora, XV., 1832, pp. 721–736; XVII., 1834, pp. 529–543, 555–559.

—— **3.** Botanische Bemerkungen, hauptsächlich bei Leitung des botanischen Tauschvereines gemacht. Flora, XXII., 1839, pp. 177–192.

Schönherr, *C. J.* Entomologiska anmärkningar och beskrifningar på några för Svenska Fauna nya insecter. Stockholm, Akad. Handl. XXX., 1809, pp. 48–58.

—— **2.** Pulex segnis, en ny Svensk loppa. Stockholm, Akad. Handl. XXXII., 1811, pp. 98–101.

—— **3.** Tabula synoptica familiæ Curculionidum. Vorbericht über die Monographie derselben. Oken, Isis, 1823, col. 1132–1146; 1825, col. 581–588.

—— **4.** Mantissa secunda familiæ Curculionidum, seu descriptiones novorum quorundam generum Curculionidum. Stockholm, Akad. Handl. 1846, pp. 51–136.

Schönherr, *H.* Ueber einige merkwürdige Beziehungen, in denen die Flächen zweiter Ordnung zu einander stehen. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 153–164.

Schönlein, ——. Ueber Crystalle im Darmcanal bei Typhus abdominalis. Müller, Archiv, 1836, pp. 258–261.

—— **2.** Zur Pathogenie der Impetigines. Müller, Archiv, 1839, p. 82.

Schönlein, *Ph.* Analyse des Blattertellurs. Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 201–207.

Schönlein, *Philip.* The Cape Palmas settlement of liberated negroes. Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 98–100.

Schönn, *Rudolph.* Ueber das Vorkommen des Carabus Hungaricus, *Fab.*, der Blaps ovata, *Sol.*, und B. reflexicollis, *Sol.*, in der Wiener Gegend. Wiener, Entom. Monatsschr. II., 1858, pp. 113–114.

Schoolcraft, *Henry R.* Account of the native copper on the southern shore of Lake Superior. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 201–216; Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 337–349; Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 348–360.

Schoolcraft, *Henry R.* **2.** Remarkable fossil tree found about 50 miles S.W. of Lake Michigan. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 285–291.

—— **3.** Remarks on the prints of human feet, observed in the secondary limestone of the Mississippi valley. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 223–231; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 38–40; Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 465–473.

—— **4.** Remarks on native silver from Michigan. New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 247–248; Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 237–238.

—— **5.** Notice of a recently discovered copper mine on Lake Superior, with several other localities of minerals. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 43–49.

—— **6.** On the tide of Lake Superior. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 213–214.

—— **7.** Narrative of an expedition through the Upper Mississippi to Itasca Lake, the actual source of this river; embracing an exploratory trip through the St. Croix and Burntwood (or Broule) Rivers, in 1832. Geogr. Soc. Journ. IV., 1834, pp. 239–254.

—— **8.** Account of the mound at Grave Creek Flats in Virginia. Geogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 259–260.

—— **9.** On the production of sand storms and lacustrine beds, by causes associated with the North American Lakes. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 42–44; Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 368–370.

——. **10.** Observations respecting the Grave Creek Mound in Western Virginia; the antique inscription discovered in its excavation; and the connected evidences of the occupancy of the Mississippi Valley during the Mound Period, and prior to the discovery of America by Columbus. Amer. Ethnol. Soc. Trans. I., 1845, pp. 369–420.

—— **11.** Discovery of a coal basin on the western borders of the Lake of Woods. Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 232–234.

Schoonbroodt, ——. Transformation du sucre de canne en acides pectique et malique. Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 77–78.

Schöppeler, *I.* Ueber die Construction der zu Allan's Schornsteinkappe gehörigen Archimedischen Schraube. Dingler, Polytechn. Journ. CVIII., 1848, pp. 9–10.

Schöpss, *C. G.* Ueber die Verrichtungen verschiedener Theile des Nervensystems. Meckel, Archiv, 1827, pp. 368–416.

—— **2.** Beschreibung der Flügelmuskeln der Vögel. Meckel, Archiv, 1829, pp. 72–176.

Schorlemmer, *Carl.* On the hydrides of the Alcohol-radicles existing in the products of the destructive distillation of cannel coal. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 419–427 ; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 103–114.

—— **2.** On the chemical constitution of American rock oil. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 81–85 ; Chemical News, VII., 1863, pp. 157–158.

—— **3.** On the derivatives of hydride of heptyl. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 216–221 ; Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 311–319.

—— **4.** On the chemical constitution of the so-called alcohol radicles. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 425–430.

Schott, ——. Skizze zu einer Topographie der Producte des Chinesischen Reiches. Berlin, Abhandl. 1842 (*Phil.*), pp. 245–386; Berlin, Monatsber. 1842, pp. 167–169.

Schott, *Arthur.* The cretaceous basin of the Rio Bravo del Norte. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 272–283.

—— **2.** Geological observations on the Plutovolcanic slope of the Sierra Madre along the azimuth boundary line through North-west Sonora. Amer. Assoc. Proc. 1856 (*pt.* 2), pp. 25–50.

—— **3.** Physiography of the isthmus of Chocó, New Granada. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 368–377.

Schott, *Charles A.* Result of an investigation of the tidal currents in Long Island Sound. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 121–134.

—— **2.** Adjustment of horizontal angles of a triangulation. U. S. Coast Survey Report, 1854, pp. 70*–86*.

—— **3.** Probable error of observation derived from observations of horizontal angles at any single station, and depending on directions. U. S. Coast Survey Report, 1854, pp. 86*–95*.

—— **4.** On the currents of Nantucket-shoals. U. S. Coast Survey Report, 1854, pp. 161*–166*.

—— **5.** Discussion of currents in Muskeget Channel and off the N.E. coast of Martha's Vineyard. U. S. Coast Survey Report, 1854, pp. 167*–168*.

—— **6.** Report on the tidal currents off Long Island Sound and approaches. U. S. Coast Survey Report, 1854, pp. 168*–179*.

—— **7.** Discussion of the secular variation in the magnetic declination on the Atlantic and Gulf coast of the United States, from observations in the 17th, 18th, and 19th centuries. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 160–175 ; 1856, pp. 173–177.

—— **8.** Solution of normal equations by indirect elimination. U. S. Coast Survey Report, 1855, pp. 255–264.

Schott, *Charles A.* **9.** Report on a comparison of star-places given in Rümker's and the 12-Year Catalogue. U. S. Coast Survey Report, 1855, pp. 278–286.

—— **10.** Report of a discussion of the secular variation in the magnetic declination on the Atlantic and part of the Gulf coast of the United States. U. S. Coast Survey Report, 1855, pp. 306–337.

—— **11.** Results of observations for magnetic declination, dip, and horizontal intensity. U. S. Coast Survey Report, 1855, p. 337.

—— **12.** Discussion of the secular variation of the magnetic inclination in the North-eastern States. Amer. Assoc. Proc. 1856, pp. 177–187 ; U. S. Coast Survey Report, 1856, pp. 235–245.

—— **13.** Comparison of Star-places given in Rümker's and the 12-Year Catalogue. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 113–120.

—— **14.** Report on magnetic observations made at stations in Delaware, Maryland, and Virginia. U. S. Coast Survey Report, 1856, pp. 226–227.

—— **15.** An attempt to determine the secular change of the magnetic declination on the western coast of the United States. U. S. Coast Survey Report, 1856, pp. 228–235.

—— **16.** An attempt to determine the secular variation of the magnetic inclination on the western coast of the United States. U. S. Coast Survey Report, 1856, pp. 246–249.

—— **17.** On the determination of the probable error of an observation from the differences of the observations from their arithmetical mean. U. S. Coast Survey Report, 1856, pp. 307–308.

—— **18.** Account of the method and formulæ for the determination of the astronomical latitude by means of the Zenith Telescope, as used in the survey of the coast of the United States. U. S. Coast Survey Report, 1857, pp. 324–334.

—— **19.** On the gradual loss of magnetism of the several magnets in use in the survey of the coast. U. S. Coast Survey Report, 1857, pp. 334–342.

—— **20.** Observation of the Algol-minimum of 4th Dec. 1856 at Washington City. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 93.

—— **21.** Observations of the Algol-minima of 21st January and 5th March 1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 128.

—— **22.** Observation of the Algol-minimum of 9th Oct. 1858 at Washington (D. C.). Gould. Astron. Journ. V., 1858, pp. 175–176.

—— **23.** Magnetical observations in the Arctic Seas by Dr. Kane, made during the Second Grinnell Expedition in search of Sir John Franklin in 1853, 1854, and 1855, at Van Rensselaer Harbour, and other points on the west coast of Greenland, reduced and discussed. Smithson. Contrib. X., 1858.

Schott, *Charles A.* **24.** Abstract of the principal results of the observations for temperature at Van Rensselaer Harbour, North Greenland. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 264–270.

—— **25.** Abstract of the principal results of the discussion of observations for atmospheric pressure at Van Rensselaer Harbour, North Greenland. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 270–276.

—— **26.** Abstract of the principal results of the discussion of the observations for direction and force of the winds at Van Rensselaer Harbour, North Greenland. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 276–280.

—— **27.** On the latest results of the discussion of the secular change of the magnetic declination, accompanied by tables showing the declination (variation of the needle) for every tenth year from the date of the earliest reliable observation for 26 stations in the United States. U. S. Coast Survey Report, 1859, pp. 296–305; Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 335–345.

—— **28.** Abstract of the principal results of the observations of the tides at Van Rensselaer Harbour. Amer. Assoc. Proc. 1860, pp. 61–74.

—— **29.** Astronomical observations in the Arctic Seas by Dr. Kane, made during the Second Grinnell Expedition in search of Sir John Franklin in 1853, 1854, and 1855 at Van Rensselaer Harbour, and other points in the vicinity of the north-west coast of Greenland, reduced and discussed. Smithson. Contrib. XII., 1860; Amer. Assoc. Proc. 1860, pp. 9–16.

—— **30.** Results of observations made on solar spots during the first seven months of the year 1860. U. S. Coast Survey Report, 1860, pp. 324–326.

—— **31.** Account of Cauchy's interpolation formula. U. S. Coast Survey Report, 1860, pp. 392–396.

—— **32.** Solar Eclipse of 18th July 1860 observed at Washington. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 150–151.

—— **33.** Observations of the Solar Eclipse of 18th July 1860 made at Washington. U. S. Coast Survey Report, 1861, pp. 239–241.

—— **34.** Discussion of the secular change of the magnetic intensity (horizontal and total) on the coasts of the United States. U. S. Coast Survey Report, 1861, pp. 242–251.

—— **35.** New discussion of the distribution of the magnetic declination on the coast of the Gulf of Mexico, with a chart of the isogonic curves for 1860. U. S. Coast Survey Report, 1861, pp. 251–256.

Schott, *Charles A.* **36.** New discussion of the distribution of the magnetic declination on the coasts of Virginia, N. and S. Carolina, and Georgia. U. S. Coast Survey Report, 1861, pp. 256–259.

—— **37.** Observations of the Solar Spots made at Washington from August 1860 to December 1861. U. S. Coast Survey Report, 1861, pp. 259–261.

—— **38.** Developement of Bessel's function for the effect of periodic forces, for durations of periods frequently occurring in meteorological and magnetical investigations, with examples. U. S. Coast Survey Report, 1862, pp. 232–235.

—— **39.** Tidal observations in the Arctic Seas by Elisha Kent Kane, reduced and discussed. [1860.] Smithson. Contrib. XIII., 1863.

—— **40.** Results from observations made in 1862 (July and August) for magnetic declination, dip, and horizontal intensity in Pennsylvania. U. S. Coast Survey Report, 1862, p. 212.

—— **41.** Observations of the Solar Spots made at Washington, January to August 1862. U. S. Coast Survey Report, 1862, pp. 231–232.

—— **42.** Meteorological observations in the Arctic Seas by Sir Francis Leopold McClintock, made on board the Arctic searching yacht Fox, in Baffin's Bay and Prince Regent's inlet, in 1857, 1858, and 1859, reduced and discussed. [1861.] Smithson. Contrib. XIII., 1863.

Schott, *Charles A.*, and *A. D.* **Bache.** Notice of the determination of the longitude of Fernandina, Amelia Island, Florida, by means of chronometer exchanges from Savannah, Georgia. Amer. Assoc. Proc. 1857, pp. 166–175; Canadian Journ. III., 1858, pp. 71–73.

Schott, *Charles A.*, and *G. W.* **Dean.** Results reported from the observations made for magnetic declination, dip, and horizontal intensity, in Maine and Connecticut, including also a station in the district of Columbia. U. S. Coast Survey Report, 1863, p. 205.

Schott, *Charles A.*, and *E. B.* **Hunt.** Tables for projecting maps, with notes on map projections. U. S. Coast Survey Report, 1853, pp. 96*–163*.

Schott, *Heinrich Wilhelm.* Rutaceæ: fragmenta botanica. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 230–234.

—— **2.** Ein neues Europäisches Rhododendron, R. myrtifolium. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 17.

—— **3.** Eine neue Saxifraga, S. luteo-viridis. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 65–66.

—— **4.** Die Gattung Syngonium. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 85–86.

Schott, *Heinrich Wilhelm.* **5.** Eine neue Gentiana aus Siebenbürgen, G. phlogifolia. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 151–152.

—— **6.** Dianthus callizonus, *n. sp.*, und Hepatica angulosa, *DC.* Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 192–194.

—— **7.** Eine neue Peperomia aus Central-Africa, P. Knoblecheriana. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 225–226.

—— **8.** Zwei für die Flora Oesterreichs neue Pflanzen. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 281–285.

—— **9.** Ein neues Arum Oesterreichs. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 285–286.

—— **10.** Zwei Pflanzen aus Siebenbürgen, Ranunculus carpaticus, *Herbich*, et Pulmonaria rubra, *Schott.* Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 393–396.

—— **11.** Oesterreichische Semperviva. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, p. 18; III., 1853, pp. 12–13, 19–20, 28–30, 83–84, 91–92.

—— **12.** Oesterreichische Primeln. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 35–36.

—— **13.** Aroideen-Diagnosen. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 59–60, 67–69.

—— **14.** Ueber eine misskannte Primel. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 267–268.

—— **15.** Eine Aroidee. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 313–314.

—— **16.** Pflanzenskizzen. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 369–370, 378; IV., 1854, pp. 65–66, 409–410, 417–419; V., 1855, pp. 17–20, 65–67, 145–155, 273–274, 289–290.

—— **17.** Ueber Aquilegien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abth.*), pp. 125–130.

—— **18.** Ein wilder Primelabkömmling. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abth.*), pp. 299–302.

—— **19.** Urostigma catalpæfolium, *Miquel.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 5–6, 17–18.

—— **20.** Ischarum eximium, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 81–82.

—— **21.** Anthurium violascens, *Schtt.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 89–90.

—— **22.** Colchicum (Hermodactylus) crociflorum, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 97–98.

—— **23.** Ornithogalum sororium, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 105–106.

—— **24.** Eranthis cilicica, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 113.

—— **25.** Cryptoceras rutifolium, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 121.

—— **26.** Anemone blanda, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 129–130.

Schott, *Heinrich Wilhelm.* **27.** Fritillaria aurea, *Schtt.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 137.

—— **28.** Thlaspi inornatum, *Schtt.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 145.

—— **29.** Ornithogalum Cydni, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 153.

—— **30.** Ornithogalum æmulum, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 161.

—— **31.** Alyssum cedrorum, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 169.

—— **32.** Alyssum contemptum, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 177.

—— **33.** Celsia lepturus, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 186.

—— **34.** Draba coguata, *Schtt.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 193.

—— **35.** Erodium cedrorum, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 201.

—— **36.** Iris (Pogoniris) junonia, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 209.

—— **37.** Allium (Molium) Cydni, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, p. 217.

—— **38.** Papaver (Rhoidion) inornatum, *Schtt.* et *Kotschy.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 233–234.

—— **39.** Einiges über Lasia Loureiro's. Bonplandia, V., 1857, pp. 122–129.

—— **40.** Crytocorynenskizze. Bonplandia, V., 1857, pp. 219–223.

—— **41.** Leucocasia, eine Gattung der Colocasinæ. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 33–35.

—— **42.** Anthurien. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp, 53–54.

—— **43.** Aroideæ. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 61–62, 69–70.

—— **44.** Mangonia, eine Aroidea. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, p. 77.

—— **45.** Hapale, eine Caladiea. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 85–86.

—— **46.** Botanische Notizen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 93–97, 109–110, 117–118, 133–134, 141–142, 157–159, 181–183.

—— **47.** Ophione, eine Aroidea. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 101–102.

—— **48.** Botanische Fragmente. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 125–126.

—— **49.** Corydalis blanda. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 149–150.

—— **50.** Violen Betreffendes. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 165–167.

—— **51.** Ueber Arum Dioscoridis. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 173–175.

—— **52.** Arisara. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 189–190.

Schott, *Heinrich Wilhelm.* **53.** Aroideen-Fragmente. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 197–198.

—— **54.** Pflanzenskizzen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 213–214, 245–246.

—— **55.** Eine Aroidee. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 221–222.

—— **56.** Aroideenskizzen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 237–238, 253–254, 261–263, 269–270, 293–294, 301–302, 309–310, 317–318, 325–326, 333–334, 341–342, 349, 357, 366, 373, 382, 389–390, 398–399, 406–407, 414–415, 421–422 ; VIII., 1858, pp. 81–82, 121–122, 317–318, 349–351, 386–388 ; Bonplandia, VII., 1859, pp. 26–31, 163–165.

—— **57.** Ueber Anthurium Hookeri, *Kunth.* Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 277–279, 285–286.

—— **58.** Ueber Spathicarpa, *Hooker.* Bonplandia, VI., 1858, pp. 123–124.

—— **59.** Beitrag zur Kenntniss der Gattung Chamæcladon, *Miquel.* Bonplandia, VI., 1858, pp. 368–369.

—— **60.** Ueber die Aroideen-Gattung Theriophonum, *Blume,* und ihre Arten. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 1–3.

—— **61.** Ueber Aroideen Central-America's. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 177–182.

—— **62.** Cryptocoryne Koenigii. Bonplandia, VII., 1859, pp. 80–82.

—— **63.** Aroidologisches. Bonplandia, VII., 1859, pp. 102–104; IX., 1861, pp. 367–369; X., 1862, pp. 147–148.

—— **64.** Neue Brasilische Aroideen. Bonplandia, X., 1862, pp. 5–6, 86–87, 222–223, 322–330, 346–347.

—— **65.** Anthurium gladiifolium, a new Brazilian Aroidea. Seeman, Journ. Bot. I., 1863, pp. 5–6.

—— **66.** Contribution to the history of Aroideology. Seeman, Journ. Bot. I., 1863, pp. 197–206.

Schott, *Heinrich Wilhelm,* und *Theodor* **Kotschy.** Pflanzenskizzen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 205–206, 229–230.

Schott, *W.* Ueber Pater Hyacinth's Kitai (China). Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 402–422.

—— **2.** A. Mordwinow's Skizze des Landes Sajablonje. Erman, Archiv Russ. II., 1842, pp. 235–252.

Schottin, *Carl.* Ueber die fossilen Knochen bei Kostritz. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 415–417.

—— **2.** Muthmassungen über die Natur des Pulses. Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 257–259.

Schottin, *E.* Ueber die Ausscheidung von Harnstoff durch den Schweiss. Roser u. Wunderlich, Archiv, X., 1851, pp. 467–478.

—— **2.** Ueber die chemischen Bestandtheile des Schweisses. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 73–104.

—— **3.** Ueber einige künstliche Umwandlungsproducte durch die Leber. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1858, pp. 336–353.

—— **4.** Ueber die Ausscheidung von Kreatinin und Kreatin durch Harn und Trans-Sudate. Roser u. Wunderlich, Archiv d. Heilk. I., 1860, pp. 417–440.

Schou, *Philip.* Den homolografiske Kortprojection. Mathem. Tidssk. III., 1861, pp. 22–25.

Schou, *T. V.* Nogle bemærkninger om spiraler. Mathem. Tidssk. II., 1860, pp. 6–11.

—— **2.** Om resultanten af kræfter, dervirke paa det samme punkt. Mathem. Tidssk. III., 1861, pp. 43–44.

—— **3.** Elementært bevis for et par sætninger om lemniskaten. Mathem. Tidssk. IV., 1862, pp. 46–48.

—— **4.** Om den bevægelse, et legeme faaer formedelst to parallele rotationsaxer, hvis vinkelhastigheder ere ligestore i modsatte retninger. Mathem. Tidssk. IV., 1862, pp. 168–170.

Schoubert [Schubert ?], ——, et *C. F. B.* **Mirbel.** Sur le Polytrichum commune. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 106–107.

—— —— **2.** Sur le Thuya, le Juniperus, le Cupressus et le Schubertia, genres de la famille des conifères. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 121–123.

Schoubroeck, *L. van.* Note sur l'emploi du fer forgé pour les flèches des ponts-levis. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. XVI., 1857–58, pp. 117–125.

Schoultz, *Edv. von.* Om några iakttagelser öfver ljuset och det strålande värmet. Götheborg, Handl. V., 1859, pp. 81–96.

Schouppe, *Anton von.* Geognostische Bemerkungen über den Erzberg bei Eisenerz und dessen Umgebungen. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 396–406.

Schousboe, *Peter Kofod A.* Jagttagelser over tænderne hos nogle Fiskearter. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797, pp. 180–211.

—— **2.** Jagttagelser over tvende sieldne og lidet bekiendte Krebsarter. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V., 1799 (*pte.* 2), pp. 1–18.

—— **3.** On the real origin of that resin known under the name of Sandarac, and that of Gum Arabic. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 239–242 ; Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, pp. 50–51 ; Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 369–371.

Schousboe, *Peter Kofod A.* **4.** Iagttagelser over vextriget i Marokko. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. I., 1800, pp. 1–204.

Schouw, *Joakim Frederik.* Observations météorologiques sur le Mont Etna. Bibl. Univ. XII., 1819, pp. 34–42.

—— **2.** Hauteurs des montagnes en Italie et en Sicile. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 353–359.

—— **3.** Pflanzengeographische Uebersicht von Italien und Sicilien.—Campanula. Oken, Isis, 1821, col. 368–380.

—— **4.** Om sneelinien, især paa Himalayabjergene og i nærheden af Equator. Örsted, Tidsskrift, I., 1822, pp. 86–102.

—— **5.** Nogle erfaringer om planters pludselige fremkomst, meddeelte af Hr. Hofman til Hofmansgave, samt derved foranledige de bemærkninger om den saakaldte Generatio æquivoca. Örsted, Tidsskrift, I., 1822, pp. 108–118 ; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 52–56.

—— **6.** Kort vejledning til at anstille meteorologiske iagttagelser. Örsted, Tidsskrift, I., 1822, pp. 269–293.

—— **7.** Kort udsigt over de Bayerske Naturforskere J. von Spix's og C. F. P. Martius's Rejse i Brasilien. Örsted, Tidsskrift, II., 1823, pp. 188–204.

—— **8.** Udsigt over de Canariske Öers Flora af L. von Buch, i udtog og med anmærkninger. Örsted, Tidsskrift, II., 1823, pp. 251–270, 329–356.

—— **9.** Prospetti di una descrizione geografica delle piante d' Italia e di Sicilia, con un saggio di monografia delle specie del genere Campanula indigene d' Italia. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 23–45.

—— **10.** On the geographical distribution of the Vine (Vitis vinifera). Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 360–367.

—— **11.** Anmerkungen zu einem Schreiben Hofman's die auf der Eindämmung bei Hofmansgave hervogekommenen Pflanzen betreffend. Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 17–23.

—— **12.** Om den usædvanlig lave Barometer-Stand, som fandt sted i den störste deel af Europa d. 24–26 Decbr. 1821. Örsted, Tidsskrift, III., 1824, pp. 1–51.

—— **13.** Udsigt over de meteorologiske forhold i Januar og Februar 1823 paa adskillige steder i Danmark. Örsted, Tidsskrift, III., 1824, pp. 81–95, 189–203.

—— **14.** On the geographical distribution of the Gramineæ. Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 128–137.

—— **15.** Hauteurs des montagnes en Suède, Norvège, et Laponie. Zach, Corresp. I., 1825, pp. ii–xi (*No.* 1).

Schouw, *Joakim Frederik.* **16.** On the geographical distribution of Palms (Palmæ). Edinb. Phil. Journ. XIV., 1826, pp. 34–38.

—— **17.** [Om Veirliget i Danmark.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. II., 1826, pp. xxvii–xxx.

—— **18.** [Om Klimaternes formeentlige Forandring.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. II., 1826, pp. xxxix–xliv.

—— **19.** Nogle bemærkninger om vejrliget i Island i vinteren 1824–25, efter Landphysicus Thorstensens iagttagelser. Örsted, Tidsskrift, IV., 1826, pp. 259–262.

—— **20.** Ueber die Windverhältnisse des nördlichen Europa. Hertha, X., 1827, pp. 67–71.

—— **21.** Einige Bemerkungen über die climatischen Verhältnisse des tropischen Africas. Hertha, X., 1827, pp. 369–375.

—— **22.** Ueber die vermeintliche Veränderung der climatischen Verhältnisse Dänemarks und der benachbarten Länder, und über die Periodicität dieser Verhältnisse. Hertha, X., 1827, pp. 307–353.

—— **23.** Sammenligning mellem de 3 vigtigste Europæiske biergmasser, Alperne, Pyrenæerne og Skandinaviens bjerge. Kiöbenhavn, Oversigt, 1827–28, pp. 9–13 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. IV., 1829, pp. xxi–xxiv.

—— **24.** On the supposed change in the Meteorological condition of the different parts of the earth during the historical period. (*Transl.*) Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 311–326; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 241–250.

—— **25.** [Om Italiens regnforhold.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. III., 1828, pp. xx–xxiii ; Hertha, V., 1826, pp. 90–93 ; Froriep, Notizen, XIV., 1836, col. 193–196.

—— **26.** [Om Barometrets lave middelstand i Island og fl. Steder samt andre meteorologiske iagttagelser paa Island.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. III., 1828, pp. xxix–xxxii ; Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 193–196.

—— **27.** [Om det dybe Barometerfald d. 14 Januar 1827.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. III., 1828, pp. lx–lxii.

—— **28.** Einige Bemerkungen über die Windverhältnisse in der nördlichen Hemisphäre. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 541–558 ; XXVIII., 1833, pp. 510–512.

—— **29.** Klima und sonstige Natur-Verhältnisse haben nur einen geringfügigen Einfluss auf den Character der Völker. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 113–117.

—— **30.** On physical geography. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 272–278.

—— **31.** Afhandling om Menneskeracernes forhold til den omgivende Natur. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. V., 1832, pp. lxxx–lxxxi.

Schouw, *Joakim Frederik.* **32.** Om varmens fordeling i aaret. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. V., 1832, pp. xciii–xciv.

—— **33.** Om Barometrets middelstand ved havet. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. V., 1832, pp. xciv–xcviii, 289–342; Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 113–163; Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 395–445.

—— **34.** Momente zu einer Vorlesung über die Pflanzengeographischen Reiche. Linnæa, VIII., 1833, pp. 625–652; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 117–143.

—— **35.** Sur la connaissance de la distribution de la chaleur dans les différentes parties de l'année. L'Institut, II., 1834, pp. 194.

—— **36.** Comparaison de la hauteur moyenne du baromètre sur les bords de la Méditerrannée avec celle observée dans la mer du Nord. L'Institut, II., 1834, pp. 194–195.

—— **37.** Naturen i Nordafrica. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1837, pp. 1–9.

—— **38.** Gebirgswanderungen im Norden und im Süden. Schumacher, Jahrb. 1838, pp. 303–316; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 326–327.

—— **39.** Udsigt over nogle af de resultater hvortil han er kommet i et skrift over Italiens clima. Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 59–61.

—— **40.** Over Veirligets characteer i aaret 1838 (regnet fra 1 December 1837 til 1 Dec. 1838), saaledes som det havde viist sig i Kiöbenhavn. Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 103–106.

—— **41.** On the climate of the portions of Europe and Africa which are situated between the Equator and 60° North Latitude. Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 150–152.

—— **42.** Over Italiens clima og vegetation. Kiöbenhavn, Oversigt, 1841, pp. 7–9.

—— **43.** Om de Pompejanske Planter. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 104–112; Hornschuch, Archiv, 1845, pp. 391–396.

—— **44.** De Italienske Naaletræers geographiske og historiske forhold. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 617–619; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 230–272; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XI., 1845, pp. 83–128; Hortic. Soc. Journ. III., 1848, pp. 116–143; Hornschuch, Archiv, II., 1850, pp. 1–44.

—— **45.** Afhandling om de i Italien voxende træer og buske af Ege-Familien (Cupuliferæ). Kiöbenhavn, Oversigt, 1846, pp. 107–114.

—— **46.** Den nærværende planteverdens fremkomst. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 119–134.

—— **47.** Udtog af en udsigt over de geographiske og historiske forhold af Italiens Græsarter. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 451–456.

Schouw, *Joakim Frederik.* **48.** De geographiske og historiske forhold: (1) Som de Italienske træer af Egefamilien; (2) Som de Italienske træer og buske, henhörende til Birkefamilien. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. I., 1849, pp. 19–44, 45–52; Hornschuch, Archiv, II., 1850, pp. 341–385.

—— **49.** The origin of the existing vegetable creation. Hooker's Journ. Botany, II., 1850, pp. 321–326, 373–377; III., pp. 11–14.

—— **50.** Pflanzen, an welchen die periodischen Erscheinungen zu beobachten sind. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 520–542.

—— **51.** Bemærkninger over en samling af Blomstertegninger i den Kongelige Kobberstiksamling. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. II., 1851, pp. 41–64.

Shouw, *Joakim Frederik*, och *J. W.* **Hornemann.** Oversigt af botanikens fremskridt og tilstand i dette Aarhundrede. Örsted, Tidsskrift, I., 1822, pp. 127–191, 304–369; II., pp. 1–42; III., pp. 132–141.

Schöyen, *Arnulf.* Ueber Ammoniak und salpetrige Säure in der atmosphärischen Luft und Nachweisung sowie über das Verhalten verdünnter Ammonnitritlösungen beim Kochen. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 330–337.

Schrader, ——. Diagnose der angeschwemmten Acker-Erden. Annal. Landwirths. XXXVI., 1860, pp. 304–306.

Schrader, *C.* Ueber die Gegenwart der Citronensäure in den Runkelrüben. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 370–371.

—— **2.** Ueber die Abscheidung der Chloralkalien und des Chlormagnesiums aus ihren Lösungen durch Salzsäure. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 265–266.

Schrader, *Carl.* De Electromagnetismo. Schweigger, Journ. XXXIII. (=*Jahrb.* III.), 1821, pp. 1–30.

Schrader, *Heinr. Adolph.* Ueber die Gattung Usnea; nebst einigen vorausgeschickten Bemerkungen über den zweiten Theil der Hoffmannischen Flora Deutschlands. Schrader, Journ. Botan. I., 1799, pp. 42–85.

—— **2.** Plantæ cryptogamicæ novæ, rariores aut minus cognitæ. Schrader, Journ. Botan. II., 1799, pp. 55–70; I., 1801, pp. 66–80.

—— **3.** Genera nonnulla plantarum emendata et observationibus illustrata. [1807.] Göttingen, Comment. XVI., 1804–8, pp. 125–140.

—— **4.** Beschreibung einer neuen Aloe, A. cymbæfolia. Schrader, Neues Journ. Botan. II., 1807, pp. 16–20.

—— **5.** Einige Bemerkungen über die Gattung Rudbeckia. Schrader, Neues Journ. Botan. II., 1807 (*Heft* 2), pp. 54–69, 375–376.

Schrader, *Heinr. Adolph.* **6.** De Halophytis Pallasii, respectu imprimis ad Salsolam et Suædam habito. Göttingen, Comment. I., 1808–11; Schrader, Neues Journ. Botan. III., 1809 (*Heft* 2), pp. 58–92.

—— **7.** Monographia generis Verbasci. Göttingen, Comment. II., 1811–13 (*Class. Phys.*); V., 1819–22, pp. 149–202.

—— **8.** De Asperifoliis Linnæi. Göttingen, Comment. IV., 1816–18, pp. 175–196.

—— **9.** Blumenbachia, novum e Loasearum familia genus. [1825.] Göttingen, Comment. VI., 1823–27, pp. 91–140.

—— **10.** Analecta ad floram Capensem. [1821.] Göttingen, Comment. VII., 1828–31, pp. 101–156.

—— **11.** Annotationes botanicæ ex Indice Seminum Horti Gottingensis excerptæ. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 98–102.

—— **12.** Reliquiæ Schraderianæ. Linnæa, XII., 1838, pp. 353–476.

Schrader, *Johann Christian Carl.* Abhandlung über die Naphten und versüssten Säuren. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. III., 1796 (*St.* 2), pp. 133–172.

—— **2.** Expériences sur l'acide prussique contenu dans les plantes. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 224–225.

—— **3.** Neue Wahrnehmungen über die Blausäure. Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 503–504.

—— **4.** Sur l'acide prussique. (*Transl.*) Annal. de Chimie, LI., 1804, pp. 179–181.

—— **5.** Einige Bemerkungen über den Mineralkermes und den Spiesglanzschwefel. Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 159–166.

—— **6.** Ueber eine neue Art des Gänsefusses, Chenopodium Linnæi. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. II., 1808, pp. 79–80.

—— **7.** Untersuchung des Labkrauts. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. II., 1808, pp. 234–236.

—— **8.** Untersuchung der Wurzel von Hieracium pilosella, *Linn.* Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. II., 1808, pp. 236–240.

—— **9.** Untersuchung der Kaffeebohnen. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 544–559.

—— **10.** Vergleichende Untersuchungen zweier Schierlingsaschen. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. III., 1809, pp. 281–288.

—— **11.** Ueber den Extractivstoff und den Seifenstoff, mit Hinblick auf ähnliche Substanzen. Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 548–572; Annal. de Chimie, LXXII., 1809, pp. 290–296; Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 75–78.

—— **12.** Untersuchung des Graphits. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 205–211; Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 294–300.

Schrader, *Johann Christian Carl.* **13.** Vergleichende Untersuchung des Schierlings (Conium maculatum, *Linn.*), und des Kohls (Brassica oleracea viridis, *Linn.*). Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V. 1811, pp. 363–386; Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 19–31.

—— **14.** Die Bestandtheile der Vegetabilien, ihre Anwendung und ihre Ausscheidung. Hermbstädt, Bulletin, IX., 1811, pp. 264–292, 293–312.

—— **15.** Bemerkung über die Giftschwämme. Hermbstädt, Bulletin, IX., 1811, pp. 334–341.

—— **16.** Ueber die neue von Kirchhof entdeckte Zuckergewinnung. Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 108–110.

—— **17.** Bemerkungen über die Vegetation. Hermbstädt, Bulletin, XIII., 1813, pp. 203–226.

—— **18.** Ueber die Erkennung und Entdeckung des Arseniks, und über ein neues dazu vorgeschlagenes Mittel. Hermbstädt, Bulletin, XIV., 1813, pp. 25–36.

—— **19.** Ueber die Gerüche im Allgemeinen und über den balsamischen Geruch insbesondere. Hermbstädt, Bulletin, XV., 1813, pp. 1–16.

—— **20.** Ueber den gummichten Extract der Gewächse, als Fortsetzung der Untersuchung des Extractivstoffes. Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 139–159.

—— **21.** Die neuesten Ansichten, Erfahrungen, und Beobachtungen über die Metalle und ihre Anwendung im menschlichen Leben. Hermbstädt, Museum, I., 1814, pp. 1–22; IV., 1815, pp. 41–54; VII., 1816, pp. 175–198; X., 1817, pp. 76–91.

—— **22.** Ueber das Vorkommen der Kieselerde in den Gewächsen und über die sichere Auffindung derselben. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VII., 1816, pp. 71–74.

—— **23.** Ueber einen harzigen Bestandtheil in der Gentiana. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VII., 1816, pp. 74–77.

—— **24.** Ueber das Getreideöl als Ursache des unangenehmen Geschmacks und Geruchs im Kornbranntwein. Hermbstädt, Museum, VII., 1816, pp. 166–175.

—— **25.** Ueber die künstlichen Mineralwasser und ihre Gegeneinanderstellung mit den natürlichen. Hermbstädt, Museum, VIII., 1816, pp. 20–42.

—— **26.** Ueber das Japanische Kupfer. [1814.] Hermbstädt, Museum, IX., 1816, pp. 147–157; Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VIII., 1818, pp. 12–18.

—— **27.** Ueber den Kupfergehalt in den Pflanzenaschen. Hermbstädt, Museum, X., 1817, pp. 91–95.

Schrader, *Johann Christian Carl.* **28.** Chemische Untersuchung des Wandmooses (Lichen parietinus, *Linn.*). Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VIII., 1818, pp. 243–259 ; Berlin, Jahrb. Pharm. XX., 1819, pp. 44–99.

—— **29.** Ueber den Unterschied und über das Leben der organischen und der anorganischen Körper, mit Hinsicht auf ein darüber erschienenes Werk des Herrn Professors Voigt. Hermbstädt, Museum, XIII., 1818, pp. 114–135.

—— **30.** Analyse des Amandes amères. (*Transl.*). Journ. de Méd. I., 1818, pp. 100–101.

—— **31.** Bemerkungen über einige Bestandtheile der bittern Enzianwurzel. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819 (*St.* 2), pp. 272–280.

—— **32.** Sur la préparation directe du prussiate de mercure. Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 345–346.

—— **33.** Prüfung und Anzeige verschiedener Chinasorten. Berlin, Jahrb. Pharm. XXI., 1820, pp. 81–112.

—— **34.** Untersuchung der Morchel. Schweigger, Journ. XXXIII. (=*Jahrb.* III.), 1821, pp. 389–413.

—— **35.** Bemerkungen zur Bereitung des Lactucariums. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821, pp. 112–120.

Schrader, *Leopold.* Vögel im hohen Skandinavischen Norden, im Jahre 1841 gesammelt. Oken, Isis, 1842, col. 616–618.

—— **2.** Beobachtungen über die Vögel Lapplands. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 183–185.

Schrader, *W.* Geschichte eines Prozesses über einen seinsollenden Klopf- oder Urhengst. Busch, Teutsche Zeitschr. III., 1833 (*Heft* 2), pp. 1–37.

—— **2.** Beiträge zur pathologischen Anatomie der Haussäugethiere. Busch, Teutsche Zeitschr. III., 1833 (*Heft* 3), pp. 21–52 ; (*Heft* 4), pp. 1–19.

—— **3.** Kurze Aufsätze vermischten Inhalts. Busch, Teutsche Zeitschr. III., 1833 (*Heft* 3), pp. 112–120.

Schrader, *W.* Zur Theorie der Planetenbewegung. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. I., 1853, pp. 333–341.

—— **2.** Die Axiome der theoretischen Mechanik. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. II., 1853, pp. 301–310.

Schrader, *W. H. L.* Observations on certain gall-making Coccidæ of Australia. [1862.] New S. Wales, Entom. Soc. Trans. I., 1863–64, pp. 1–8; Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 189–192.

Schramke, ——. Eine besondere Methode hydrographischer Vermessungen. Crelle, Journ. Bauk. XIX., 1843, pp. 187–194.

Schramm, ——. [Zur Flora von Stargard.] Flora, XVII., 1834, pp. 153–158.

—— **2.** Botanische Excursionen auf dem Riesengebirge so wie in der Gegend von Wien im Sommer 1838. Flora, XXII., 1839, pp. 545–556, 561–571.

—— **3.** Beiträge zur Flora der Mark Brandenburg. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 129–130, 137–138, 145–146, 153–154, 161–162.

—— **4.** Botanische Erinnerungen eines Nord-Deutschen aus der Gegend von Triest. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 65–67, 73–74, 82–83, 89–91, 97–98.

—— **5.** Ein Ausflug nach Danzig. Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 6–7, 18–22, 25–27.

—— **6.** Am Jadebusen. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 20–21, 27–29, 33–34, 41–44, 50–51.

—— **7.** Botanische Bruchstücke aus Nordtirol gesammelt im Sommeren 1855–56. Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 2–3, 9–12, 18–20, 25–26, 36–37, 44–45 ; VIII., 1858, pp. 82–92.

—— **8.** Aus Brandenburg. Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 205–206, 209–211.

—— **9.** Zur Flora der Mark Brandenburg und speciell der Stadt Brandenburg und Umgegend. Flora, XLI., 1858, pp. 707–722.

—— **10.** Ueber die Flora von Cannstatt. Flora, XLII., 1859, pp. 609–617.

—— **11.** Erfahrungen über Insectenvertilgung in Herbarien. Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 225–228.

Schramm, *H.* Ueber das Aufsuchen der reellen Wurzeln eines Gleichungs-Polynoms. Grunert, Archiv, XXXVI., 1861, pp. 420–437.

Schramm, *Theodor.* Untersuchung der Kalksteine Württembergs auf Alkalien und Phosphorsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 440–446 ; Württemberg, Jahreshefte, V., 1850, pp. 58–71.

Schrank, *Franz von Paula von.* Ausführliche Beschreibung der Gattung Myriophyllum. Regensburg, Bot. Zeit. I., 1802, pp. 96–112.

—— **2.** Die Gattung Lopezia. Regensburg, Bot. Zeit. I., 1802, pp. 304–330.

—— **3.** Botanische Bemerkungen. Regensburg, Bot. Zeit. II., 1803, pp. 279–283.

—— **4.** Zwei neue Pflanzengattungen (Hedysarum muricatum, Volkameria fragrans). München, Denkschr. 1808, pp. 91–98.

—— **5.** Grimaldia, eine neue Pflanzengattung, nebst Anmerkungen über Gattungsbildung und Artencharactere. München, Denkschr. 1808, pp. 99–124.

—— **6.** Ueber Grey's Luftspiegel und einige verwandte Erscheinungen. München, Denkschr. 1808, pp. 299–312.

—— **7.** Ueber die Quincunx der Gärtner. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1809, pp. 294–298.

Schrank, *Franz von Paula von.* **8.** Ueber die Weise, wie sich Aufgussthierchen bei ihren Bewegungen benehmen. München, Denkschr. 1809–10, pp. 3–40.

—— **9.** Ueber die Sparsamkeit der Formen im Pflanzenreiche und ihre Uebergänge. München, Denkschr. 1809–10, pp. 51–80.

—— **10.** Ueber die Lebhaftigkeit einiger Pflanzen. München, Denkschr. 1809–10, pp. 81–102.

—— **11.** Versuche über die Beccarischen Phosphore mit Betrachtungen darüber. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 145–159.

—— **12.** Ueber die Pristleyische grüne Materie. [1810.] München, Denkschr. 1811–12, pp. 3–30; 1813, pp. 3–24.

—— **13.** Omphalodes, eine wiederhergestellte Gattung. München, Denkschr. 1811–12, pp. 217–222.

—— **14.** Ueber die blauen Schatten. [1810.] München, Denkschr. 1811–12, pp. 293–312; 1813, pp. 51–56; Hermbstädt, Museum, XIII., 1818, pp. 289–307.

—— **15.** Ueber ein Steinmeer bei Rovoredo. Flörke, Repert. IV., 1812, pp. 170–174.

—— **16.** Betrachtungen über die Classification der Moose. Wetterau. Gesell. Annal. III., 1812, pp. 65–78.

—— **17.** Botanische Beobachtungen. [1811.] München, Denkschr. 1813, pp. 57–100.

—— **18.** Drei seltene Baiersche Pflanzen. [1812.] München, Denkschr. 1813, pp. 313–320.

—— **19.** Anacis, eine neue Pflanzengattung. München, Denkschr. 1814–15, pp. 1–8.

—— **20.** Botanische Beobachtungen. Baier. Bot. Gesell. Denkschr. I., 1815, pp. 104–147.

—— **21.** Ueber die wattewebenden Elsenraupen. [1815.] München, Denkschr. 1816–17, pp. 69–88.

—— **22.** Commentatio de rarioribus quibusdam, maximam partem Arabicis, plantis in Schreberi collectione repertis. München, Denkschr. 1816–17 (*Math. Phys.*), pp. 161–196.

—— **23.** Observationum botanicarum sylloge. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, IX., 1818, pp. 87–122.

—— **24.** Geryonia crassifolia, eine neue Pflanzengattung. Flora, I., 1818, pp. 229–230.

—— **25.** Ophiopogon, eine neue Pflanzengattung. Flora, I., 1818, pp. 465–470.

—— **26.** Geschichte des botanischen Gartens zu München. Flora, I., 1818, pp. 533–559.

—— **27.** Aufzählung einiger Pflanzen aus Labrador. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. I., 1818 (*Abth.* 2), pp. 1–30.

—— **28.** Pflanzen aus Sarepta, mit Anmerkungen. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. I., 1818 (*Abth.* 2), pp. 157–163.

Schrank, *Franz von Paula von.* **29.** Neue Beiträge zur Flora von Baiern. [1817–18.] München, Denkschr. 1818–20, pp. 41–64.

—— **30.** Einige seltene Pflanzen Sicilien's. Flora, II., 1819, pp. 381–393.

—— **31.** Vier neue Pflanzen: Juncus pallescens, Arenaria Gieseckii, Achania stylosa, Maximilianea regia. Flora, II., 1819, pp. 445–453.

—— **32.** Eine merkwürdige optische Erscheinung. Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1819, pp. 147–152.

—— **33.** Ueber ein Paar Säugthiere aus Brasilien. Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1819, pp. 325–328.

—— **34.** Betrachtungen über die Fungi subcutanei der Pflanzen. Flora, IV., 1821, pp. 337–352.

—— **35.** De plantis Gnaphaloideis in genere cum descriptionibus quarundam Capensium. München, Denkschr. 1821–22, pp. 141–172.

—— **36.** Ueber das Geschlecht der Pflanzen. Flora, V., 1822, pp. 49–64, 65–76.

—— **37.** Account of a successful method of managing aquatic and bog plants at Munich. [1821.] Hortic. Soc. Trans. IV., 1822, pp. 395–402.

—— **38.** Commentarius in Irideas Capenses. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. II., 1822 (*Abth.* 1), p. 165.

—— **39.** Bemerkungen über einige seltnere Pflanzen des Botanischen Gartens zu München. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. II., 1822 (*Abth.* 2), pp. 21–72.

—— **40.** Ueber die Oscillatorien. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 523–540.

—— **41.** Ueber die Pflanzen-Metamorphose. Flora, VI., 1823, p. 769; (*Beil.*), pp. 1–18.

—— **42.** Botanische Beobachtungen. Flora, VII., 1824, p. 769.

—— **43.** Richtigere Bestimmung der Roxburgia gloriosa. Flora, VIII., 1825, pp. 81–160.

—— **44.** Ueber einige Gewächse aus dem Friaul. Flora, X., 1827, pp. 49–64.

—— **45.** Ueber den Wohnort von Arnica doronicum und Gentiana prostrata. Flora, X., 1827, pp. 271–272.

—— **46.** Spergula laricina restituta. München, Abhandl. 1829–30, pp. 171–176.

—— **47.** Critische Revisionen und Ergänzungen zu seiner "Enumeratio Insectorum Austriæ," "Fauna Boica," etc., aus seinem Nachlass mitgethielt. Gistl, Faunus, I., 1837, pp. 5–19.

Schrant, *J. M.* Ueber die Colloïdgruppe. Donders, Archiv, I., 1858, pp. 169–186.

Schrant, *J. M.*, en *J. van* **Geuns.** Over buitenbaarmoederlijke zwangerschap, met lithopædium-vorming, naar aanleiding van een geval. Amsterdam, Verhand. Genoots. Geneesk. II., 1858, pp. 15–96.

Schrauf, *Albrecht.* Ueber die Crystallformen des Kieselzinkerzes ($2ZnO_2$, $SiO+HO$). Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 789–813.

—— **2.** Crystallographisch-optische Untersuchungen über die Identität des Wolnyn mit Schwerspath. Wien, Sitzungsber. XXXIX., 1860, pp. 286–298.

—— **3.** Sauerstoffsalze von einer Basis und einer Säure. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 877–918.

—— **4.** Bestimmung der optischen Constanten crystallisirter Körper. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 769–806 ; XLII., 1860, pp. 107–145 ; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 588–595 ; Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 235–243.

—— **5.** Erklärung des Vorkommens optisch-zweiaxiger Substanzen im rhomboëdrischen System. Ein Beitrag zur Crystallphysik. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 221–237.

—— **6.** Monographie des Columbit. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 445–464.

—— **7.** Ueber die Abhängigkeit der Fortpflanzung des Lichts von der Körperdichte. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 192–249.

—— **8.** Vergleichung von Zippe's Vanadit mit der Mineralspecies Descloizit. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 355–361.

—— **9.** Zur Characteristik der Mineralspecies Anhydrit. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 650–652 ; Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 1), 1863, pp. 189–191.

—— **10.** Beiträge zu den Berechnungsmethoden des hexagonalen Crystallsystems. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 250–270.

—— **11.** Vorläufige Notiz über einige Relationen zwischen der Fortpflanzung des Lichts und der chemischen Zusammensetzung. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 359–361.

—— **12.** Ueber den Meteorit von Alessandria. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 361–363.

—— **13.** Ueber den Einfluss der chemischen Zusammensetzung auf die Fortpflanzung des Lichts. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 461–481, 553–572.

Schraver, *Andries.* Antwoord over het Kramen Matwerk aan de Zeedijken tegen den slag van het water meer bestand te maken. Zeeuwsch. Genoots. Nieuwe Verhandel. I., 1807, pp. 69–131.

—— **2.** Antwoord over de uitloozing van het eiland van Valcheren. Zeeuwsch. Genoots. Nieuwe Verhandel. I., 1807, pp. 135–207.

Schreck, *E.* Uebersicht der in der Umgegend von Zeulenroda durch Fang und Zucht aufgefundenen Schmetterlinge. Gera, Jahresber. Naturw. V., 1862, pp. 74–82.

—— **2.** Phänologische Beobachtungen der Lepidopteren-Fauna in der Umgebung Zeulenroda's. Gera, Jahresber. Naturw. VI., 1863, pp. 42–45.

Schreder, *Eduard.* Ableitung der Formeln für den Sinus und Cosinus der Summe zweier Winkel. Grunert, Archiv, XXXVI., 1861, pp. 447–452.

—— **2.** Allgemein gültige Ableitung der Fundamentalgleichung der sphärischen Trigonometrie und allgemeiner Beweis des Satzes vom Polardreiecke. Grunert, Archiv, XXXVII., 1861, pp. 438–442.

—— **3.** Beschreibung eines electrischen Drucktelegraphen. Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. IX., 1862, pp. 130–136.

Schreger, ——. Beitrag zur Geschichte der Zähne. Isenflamm, Beitr. Zerglied. I., 1800, pp. 1–7.

Schreiber, ——. Chemische Untersuchung der Schmalkalder Salzsoole und der Mutterlauge derselben. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XIV., 1806, pp. 157–167.

Schreiber, ——. Die neue Fassung und das Verhalten des Soolsprudels *No.* 7 in Nauheim. Darmstadt, Notizblatt, I., 1857–58, pp. 41–45.

—— **2.** Geognostische Schilderung der Gegend bei Salze und Schönebeck, mit besonderer Beziehung auf das etwaige Vorkommen von Steinsalz bei Elmen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XII., 1858, pp. 192–207.

Schreiber, *Carl.* Physisch-medicinische Topographie des Physicatsbezirks Eschwege. Marburg, Ges. Naturw. Schriften, VII., 1849, pp. 1–291.

Schreiber, *F.* Vergleichende Versuche über die Bewegung der erhitzten Luft in einer weiten und in mehreren engen Röhren, bei gleichen Oberflächen. Karsten, Archiv, XII., 1839, pp. 121–132.

—— **2.** Ueber Construction einarmiger Kurbelzapfen. Karsten, Archiv, XII., 1839, pp. 132–141.

—— **3.** Ueber eine Vorrichtung zum Separiren von Escheln. Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 123–125.

Schreiber, *H. R.* Flora der Umgegend von Grabon und Ludwigslust. Meklenberg, Archiv, VII., 1853, pp. 200–254.

Schreiber, *J. A.* Recherches sur les habitudes du Coucou. Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 357–364.

Schreiber, *Jean Godefroy.* Description des mines de mercure du Palatinat et du pays de Deux-Ponts. Journ. des Mines, *No.* VI., 1795, pp. 69–78 ; *No.* VII., 1795, pp. 1–24.

—— **2.** Rapport sur les mines situées dans le grand bailliage de Trarbach, faisant partie du duché de Deux-Ponts. Journ. des Mines, *No.* XI., 1795, pp. 43–68.

Schreiber, *Jean Godefroy.* **3.** Rapport sur les mines de mercure de Landsberg près d'Obermoschel. Journ. des Mines, *No.* XVII., 1796, pp. 33–51.

—— **4.** Rapport sur les mines de mercure de Stahlberg, situées dans le grand bailliage de Meisenheim, faisant partie du duché de Deux-Ponts. Journ. des Mines, V., 1796, pp. 33–48.

—— **5.** Notice sur la découverte du mercure coulant, dans la mine d'Allemont, et sur la mine de mercure de Saint-Arey (Isère). Journ. des Mines, IX., 1798, pp. 431–434.

—— **6.** Description raisonnée du procédé de fonte employé pour le traitement du minerai d'argent dans la fonderie d'Allemont, canton d'Oisans, département de l'Isère. Journ. des Mines, X., 1801, pp. 807–824 ; Paris, Mém. de l'Inst. 1804, pp. 423–441.

—— **7.** Fonte de la mine de plomb avec un mélange de houille et de charbon de bois. Journ. des Mines, XXI., 1807, pp. 57–64.

—— **8.** Notice sur le traitement des minerais argentifères. Annal. des Mines, VI., 1821, pp. 619–621.

—— **9.** Observations sur la montagne des Chalanches près d'Allemont en Dauphiné, et sur les gîtes de minerai d'argent qui s'y trouvent. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, pp. 114–123.

Schreiber, *R.* Lepidopterologische Mittheilungen [über Hesperia sylvius, Sesia hylæiformis, Cerura bicuspis, Cerura fuscinula ? Pterophorus galactodactylus]. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 298–301.

Schreibers, *Carl von.* An historical and anatomical description of a doubtful amphibious animal of Germany, called by Laurenti, "Proteus anguinus." Phil. Trans. 1801, pp. 241–264.

—— **2.** Descriptions of some singular coleopterous insects. [1801.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 185–206.

—— **3.** Chute d'aérolithes en Bohème. Bibl. Britannique, XXXIX., 1808, pp. 369–371.

—— **4.** Nachricht von dem Steinregen der sich am 22ten Mai 1808 in und um Stannern ereignet hat. Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 225–250 ; Milano, Giorn. Soc. Incorr. IV., 1808, pp. 193–212.

—— **5.** Nachricht von einem neuen Steinregen, der am 3ten September 1808 einige Meilen von Prag in der Herrschaft Lisse herabgefallen ist. Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 358–362.

—— **6.** Beschreibung der Mährischen Meteorsteine nach ihrem Aeussern, vorzüglich der Rinde, und nach ihrer Masse, und einige Folgerungen auf welche diese Beschreibung führt. Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 23–77.

Schreibers, *Carl von.* **7.** Ueber Böhmische und Mährische Steinregen und über Meteorsteine überhaupt. Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 124–128 ; XLIV., 1813, pp. 103–104.

—— **8.** Ueber den Harn der Eidechsen. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 83–98.

—— **9.** Olm (Proteus anguinus). Oken, Isis, I., 1817, col. 641–645.

—— **10.** Lettre à M. Duméril sur le Protée, et observations de M. Blainville à ce sujet. Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 398–402 ; Oken, Isis, 1820 (*Lit. Anz.*), col. 567–570.

—— **11.** Ueber den Meteorstein-Niederfall zu Wessely in Mähren am 9ten September 1831. Baumgartner, Zeitschr. I., 1832, pp. 193–256.

—— **12.** Ueber Wiens Pflanzensammlungen. Flora, XV., 1832, pp. 401–415.

—— **13.** Ueber die neuerlichst bei Magdeburg zufällig aufgefundene problematische Metallmasse. Baumgartner, Zeitschr. II., 1833, pp. 1–11.

—— **14.** Ueber die specifische Verschiedenheit des gefleckten und des schwarzen Erd-Salamanders oder Molches und der höchst merkwürdigen, ganz eigenthümlichen Fortpflanzungsweise des Letztern. Oken, Isis, 1833, col. 527–533.

—— **15.** Trochilus regis und Trochilus reginæ. Oken, Isis, 1833, col. 533–535.

Schreiner, *Otto.* Ueber die beiden Lithosien, L. depressa und L. helveola. Stettin, Entom. Zeit. XIII., 1852, pp. 101–103.

—— **2.** Bemerkungen über die Artrechte von Euprepia urticæ und E. menthastri. Stettin, Entom. Zeit. XIV., 1853, pp. 137–140.

—— **3.** Die Feinde der Obstbäume. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VII., 1856, pp. 513–520.

—— **4.** Notizen über die verschiedenen Entwickelungsperioden einiger Schmetterlingsarten. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VII., 1856, pp. 242–246.

—— **5.** Bemerkungen über das Tessiensche Verzeichniss der um Altona und Hamburg gefundenen Schmetterlinge. Stettin, Entom. Zeit. XVII., 1856, pp. 110–117.

Schrenk (*Dr.*). Uebersicht der Land- und Süsswasser-Mollusken Livlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848, pp. 134–185.

Schrenk, *Alexander Gustav.* Nachricht von zweien Gerippen urweltlicher Thiere im Lande der Harjuzi-Samojeden. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1838, col. 1–4.

—— **2.** Skizze der Vegetation auf der Insel Hochland im Finnischen Meerbusen. Beitr Russ. Reich. IV., 1841, pp. 143–162.

Schrenk, *Alexander Gustav.* **3.** Die Insel Aral-Tjube im See Alakul und die Gebirgszüge Tarbagatai und Alatau. Erman, Archiv Russ. II., 1842, pp. 400-402; Russie, Ann. des Mines, 1842, pp. 352–354.

—— **4.** Species plantarum novæ nuperrime in Songaria lectæ. [1842.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 79–80.

—— **5.** Chenopodiaceæ Staticesque novæ vel nondum descriptæ, in itinere ad fluvium Tschu versus lectæ. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 360–362; Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 61–64.

—— **6.** Plantæ novæ, nondum descriptæ, in itinere ad fluvium Tschu versus lectæ. [1843.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 113–116, 193–199.

—— **7.** Bericht über eine, im Jahre 1840, in die östliche Dsungarische Kirgisensteppe unternommene Reise. Beitr. Russ. Reich. VII., 1845, pp. 273–341.

—— **8.** Diagnoses Compositarum novarum, anno 1843 in Songaria lectarum. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 106–110, 209–212.

—— **9.** Diagnoses plantarum novarum anno 1844 in Songaria lectarum. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 305–309.

—— **10.** Ueber den ältesten Russischen Bergbau an der Zylima, nebst Anzeige einiger daselbst bemerkter Mineralien. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1847, pp. 191–200.

Schrenk, *Gustav.* Uebersicht des obern silurischen Schichtensystems Liv- und Ehstlands, vornämlich ihrer Inselgruppe. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 1–112.

Schrenke [Schrenck], *Leopold.* Reise von Portsmouth bis Rio de Janeiro. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 361–368.

—— **2.** [Reise von Rio de Janeiro bis Callao.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 90–96.

—— **3.** [Reise von Callao bis Kamtschatka.] [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 40–46.

—— **4.** [Excursionen und Streifzüge in Kamtschatka.] [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 184–192, 217–222.

—— **5.** [Reise im Amur-Land.] [1856.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XV., 1857, col. 241–254.

—— **6.** [Reise im Ochotzk.] [1856.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XV., 1857, col. 169–176.

—— **7.** Vorläufige Diagnosen einiger neuer Molluskenarten aus der Meerenge der Tartarei und dem Nordjapanischen Meere. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 408–413.

Schrenke [Schrenck], *Leopold.* **8.** Bemerkungen über die Säugethierfauna Süd-Sachalin's und der südlichen Kurilen. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 413–433.

—— **9.** Vorläufige Diagnosen einiger neuer Gastropoden-Arten aus dem Nordjapanischen Meere. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 510–514.

Schrenke, *Leopold,* und *Emil* **Lenz.** Meteorologische Beobachtungen auf dem Atlantischen und Grossen Oceane in den Jahren 1853–54. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 96–118.

Schreuder, *S.* Onderzoekingen naar steenkool in de afdeeling Maros of noorderdistrikten van het gouvernement Celebes en onderhoorigheden. Batavia, Nat. Tijdschr. VII., 1854, pp. 388–395.

Schreyer, ——. Kurze Mittheilung einer Graviditas extrauterina. Monatsschrift f. Geburtsk. XIV., 1859, pp. 283–297.

Schriel, *J.* Ueber die angebliche Eigenschaft der Galle, den Zucker in Fett zu verwandeln. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1846, pp. 375–377.

Schröckinger-Neudenberg, *Julius von.* Ueber die Vermengung des im Handel vorkommenden Semen Pimpinellæ Anisi mit Semen Conii maculati. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 185–188.

Schröder, ——. Der Galvanismus in Beziehung auf seinen chemischen Einfluss im Organismus. Hufeland, Journ. Arzn. LXXIX., 1834 (*Heft* 2), pp. 66–104.

Schröder, ——. Ueber die Russische Dachbedeckung mit Eisenblech. Dingler, Polytechn. Journ. CIV., 1847, pp. 172–176.

Schröder, *Ernst.* Ueber die Vielecke von gebrochener Seitenzahl, oder die Bedeutung der Stern-Polygone in der Geometrie. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 55–64.

Schröder, *Ew.* Ein Thierkampf oder die Liebespfeile verschiedener Landschnecken. Elberfeld, Jahresber. IV., 1863, pp. 127–128.

Schröder, *Friedrich Heinrich.* Ueber das Crystallisationssystem des Datolith. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XII., 1853, col. 309–312, 330–334; Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 235–245.

—— **2.** Die Crystallformen des Andreasberger Sprödglaserzes. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XIII., 1854, pp. 233–235, 241–244, 249–253; Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 257–276.

—— **3.** Ueber die Abhängigkeit zwischen chemischer Zusammensetzung, specifischem Gewichte und Crystallform bei den Carbonspäthen. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 441–462, 562–577.

Schröder, *Friedrich Heinrich.* **4.** Fernerer Beitrag zur crystallographischen Kenntniss des Datolith. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 34–57.

—— **5.** Zur Torfbereitungsfrage. Dingler, Polytechn. Journ. CLVI., 1860, pp. 128–140.

—— **6.** Ueber das Verhältniss zwischen den Productionskosten des Maschinentorfs und des Stichtorfs. Dingler, Polytechn. Journ. CLVII. 1860, pp. 39–59.

—— **7.** Beispiel-Sammlung zur rechnenden Crystallographie. Allgem. Berg. Zeitung, III., 1861, pp. 273–277, 293–296, 321–325, 341–342, 373–377, 413–416, 457–459, 472–474.

Schröder, *G. D.* Over de tri-oxyproteine. Utrecht, Onderzoek. Phys. Lab. I., 1842, pp. 259–268; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 308–313; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 55–61.

—— **2.** Over chlorium-chondrine. Utrecht, Onderzoek. Phys. Lab. I., 1842, pp. 269–273; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 364–367; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 52–55.

Schröder, *H.* Expériences relatives à la propagation du calorique dans une barre métallique. Bibl. Univ. XIX., 1839, pp. 162–166; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 104–108.

—— **2.** Ob plötzliche Abkühlung eines Theils einer Metallmasse Erwärmung eines anderen Theils bewirken könne. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 135–146.

—— **3.** Vergleichung der Atomvolumen der einfachen Körper mit dem Atomvolumen ihrer Verbindungen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 61–63.

—— **4.** Allgemeine Begründung der Volumentheorie oder der Lehre von den Aequivalent Volumen. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 553–604.

—— **5.** Rechtfertigung der Volumentheorie gegen Löwig's Bemerkungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 436–442.

—— **6.** Ueber die specifische Wärme zusammengesetzter Körper. Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 268–269, 269–281.

—— **7.** Ueber die Ausdehnung der Körper durch die Wärme. Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 282–292.

—— **8.** Ueber electrische Ströme durch ungleichzeitiges Eintauchen homogener Metalle. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 57–83.

—— **9.** Die Siedhitze der chemischen Verbindungen, das wesentlichste Kennzeichen zur Ermittelung ihrer Componenten. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 184–196, 337–353; Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 145–156; Silliman, Journ. I., 1846, pp. 115–117.

Schröder, *H.* **10.** Volumes moléculaires des substances organiques liquides. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 157–166.

—— **11.** Ueber die Siedhitze der chemischen Verbindungen. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 96–112.

—— **12.** Ueber den Einfluss der Elemente auf die Siedhitze. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 367–403; LXXIX., 1850, pp. 34–74.

—— **13.** Ueber die Natur des Ozons. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 45–77.

—— **14.** Notiz über den Gegensatz von Matt und Glanz. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 569–571.

—— **15.** Ueber die vergrössernde und verkleinernde Wirkung optischer Instrumente. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 78–79.

—— **16.** Ueber eine optische Inversion mit freiem Auge. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 306–312.

—— **17.** Ueber die Ursache von Ebbe und Fluth, und einige bisher nicht wahrscheinliche Wirkungen derselben Ursache. Mannheim, Jahresber. XXI., 1855, pp. 19–45.

—— **18.** Ueber eine optische Inversion bei Betrachtung verkehrter, durch optische Vorrichtung entworfener physischer Bilder. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 298–311.

—— **19.** Ueber Filtration der Luft in Beziehung auf Fäulniss, Gährung und Crystallisation. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 35–52; CXVII., 1861, pp. 273–295; Chemical News, V., 1862, pp. 173–174; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 120–124.

—— **20.** Neue Beiträge zur Volumentheorie. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 226–265; CVII., 1859, pp. 113–147.

—— **21.** Ueber eine neue Methode, die sphärische Aberration mit Hülfe der Interferenz zu untersuchen. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 502–505.

Schröder, *H.*, und *Th. von* **Dusch.** Ueber Filtration der Luft in Beziehung auf Fäulniss und Gährung. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 232–243; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 189–191; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 485–488; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 314–320.

Schröder, *J. C.* Verhandeling over de theorie der regte lyn, toegepast op de platte Driehoeksmeting. Mengelw. Wisk. Verhand. II., 1816, pp. 119–152.

Schröder, *J. C.*, en *W. J. Junius van* **Hemert.** Verhandeling over den regel van Neper. Mengelw. Wisk. Verhand. II., 1816, pp. 105–118.

Schröder, *Johann Friedr. Ludwig.* Verhandeling over de uitgestroktheid der Wereld. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. II., 1803, pp. 1–100.

Schröder, *Johann Friedr. Ludwig.* **2.** Oratio de majoribus corporum cælestium permutationibus, quatenus ex iis progressum naturæ in his corporibus formandis suspicari licet. Utrecht, Ann. Acad. 1815–16 (*Suppl.*), pp. 113–150.

Schröder, *J. H.* Om Skandinavernes Fordna Upptäcktsresor till Nordamerica. Svea, I., 1824, pp. 219–249.

Schröder, *Otto.* Beschreibung eines Cretinenschädels. Virchow, Archiv, XX., 1861, pp. 358–369.

Schröder van der Kolk. *See* **Kolk.**

Schroff, *Kdrl D.* Untersuchung über die Zwiebel der Zeitlose und Versuch mit derselben an Thieren und Menschen. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, VII., 1851, pp. 85–95.

—— **2.** Ueber Belladonna, Atropin und Daturin. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, VIII., 1852, pp. 211–242.

—— **3.** Sur les rapports toxiques des acides arsénieux et arsénique. (*Transl. from* Neues Repert. für Pharm. II.) Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 294–296.

—— **4.** Expériences comparatives faites avec l'hydrate de magnésie et l'hydrate de sesquioxyde de fer, comme contre-poisons de l'arsenic. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 230–233.

—— **5.** Untersuchungen über Rheum überhaupt besonders in microscopischer Beziehung, und über Rheum austriacum insbesondere. Prag, Vierteljahrsschrift, 1853, pp. 145–156.

—— **6.** Ueber Cantharidin und sein Verhältniss zu den Spanischen Fliegen. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, XI., 1855, pp. 480–499.

—— **7.** Toxicologische Versuche über Arsen. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, I., 1858, pp. 3–9, 21–28.

—— **8.** Recherches physiologiques et toxicologiques sur l'arsenic. (*Transl. from* Neues Repert. für Pharm.) Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 236–237.

—— **9.** Ist metallisches Arsen giftig? Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, II., 1859, pp. 449–457, 689–690.

—— **10.** Noch ein Beitrag zur näheren Kenntniss des Helleborus. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, III., 1860, pp. 384–397.

Schröker, *K. A.* Chemische Untersuchung eines aus der Mutterlauge der Halle'schen Saline auscrystallisirenden Salzes. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIX., 1862, pp. 160–163.

Schroll, *Casp. Melchior Balthasar.* Grundriss einer Salzburgischen Mineralogie, oder kurzgefasste systematische Anzeige der bis jetzt bekannten Mineralien des Fürstenthums und Erzstifts Salzburg. Moll, Jahrbüch. I., 1797, pp. 95–196.

Schroll, *Casp. Melchior Balthasar.* **2.** Beschreibung des merkwürdigen Erdfalls zu Embach im Pfleggerichte Taxenbach im Salzburgischen. Moll, Jahrbüch. II., 1798, pp. 234–248.

—— **3.** Geographisch-mineralogische Uebersicht der Salzburgischen Berg- und Hüttenwerke. Moll, Jahrbüch. III., 1799, pp. 53–73.

—— **4.** Beschreibung der merkwürdigen Ueberschwemmung zu Niedernsill im Pinzgau im Salzburgischen. Moll, Jahrbüch. V., 1801, pp. 33–91.

—— **5.** Beitrag zur Kunst und Wirthschaft der Arbeit auf dem Gesteine. Moll, Annalen, I., 1802, pp. 61–118; II., 1802, pp. 1–118.

Schrön, *L.* Meteorologische Beobachtungen des Jahres 1833. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835 (*Suppl.*).

—— **2.** Meteorologische Beobachtungen des Jahres 1834. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835 (*Suppl.*).

—— **3.** Meteorologisches Jahrbuch der Grossherzoglichen Sternwarte zu Jena: 1835. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1836 (*Suppl.*).

Schrön, *Otto.* Ueber die Porencanäle in der Membran der Zellen des Rete Malpighii beim Menschen. Moleschott, Untersuch. IX., 1863, pp. 93–101.

—— **2.** In Sachen des Eierstocks. Moleschott, Untersuch. IX., 1863, pp. 102–111.

—— **3.** Ueber das Korn im Keimfleck und in dem Kernkörperchen der Ganglienzellen bei Säugethieren. Moleschott, Untersuch. IX., 1863, pp. 209–216.

—— **4.** Beitrag zur Kenntniss der Anatomie und Physiologie des Eierstocks der Säugethiere. [1862.] Siebold u. Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 409–426.

Schröter, *H. E.* Ueber die Erzeugnisse krummer projectivischer Gebilde. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 31–47.

—— **2.** [Note sur la théorie des équations modulaires.] Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 258–265.

—— **3.** Ueber die Raumcurben dritter Classe und dritter Ordnung. Crelle, Journ. LVI., 1859, pp. 27–43.

—— **4.** Ueber Modulargleichungen der elliptischen Functionen. Crelle, Journ. LVIII., 1861, pp. 378–379.

—— **5.** Problematis geometrici ad superficiem secundi ordinis per data puncta construendam spectantis solutio nova. [1862.] Crelle, Journ. LXII., 1863, pp. 215–231.

—— **6.** Ueber die Steiner'sche Fläche vierten Grades. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 520–538.

Schröter, *H. E.* **7.** Nachweis der 27 Geraden auf der allgemeinen Oberfläche dritter Ordnung. Crelle, Journ. LXII., 1863, pp. 265–280.

Schröter, *Johann Hieronymus.* Observations on the satellites of the Georgium Planet, and the two innermost satellites of Saturn. Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 282–290.

—— **2.** Beobachtungen eines vorzüglich merkwürdigen Sonnenfleckens, sammt weitern Bemerkungen über den Naturbau der Sonne. Voigt, Magazin, I., 1798 (*Heft* 2), pp. 114–116.

—— **3.** Nachricht von Beobachtungen zweier Flecken im dritten und vierten Jupiterstrabanten, nebst Bestimmung der Rotationsperiode des vierten Jupiterstrabanten. Voigt, Magazin, I., 1798 (*Heft* 2), pp. 117–120.

—— **4.** Beobachtungen des Saturns, dessen Ring und Trabanten ; des Uranus und des Jupiters, sammt deren Trabanten, der Sonnenflecken, &c. mit einem 10-füssigen Dollond, und 13- und 27-füssigen Reflector. Bode, Astron. Jahrb. 1800, pp. 166–175.

—— **5.** Vorläufige Anzeige von Beobachtungen an den Jupiter- und Saturns-Trabanten, Nebelfleck im Orion, etc. Bode, Astron. Jahrb. 1801, pp. 126–128.

—— **6.** Beobachtungen der Flecken, Atmosphäre und des Durchmessers der Marskugel. Bode, Astron. Jahrb. 1802, pp. 104–107.

—— **7.** Ueber die Ceres Ferdinandea. Zach, Monat. Corresp. V., 1802, pp. 282–287.

—— **8.** Vorläufige Nachricht über die entdeckte Umdrehungszeit und Beschaffenheit des Mercurs. Beobachtungen und Berechnungen über den Kern, Luftkreis und Lichtnebel des im August 1799 erschienenen Cometen. [1800.] Bode, Astron. Jahrb. 1803, pp. 201–212.

—— **9.** Vorläufige Anzeige neuerer Beobachtungen über den Mercur. [1801.] Bode, Astron. Jahrb. 1804, pp. 96–102.

—— **10.** Nachricht von merkwürdigen Beobachtungen über den Ring des Saturns. [1803.] Bode, Astron. Jahrb. 1806, pp. 159–164.

—— **11.** Observations and measurements of the planet Vesta. Phil. Trans. 1807, pp. 245–246 ; Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 254–255.

—— **12.** Beobachtung der Nachtseite der Venuskugel. [1806.] Bode, Astron. Jahrb. 1809, pp. 164–167.

—— **13.** Observations de Mercure et de la planète Vesta. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 100–103.

Schröter, *Johann Hieronymus,* und *Carl Ludwig* **Harding.** Preliminary account of some remarkable observations on the Ring of Saturn. Roy. Inst. Journ. II., 1803, pp. 70–71.

Schröter, *Johann Samuel.* Neue Conchylienarten und Abänderungen, Anmerkungen und Berichtigungen nach dem Linnéischen System, der 12 Ausgabe. Wiedemann, Archiv, II., 1801, pp. 82–110 ; 1802 (*St.* 2), pp. 107–148 ; III., 1802, pp. 125–166 ; 1803 (*St.* 2), pp. 33–78 ; IV., 1804, pp. 7–44 ; 1805 (*St.* 2), pp. 75–137 ; V., 1806, pp. 129–181.

—— **2.** Berichtigungen für seine Einleitung in die Conchylien-Kenntniss nach Linné. Wiedemann, Archiv, III., 1803 (*St.* 2), pp. 102–121 ; IV., 1804 (*St.* 1), pp. 45–66 ; 1805 (*St.* 2), pp. 137–160 ; V., 1806, pp. 181–220.

—— **3.** Beschriebung einer neuen Spongie aus Manilla, Spongia Johnii. Wiedemann, Archiv, V., 1806, pp. 245–249.

—— **4.** Ueber Cuvier's Eintheilung der Weichthiere. Wiedemann, Archiv, V., 1806, pp. 305–323.

Schrötter, *Anton.* Physicalisch-geognostische Bemerkungen gesammelt bei der Besteigung des Gross-Glockners. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1830, pp. 268–283.

—— **2.** Analyse des paratomen Kalk-Haloides. Baumgartner, Zeitschrift, VIII., 1830, pp. 1–8.

—— **3.** Chemische Untersuchung des prismatoidischen Kupferglanzes. Baumgartner, Zeitschrift, VIII., 1830, pp. 284–294.

—— **4.** Ueber das Idrialin. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835, pp. 245–247 ; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 326–327.

—— **5.** Sur l'Ozokérite. (*Transl.*) Bibl. Univ. III., 1836, pp. 184–186 ; Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 173–176.

—— **6.** Ueber das Branderz aus Idria. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 5-23 ; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 336–338.

—— **7.** Ueber den untheilbaren Opalin-Allophan, eine neue Mineral-Species. Baumgartner, Zeitschrift. V., 1837, pp. 145–150 ; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, p. 344.

—— **8.** Ueber das Idrialin und ein Erdharz. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, p. 117.

—— **9.** Ueber ein eigenthümliches Erdharz das in Ungarn als Wagenschmiere benutzt wird. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 117–118.

—— **10.** Analyse der Veratrumsäure. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 190–192.

—— **11.** Ueber ein neues Vorkommen des Vanadins. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 311–313 ; Bibl. Univ. XXII., 1839, pp. 179–181.

—— **12.** Darstellung der physicalischen und chemischen Verhältnisse des Tempelbrunnens zu Rohitsch. Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 217–227.

Schrötter, *Anton.* **13.** Ueber das Verhalten der Metalle und einiger Verbindungen derselben zum Ammoniak bei höherer Temperatur. Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 129–152; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 126–127; Bibl. Univ. XXXVII., 1842, pp. 189–191.

—— **14.** Beschreibung eines einfachen Verfahrens, den Kohlensäuregehalt der Mineralwässer an der Quelle selbst zu bestimmen. Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 228–236.

—— **15.** Beschreibung eines Verfahrens zur Bereitung von Schwefelkohlenstoff. Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 297–302.

—— **16.** Notiz über das flüchtige Oel, welches dem mittelst Roheisen entwickelten Wasserstoffgase den Geruch ertheilt. Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 302–304.

—— **17.** Ueber die schwefelsauren Chromoxydsalze. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 513–534; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 262–264; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 34–35.

—— **18.** Ueber die Ursache des Tönens bei der chemischen Harmonika. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 227–228.

—— **19.** Ueber mehrere in Braunkohlen- und Torflagern vorkommende neue harzige Substanzen, und deren Verhältniss zu einigen Harzen noch lebender Pflanzen. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 37–76.

—— **20.** Ueber die Bereitung der Chromsäure. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 616–620; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 225–257.

—— **21.** Resultate einer chemischen Analyse eines Kalkspathes. Haidinger, Berichte, I., 1846, pp. 193–194.

—— **22.** Ueber ein neues Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes in verschiedenen Eisengattungen. Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 350–354; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. VII., 1848, col. 160–162.

—— **23.** Sur une nouvelle modification du phosphore. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 427–429; Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 406–424.

—— **24.** Ueber einen neuen allotropischen Zustand des Phosphors. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 25–32.

—— **25.** Ueber den Amorphismus mehrerer Grundstoffe. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 135–136.

—— **26.** Die Zusammensetzung einiger sehr alten Mörtel-Sorten. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 170–173.

—— **27.** Analyse des Mineralwassers zu Mödling. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 527–530.

—— **28.** On the allotropic condition of phosphorus. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), p. 42.

—— **29.** Betrachtungen über die Amidverbindungen des Quecksilbers. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 4–8.

Schrötter, *Anton.* **30.** Ueber die Beschaffenheit und den technischen Werth der im Kaiserthum Oesterreich vorkommenden Braun- und Steinkohlen. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 240–257.

—— **31.** Ueber die chemische Beschaffenheit einer unter einem Torflager bei Aussee gefundenen gelatinösen Substanz. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 285–287.

—— **32.** Ueber die auf directem Wege darstellbaren Verbindungen des Phosphors mit den Metallen. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 301–306.

—— **33.** Ueber die Betrachtungsweise der Doppelverbindungen des Cyans. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 316–321.

—— **34.** Ueber einen neuen allotropischen Zustand des Phosphors. Wien, Denkschr. I., 1850, pp. 1–12; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 162–183; Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 276–298; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 316–320.

—— **35.** De la nature du phosphore amorphe. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 138–141; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 155–158.

—— **36.** Ein weiterer Beitrag zur Kenntniss der Natur des amorphen Phosphors. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 299–303; Wien, Denkschr. II., 1851, pp. 127–130.

—— **37.** Mittheilung über eine Reihe von Versuchen zur Bestimmung des Aequivalents des Phosphors und einiger anderer in dieselbe Gruppe gehörigen Grundstoffe, nämlich des Arsens, Tellurs und Selens. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 441–442.

—— **38.** Ueber das Verhältniss der chemischen Anziehung zur Wärme. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 479–480.

—— **39.** Bericht über seine wissenschaftliche Reise nach England und Frankreich. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Anhang*).

—— **40.** Die Aequivalent-Bestimmung des Phosphors, Selens und Arsens. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 58–60; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 323–325; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 435–437; Wien, Denkschr. IV., 1852, pp. 119–126.

—— **41.** Ueber die chemische Beschaffenheit zweier im Handel vorkommenden Seesalze. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 224–239.

—— **42.** On the equivalent of phosphorus. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 223–224.

—— **43.** Ueber die Ursachen des Leuchtens mancher Körper beim Erwärmen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 102–105.

—— **44.** Bemerkungen zu Jacquelain's Aequivalent-Bestimmung des Phosphors. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 241–245; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 315–320.

Schrötter, *Anton.* **45.** Vorläufige Mittheilung über das Phosphoroxyd. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, p. 246.

—— **46.** Ueber die Ursache des Leuchtens gewisser Körper beim Erwärmen. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 414–419; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 150–156.

—— **47.** Détermination de l'équivalent du phosphore. [1851.] Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 131–148.

—— **48.** Ueber das Gefrieren des Wassers im luftverdünnten Raume und die dabei durch das Verdunsten des Eises erzeugte Kälte. Wien, Sitz. Ber. X., 1853, pp. 527–543.

—— **49.** Ueber ein neues Vorkommen von Zirkoniumoxyd. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 352–357.

—— **50.** Zirkonerde im Zoisit. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 316–319.

—— **51.** Ist die crystallinische Textur des Eisens von Einfluss auf sein Vermögen magnetisch zu werden? Wien, Sitz. Ber. XXIII., 1857, pp. 472–481.

—— **52.** Ueber die Ursache des Tones bei der chemischen Harmonika. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 18–22.

—— **53.** Zurückweisung der von Herrn R. Napoli erhobenen Ansprüche auf eine Theilnahme an der Entdeckung der "Eigenschaften des rothen Phosphors." Wien, Sitz. Ber. XXVII., 1857, pp. 526–534.

—— **54.** Bericht über den gegenwärtigen Standpunct der Erzeugung und Verarbeitung des Aluminiums. Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 171–174.

—— **55.** Notiz über die Ursache der Bildung von Kohlenoxydgas bei der volumetrischen Bestimmung des Stickstoffes. Wien, Sitz. Ber. XXXIV., 1859, pp. 27–30; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 480–483.

—— **56.** Vorwort zu einer Revision der vorhandenen Beobachtungen an crystallisirten Körpern. 1. Die Grundstoffe; von Dr. A. Weiss. 2. Die Sauerstoffsalze von einer Basis und einer Säure; von A. Schrauf. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 853–858, 918.

—— **57.** Ueber das Vorkommen des Ozons im Mineralreiche. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 725–734; Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 561–572.

—— **58.** Ueber die chemische Beschaffenheit einiger Producte aus der Saline zu Halstatt. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 825–838.

—— **59.** Ueber das zweifach kohlensaure Ammoniumoxyd von der Formel $H_4NO,2CO_2+HO$. Wien, Sitz. Ber. XLIV., 1862 (*Abth.* 2), pp. 33–36; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 161–165.

Schrötter, *Anton.* **60.** Vorläufige Nachricht von zwei Vorkommen des Cäsiums und Rubidiums. Wien, Sitz. Ber. XLIV., 1862 (*Abth.* 2), pp. 218–221; Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 31–32.

Schrüfer, *Fr. Th.* Ueber die Juraformation in Franken. Bamberg, Bericht, V., 1860–61, pp. 57–128.

—— **2.** Die Lacunosa-Schichten von Würgau. Bamberg, Bericht, 1863, pp. 3–25.

Schtschukin, *N. S.* Udskoi-Ostrog. Erman, Archiv Russ. VII., 1849, pp. 589–598.

—— **2.** Die Balaganer Höhle im Irkuzker Gouvernement. Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 141–144.

Schtschurowskji, *Grigorji.* Auszüge aus seiner geologischen Reise nach dem Altai im Jahre 1844. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848 (*pte.* 2), pp. 511–540; XXII., 1849, pp. 620–645; Erman, Archiv Russ. VII., 1849, pp. 19–53.

Schubärt, *T. D.* Onderzoekingen over verschillende soorten van ingewandswormen. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1851, pp. 8–18.

—— **2.** Onderzoekingen over ingewandswormen, met aanwijzing van vele preparaten en fraaije teekeningen. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1852, pp. 9–15.

—— **3.** Over de klapvliezen van het poortaderstelsel bij eenige huisdieren. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1852, pp. 15–17.

—— **4.** Over Distoma hepaticum. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853, pp. 28–31.

—— **5.** Ueber die Entwickelung des Pentastoma tænioides. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 117–118.

—— **6.** Over de gedaante verwisseling van eene soort van Mug, waarschijnlijk Limnobia (Glochina) fusca, *Meigen.* Leiden, Nederl. Entom. Vereen. Handel. I., 1854 (*St.* 1), pp. 10–12.

—— **7.** Chironomus plumosus. Leiden, Nederl. Entom. Vereen. Handel. I., 1854 (*St.* 1), pp. 13–15.

—— **8.** Over de eijeren en larve der gewone Mug (Culex pipiens), etc. Leiden, Nederl. Entom. Vereen. Handel. I., 1854 (*St.* 1), pp. 29–30.

Schubarth, *E. L.* Physicalische Erörterungen über den Kreislauf des Blutes in dem thierischen Körper und über die Kräfte, welche ihn hervorbringen. Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 35–118.

—— **2.** Ueber die relativen und absoluten Gewichtsbestandtheile der Atmosphäre. Hufeland, Journ. Arzn. LI., 1820, pp. 16–25.

Schubarth, *E. L.* **3.** Ueber die chemische Bereitungsart der Blausäure. Hufeland, Journ. Arzn. LI., 1820, pp. 120–126.

—— **4.** Ueber die Wirkungsart des Cadmiumoxydes und des schwefelsauren Cadmiums auf den thierischen Körper. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. II., 1821, pp. 530–534.

—— **5.** Ueber die Gewinnung des Zuckers aus dem Zuckerrohr nach den neuesten Verbesserungen. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 83–115.

—— **6.** Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Prof. Fechner über die Kniepresse. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 350–352.

—— **7.** Ueber eine neue Art auf nassem Wege Metalle zu vergolden. Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 339–345; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 132–137.

—— **8.** Ueber Bleiweiss und Bleiweissfabrication. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 328–332; Dingler, Polytechn. Journ. LXXXII., 1841, pp. 193–197.

—— **9.** Einige Notizen über rothes und blaues Glas. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 300–316.

—— **10.** Ueber die vermeintliche Kenntniss der Alten von Platin. Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 621–636.

Schubarth, *E. L.* Ueber die sauren Gase, welche Schwefelsäure- und Sodafabriken verbreiten, und die Mittel, dieselben unschädlich zu machen. Dingler, Polytechn. Journ. CXLV., 1857, pp. 375–387, 427–439.

Schübeler, *Fr. Christ.* Ueber den im Jahre 1000 von den Norwegern im "Weinlande" (d. i. Nord-America) wildwachsend gefundenen "Weizen." Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 305–309.

Schubert, ——. Bemerkungen über die Wasserstandsgläser an Dampfkesseln. Dingler, Polytechn. Journ. LXXV., 1840, pp. 1–6.

Schubert, *C.*, und *Ludwig* **Reichenbach.** Frage wegen der Entwickelung von Equisetum. Flora, V., 1822, pp. 353–356.

Schubert, *Ernest.* Beobachtungen des Cometen 12 Juni, 1845. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 219–220.

—— **2.** Beobachtungen und Elemente des 1844 vom Herrn de Vico entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 285–288.

—— **3.** Bestimmung der Elemente der Iris mit Berücksichtigung der Störungen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 277–286.

—— **4.** On the variations in the fundamental star α Virginis. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 44–48.

—— **5.** Elemente der Iris. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 151–152.

Schubert, *Ernest.* **6.** On an error in the Greenwich Planetary Reductions. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 60–61, 70.

—— **7.** Elements of Iris. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 68–69.

—— **8.** Elements and ephemeris of Iris. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 119–120.

—— **9.** On the Right Ascension of α Virginis. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 121–127.

—— **10.** [Declinations of Sirius.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 154.

—— **11.** Continuation of the investigation of change of place in the fixed stars. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 158–163.

—— **12.** Elements and ephemeris of Iris, for 1852. Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 179.

—— **13.** Elements and ephemeris of Iris, for 1853. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 14–16.

—— **14.** On Encke's comet. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 84–85.

—— **15.** Some Iris observations of this year compared with the theory. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 86–87.

—— **16.** Elements and ephemeris of Iris, for 1854. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 30–31.

—— **17.** A new method of solving Kepler's problem. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 37–39.

—— **18.** Elements and ephemeris of Melpomene. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 147–148, 150.

—— **19.** On the correction of the elements of Ceres. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 153–159, 162–165.

—— **20.** Correction of the elements of Eunomia and Thalia. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 172–173.

—— **21.** On the ephemeris of Ceres for 1855. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, p. 13.

—— **22.** Elements of Thalia, and elements of Melpomene with an ephemeris. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 76–77.

—— **23.** On some constructions in a cylinder and in a cone. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 130–132.

—— **24.** Ephemeris of Ceres for 1857. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 167–168.

—— **25.** Opposition ephemeris of Eunomia for 1856. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, p. 169.

—— **26.** Determination of the elements of Eunomia and Melpomene. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 170–171.

—— **27.** Opposition ephemeris of Melpomene for 1856. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 188–189.

—— **28.** Determination of the orbit of Thalia. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 25–27.

Schubert, *Ernest.* **29.** On the orbit of Melpomene, and its ephemeris for 1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 41–44.

—— **30.** On the correction of the elements of Ceres, with ephemeris for the opposition of 1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 73–76.

—— **31.** Elements and ephemeris of Iris for 1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 82–83.

—— **32.** Ephemeris of Eunomia for the opposition of 1858. Gould, Astron, Journ. V., 1858, pp. 83–84.

—— **33.** Ephemeris of Thalia for the opposition of 1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 84.

—— **34.** Determination of the orbit of Thalia. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 107–108.

—— **35.** Ephemeris of Eunomia for the opposition of 1859. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 115.

—— **36.** Ephemeris of Iris for the opposition of 1860. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 116.

—— **37.** Elements of Daphne. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 161.

—— **38.** Comparison of some observations of Ceres, Iris, Eunomia, Melpomene, and Thalia, in 1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 161–162.

—— **39.** Ephemeris of Leucothea for the opposition in 1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 163.

—— **40.** On the new asteroid taken and observed in 1857 for Daphne. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 174–175.

—— **41.** Elements of Psyche and Leucothea. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 177.

—— **42.** Elements and ephemeris of Leucothea for 1860. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 89–91.

—— **43.** On the rotation of the planets upon their axes. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 91–94.

—— **44.** Ephemeris of Melpomene for the opposition in 1861. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 166–167.

—— **45.** Elements and ephemeris of Polyhymnia for the opposition in 1861. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 181–182.

—— **46.** Elements and ephemeris of Iris for the opposition in 1861. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 186.

—— **47.** Observations and elements of Asteroids. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 67–78, 87–94.

—— **48.** Definite determination of the orbit of Psyche. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 323–330.

Schubert, *Ernest.* **49.** Ephemeris of Eunomia and Melpomene for the opposition in 1863. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 135–140.

—— **50.** Definite determination of the orbit of Polyhymnia. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 23–26.

—— **51.** On Leucothea. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 41–46.

—— **52.** Rigid computation of the perturbations of Leucothea by Jupiter and Saturn. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 263–266.

—— **53.** Ephemeris of Thalia for the opposition in 1864. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 24–26.

Schubert, *F.* Practische Beiträge zur Galvanoplastik. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 190–191.

—— **2.** Einfache Darstellungsweise von chemisch reinem Kali und Natron. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 117–118; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 146–147.

—— **3.** Chemische Notizen. (Neue Tiegelzange; zum Eisenjodür; Darstellung des Chromoxydhydrats; zur Darstellung der Wolframsäure; zum salpetersauren Nickeloxyd; doppeltkohlensaures Kobaltoxyd; zur Darstellung der Buttersäure.) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 253–256.

—— **4.** Chemische Notizen. (Verwitterte Soda; Würfelzucker; Vorkommen des Stärkemehls in Früchten.) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 379–381.

—— **5.** Ueber die Untergährung beim Wein. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 45–47.

—— **6.** Erwiderung auf Liebig's Abhandlung über Weingährung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 318–320.

—— **7.** Bemerkung zu Lüdersdorff's Versuch über die Natur der Hefe. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 157–158, 542.

—— **8.** Ueber die Wirkung der Hefe. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 197–219, 397–414.

Schubert, *F. T.* Trigonometria sphærica e Ptolemæo. [1796.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 165–175.

—— **2.** Problemata ex doctrina sphærica. [1798.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 196–216.

—— **3.** Ueber die Mars-Störungen. Zach, Monat. Corresp. IV., 1801, pp. 257–263.

—— **4.** Ueber die Bewegung der Planeten im Aether. [1799.] Bode, Astron. Jahrb. 1802, pp. 165–182.

—— **5.** De evolutione sectionum cylindri. [1798.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 190–204.

Schubert, *F. T.* **6.** Supplementum ad theoriam Lunæ Eulerianam. [1799.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 418–462.

—— **7.** Sur les passages de Mercure sur le Soleil qui auront lieu dans le dix-neuvième siècle. Première partie, contenant les principes et formules du calcul. [1800.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 529–554; Bode, Astron. Jahrb. 1804, pp. 133–149.

—— **8.** Beitrag zur Berechnung der Durchgänge der untern Planeten durch die Sonne. [1799.] Bode, Astron. Jahrb. 1803, pp. 139–150.

—— **9.** Etwas über die Ptolemäische Mondstheorie. [1799.] Bode, Astron. Jahrb. 1803, pp. 194–196.

—— **10.** Ueber die Anzahl der Fixsterne. [1802.] Bode, Astron. Jahrb. 1805, pp. 135–141.

—— **11.** Ueber die Störungen des neuen Planeten (Ceres), durch die Wirkung Jupiters. [1801.] Bode, Astron. Jahrb. 1805, pp. 166–169.

—— **12.** Sur les passages de Mercure sur le Soleil qui auront lieu dans le dix-neuvième siècle. Seconde partie, contenant les résultats du calcul. [1801.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 609–655.

—— **13.** Supplément au mémoire sur les passages de Mercure sur le Soleil dans le dix-neuvième siècle. [Sur deux passages de Vénus sur le Soleil.] [1801.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 656–673.

—— **14.** Théorie de Mars. [1802.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 674–713.

—— **15.** Sur les perturbations de la nouvelle planète (Céres) par l'action de Jupiter. [1802.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 714–727.

—— **16.** Observationes nonnullæ astronomicæ in specula Academiæ institutæ. [1804.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 747–763.

—— **17.** Astronomische Bemerkungen. Bode, Astron. Jahrb. 1806, pp. 207–211.

—— **18.** De curva loxodromica in corpore quovis rotundo descripta. [1803.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 202–236.

—— **19.** Observations de l'éclipse de Soleil le 11 Fevrier et de celle des Pléiades le 12 Avril, faites à l'Observatoire de l'Académie en 1804. St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 493–506.

—— **20.** Animadversiones de methodo determinandi locum cometæ ope projectionis. [1804.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 507–515.

Schubert, *F. T.* **21.** Détermination de la latitude et de la longitude de quelques endroits de l'empire Russe. [1804.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 516–523.

—— **22.** Astronomische Beobachtungen und Nachrichten. Bode, Astron. Jahrb. 1807, pp. 256–260.

—— **23.** Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 16 Aug. 1803 und 11 Feb. 1804, Fixsternbedeckungen, etc. Bode, Astron. Jahrb. 1807, pp. 181–185.

—— **24.** Arithmetische Darstellung der in einigen Planeten-Elementen aufgefundenen Verhältnisse. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 545–554.

—— **25.** Geographische Lage verschiedener Oerter in Russland und Sibirien, nebst Abweichung der Magnetnadel daselbst, auf einer Russich-Kaiserl. Gesandschafts-Reise im Jahr 1805. [1806.] Bode, Astron. Jahrb. 1809, pp. 160–163; Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 217–218.

—— **26.** Détermination astronomique de quelques villes de l'Empire Russe. [1806.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1809, pp. 283–310.

—— **27.** Demonstratio theorematis algebraici. [1808.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1810, pp. 124–129.

—— **28.** Remarques sur quelques équations de la Lune. [1807.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1810, pp. 171–186.

—— **29.** Calcul des oppositions d'Uranus et de Saturne. [1808.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1810, pp. 187–207.

—— **30.** Calcul des observations de la grande Comète de 1807, faites à St. Pétersbourg. [1809.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1810, pp. 213–223.

—— **31.** Observations faites à l'Observatoire de l'Académie. [1809.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp. 152–158.

—— **32.** Meridian-Beobachtungen des Cometen. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 201–205.

—— **33.** Position géographique de quelques lieux de l'empire Russe. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 317–322.

—— **34.** Observations de la Comète de 1811, faites à St. Pétersbourg. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 323–338.

—— **35.** De l'usage du micromètre annulaire. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, pp. 148–176.

—— **36.** A new investigation of Kepler's problem. [1817.] Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1818, pp. 1–27.

Schubert, *F. T.* **37.** Réflexions sur la théorie du calcul différentiel. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 153–234.

—— **38.** Des maxima et minima d'une fonction de plusieurs variables. [1815.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 267–295.

—— **39.** Calcul des observations de la comète de 1815 faites à Saint Pétersbourg. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 311–318.

—— **40.** Calcul de l'opposition de Jupiter observée en 1816. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 319–327.

—— **41.** Oppositions de Jupiter et occultations observées à St. Pétersbourg. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 328–338.

—— **42.** Ueber das Kepler'sche Problem. [1816.] Bode, Astron. Jahrb. 1820, pp. 113–149.

—— **43.** Berechnung der wahren Anomalie eines Planeten aus den mittlern und der Excentricität, bis zur 13ten Potenz. Bode, Astron. Jahrb. 1820, pp. 229–234.

—— **44.** Démonstration du théorème de Taylor. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820, pp. 71–79.

—— **45.** De transformatione seriei in fractionem continuam. [1815.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820, pp. 139–158.

—— **46.** De l'aberration des étoiles fixes. [1817.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820, pp. 247–254.

—— **47.** Réflexions sur les points de rebroussement. [1818.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 176–197.

—— **48.** Tables de la correction du midi. [1818.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 220–242.

—— **49.** Sur le problème de Douwes. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 243–249.

—— **50.** Nouvelle méthode pour déterminer la latitude sur mer par les distances de la Lune au Soleil. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 137–146.

—— **51.** Sur la géodésie en Russie. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 171–175.

—— **52.** Remarques sur la méthode des anciens pour déterminer la parallaxe de la Lune. [1820.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 190–199.

—— **53.** De quadratura superficierum curvarum. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 277–284.

—— **54.** Observations géodésiques en Russie. Zach, Corresp. XII., 1825, pp. 76–83.

—— **55.** Réflexions sur les principes de la Mécanique. [1819.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1826, pp. 57–70.

—— **56.** De la précession en ascension droite et en déclinaison. [1820.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1826, pp. 86–98.

Schubert, *F. T.* **57.** Détermination de la position géographique de Bacou. [1823.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1826, pp. 151–158.

—— **58.** De la solution des équations implicites à deux variables. [1823.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 138–157.

—— **59.** De la sommation des suites. [1824.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 158–181.

—— **60.** Nouvelle méthode pour réduire les distances lunaires. [1824.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 182–197.

—— **61.** De l'accourcissement des diamètres apparents du Soleil et de la Lune causé par la réfraction. [1825.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 198–207.

Schubert, *F. T.*, und *Von* **Wisniewsky.** Berechnung der wahren ☌ bei der Sonnenfinsterniss vom 16 Aug. 1803, und Beobachtung der Bedeckung der Plejaden den 12 April 1804 auf der Kaiserlichen Sternwarte zu Petersburg angestellt. Bode, Astron. Jahrb. 1807, pp. 238–239.

—— —— **2.** Passages de la comète de 1819 au méridien. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 125–129.

Schubert, *G. H.* Einige Beiträge zu den stöchiometrischen Berechnungen des Mischungsverhältnisses der Fossilien. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 200–231.

—— **2.** On the periods of the deluges of Deucalion, Ogyges and Noah, according to the various calculations of time of different nations. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 34–36.

—— **3.** Ueber die organischen Findlinge am Ufer des Todten Meeres. München, Gelehrte Anz. XI., 1840, col. 356–364.

—— **4.** Welche Arten von Bäumen wachsen in Labrador? München, Gelehrte Anz. XIII., 1841, col. 81–87.

—— **5.** Mittheilung von Correspondenzen aus Labrador [über seine Landsäugethiere, Wasser-, Land- und Strandvögel]. München, Bull. Akad. 1844, col. 121–126, 129–133; München, Gelehrte Anz. XVIII., 1844, col. 418–422.

—— **6.** Einzelne meteorologische Notizen und dgl. über das Jahr 1842–43. München, Gelehrte Anz. XVIII., 1844, col. 417–418.

—— **7.** Over den invloed der zon op de temperatuur der aardoppervlakte. Zwolle, Vooruitgang. II., 1853, pp. 431–452.

Schubert, *J. A.* Berichtigung der Theorie des Segner'schen Wasserrades und seiner Würdigung für die Praxis. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 391–396.

Schubert, *J. B.* Die Ueberbrückung des Göltzsch- und des Elsterthals auf der Sächsisch-Baierischen Eisenbahn. Förster, Allg. Bauzeitg. XI., 1846, pp. 382–392.

Schubert, *T. F. von.* Sammlung astronomischer Ortsbestimmungen im Russischen Reiche. Hertha, IX., 1827, pp. 341–374.

—— **2.** Endresultate der ersten Reise [des Hercules]. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 299–302.

—— **3.** Notice of the Chronometric Expedition executed in 1833, to determine the longitude of the most important points on the coast of the Baltic. Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 413–415.

—— **4.** Ueber Vorarbeiten zur Anfertigung der neu erschienenen Specialkarte der westlichen Theile von Russland. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 35–50.

—— **5.** Essai d'une détermination de la véritable figure de la terre. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1859.

—— **6.** Sur l'influence des attractions locales dans les opérations géodésiques, et particulièrement dans l'arc Scandinavo-Russe. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 321–362.

Schubert, *Wilhelm.* Verzeichniss der Gefässpflanzen, welche in der Umgegend Oberschützens gefunden wurden. Oberschützen, Program. Schulanst. 1857–58 ; 1859–60.

Schübler, *E.* Ueber die noch wenig erkannte Bedeutung der Mathematik für mehrere Zweige des Wissens und den Menschen überhaupt. Oken, Isis, 1842, col. 167–176.

—— **2.** Ueber die Bedeutung der Mathematik für die Naturgeschichte. 1. Das Allgemeine. 2. Ein Beispiel von den Seitenprojectionen der dem menschlichen Leib ähnlichen Linien. Oken, Isis, 1846, col. 724–726 ; Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 75–84.

Schübler, *G.* Versuche über den Einfluss der Electricität auf das Blut und auf den Athmungsprocess. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 300–346.

—— **2.** Bestimmung der täglichen Perioden der atmosphärischen Electricität. Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 123–128, *App.* 269.

—— **3.** Resultate aus Versuchen über den Einfluss der Electricität auf das Blut und den Athmungsprocess. Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 292–300.

—— **4.** Expériences sur la déclinaison magnétique absolue, et sur l'étendue des variations horaires qu'offrent des aiguilles dans le même lieu et à la même époque selon que le fluide magnétique est différemment distribué dans leur intérieur. (*Transl.*) Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 174–181 ; Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 92–96.

—— **5.** Bemerkungen über natürliches und angeblich künstliches Blut. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 158–161.

Schübler, *G.* **6.** Ueber die neue electrische Säule des Herrn J. A. De Luc und ihre Anwendung als ein meteorologisches Instrument. Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 479–493.

—— **7.** Resultate einer Reihe von Untersuchungen über die atmosphärische Electricität. Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 21–37.

—— **8.** Untersuchungen über einige Erscheinungen der atmosphärischen Electricität in den Alpen. Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 347–361.

—— **9.** Graphische Darstellung der Veränderungen der atmosphärischen Electricität bei Gewittern, Regen und Schnee. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 377–384.

—— **10.** [Analyse chimique des principales terres qui se trouvent aux environs de Stuttgart.] Bibl. Britannique (*Agric.*), XX., 1815, pp. 411–420 ; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 115–119.

—— **11.** Untersuchungen über die physicalischen Eigenschaften der Acker-Erden. Gilbert, Annal. LI., 1815, pp. 229–245 ; Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 207–215 ; Bibl. Britannique (*Agric.*), XX., 1815, pp. 248–264.

—— **12.** Ueber Zamboni's trockene Säule. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 111–112.

—— **13.** Ueber die Veränderungen der Zambonischen Säule in Vergleichung mit denen der Luftelectricität. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 126–131.

—— **14.** Recherches sur l'électricité atmosphérique. (*Transl.*) Bibl. Univ. II., 1816, pp. 93–113 ; Journ. de Phys. LXXXIII., 1816, pp. 444–445.

—— **15.** Procédé pour l'analyse de la terre végétale. Bibl. Univ. III., 1816, pp. 94–99.

—— **16.** Ueber Zamboni's electrische Säule. Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 111–115 ; Bibl. Univ. II., 1816, pp. 21–25.

—— **17.** De l'ignition du platine, du cuivre, etc., au-dessus d'une surface d'éther ou d'alcool en évaporation. (*Transl.*) Bibl. Univ. V., 1817, pp. 147–151.

—— **18.** Beschreibung des Nordlichtes am 8 Feb. 1817, und Bemerkungen über electrometrische Beobachtungen. Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 1–13 ; Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 420–429.

—— **19.** Untersuchungen der Erdarten in ökonomischer Hinsicht und über Milch. Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 454–461.

—— **20.** Ueber das Entglühen erwärmter Metalle im Aetherdunst, etc. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 199–204.

—— **21.** Ueber die physischen Eigenschaften der Erden. Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 189–215 ; Hermbstädt, Museum, XV., 1818, pp. 123–146.

Schübler, *G.* **22.** Untersuchungen über die Milch und ihre nähern Bestandtheile. [1816.] Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 557–586; Bibl. Univ. (*Agric.*), II., 1817, pp. 241–260, 274–287.

—— **23.** Beschreibung und systematische Bestimmung der in Württemberg unter dem Namen Ehmer (Emmer) gebauten Getreide-Art in Vergleichung mit Einkorn und einigen anderen zunächst damit verwandten Arten. Flora, III., 1820, pp. 445–462.

—— **24.** Beobachtungen über die täglichen periodischen Veränderungen der Abweichung der Magnetnadel. Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 305–314.

—— **25.** Ueber die Bildung und verschiedene Richtung der Gewitter und Schlossen in Württemberg. Schweigger, Journ. XXXI. (=*Jahrb.* I.), 1821, pp. 132–147; XXXIV. (=*Jahrb.* IV.), 1822, pp. 377–397.

—— **26.** Untersuchung einer Erde, welche die Eigenschaft hatte, die gewöhnlich rothblühende Hortensia speciosa blau zu farben. Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, pp. 286–290.

—— **27.** Fortgesetzte Untersuchungen über die physisch-chemischen Eigenschaften der Ackererden mit der nähern Untersuchung einiger Erd- und Mergelarten Württembergs in Verbindung mit Beobachtungen ihrer Wirkungen auf die Vegetation. Schweigger, Journ. XXXVII. (=*Jahrb.* VII.), 1823, pp. 37–70.

—— **28.** Ueber die Absorption von Sauerstoffgas und Wasserdünsten durch die Erden. Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 141–163.

—— **29.** Ueber die Gewitter des Jahres 1822 in Württemberg und einigen der angrenzenden Gegenden. Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 164–176.

—— **30.** Ueber die Menge, des im Jahre 1822 in einigen Gegenden Württembergs gefallenen Regen- und Schneewassers. Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 177–182.

—— **31.** Ueber den ungewöhnlichen tiefen Barometerstand vom 2ten Februar dieses Jahres (1823). Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 183–185.

—— **32.** Ueber die Gewitter des Jahres 1823 in Württemberg und den angrenzenden Gegenden. Schweigger, Journ. XLI. (=*Jahrb.* XI.), 1824, pp. 26–47.

—— **33.** Ueber die Höhlen der Württembergischen Alp in Verbindung mit Beobachtungen über die Basaltformationen dieser Gebirgskette. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 1–60; Leonhard, Zeitschrift, 1825 (*pte.* 2), pp. 307–334, 460–488.

Schübler, *G.* **34.** Ueber die ungewöhnliche Ueberschwemmung zu Ende Octobers des Jahres 1824 und die dabei in verschiedenen Gegenden Württembergs gefallene Regenmenge. Poggend. Annal. III., 1825, pp. 145–154.

—— **35.** Ueber die Gewitter und Schlossen des Jahres 1824 in Württemberg und den angrenzenden Gegenden. Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 216–244.

—— **36.** Untersuchungen über die Farben der Blüthen und einige damit in Beziehung stehende Gegenstände. Schweigger, Journ. XLVI. (= *Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 285–324; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 389–398.

—— **37.** Beobachtungen über die Verdunstung des Eises. Württemberg, Abhandl. I., 1826, pp. 211–218; Quart. Journ. Sci. I., 1829, p. 187.

—— **38.** Ueber die Lagerungs-Verhältnisse des Steinsalzes zu Wilhelmsglück. Württemberg, Abhandl. I., 1826, pp. 359–366.

—— **39.** Beobachtungen über die Temperatur der Vegetabilien und einige damit verwandte Gegenstände. Poggend. Annal. X., 1827, pp. 581–591.

—— **40.** Meteorologische Notizen, insbesondere über Bestimmung mittlerer Temperaturen. Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 121–131.

—— **41.** Versuche über die Eigenschaft verschiedener Basalt-Trachyt- und Trapptuff-Arten Württemberg's, den Laven und vulcanischen Gebirgsarten ähnlich, unter Wasser zu erhärten. Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 140–148.

—— **42.** Untersuchungen über die fetten Oele Deutschlands in Beziehung auf ihre wichtigeren physischen Eigenschaften. Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 349–383; V., 1829, pp. 26–32.

—— **43.** Hydrurus crystallophorus, eine neue Süsswasser-Alge Deutschlands. Flora, XI., 1828, pp. 65–80, 143–144.

—— **44.** Vergleichungen über die Veränderungen im Drucke der Luft nach den zu Stuttgart, Paris und Wien angestellten Beobachtungen. Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 257–264.

—— **45.** Vermischte meteorologische Notizen. Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 77–93, 215–223.

—— **46.** Beobachtungen über den Hydrurus crystallophorus. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 384–385.

—— **47.** Ueber die jährlichen Perioden in den mittleren Windrichtungen Deutschlands. Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 135–147.

Schübler, *G.* **48.** Ueber die Verschiedenheit der Electricität atmosphärischer Niederschläge je nach den verschiedenen Windrichtungen. Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 249–258; Edinb. Journ. Sci. III., 1830, pp. 116–121.

—— **49.** Untersuchungen über die Zeit der Blüthenentwickelung mehrerer Pflanzen der Flora Deutschlands und benachbarter Länder. Flora, XIII., 1830, pp. 353–368.

—— **50.** Ueber die Temperatur-Veränderungen der Vegetabilien. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 563–568.

—— **51.** Vergleichung der mittleren Temperatur von Stuttgart mit der von Paris und Wien. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 84–86.

—— **52.** Grösse der wässerigen Ausdünstung im Jahre 1828. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 208–209.

—— **53.** Feuchtigkeit und Trockenheit der Luft. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 209–214.

—— **54.** Ueber die Witterungsverhältnisse Württembergs im Jahre 1828. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 327–338; LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 28–36.

—— **55.** Beobachtungen über das Nordlicht, angestellt zu Stuttgart und zu Tübingen. Kastner, Archiv Chemie, III., 1831, pp. 68–73.

—— **56.** Bemerkungen über den Einfluss des Mondes auf die Witterung. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 13–19, 161–167.

—— **57.** Die Zugvögel als Witterungspropheten. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 399–413.

—— **58.** Ueber die Vertheilung der Farben- und Geruchverhältnisse in den wichtigeren Familien des Pflanzenreiches. Pharm. Centr. Blatt. II., 1831, pp. 343–346.

—— **59.** Meteorologische Beobachtungen. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 371–377.

—— **60.** Resultate 60-jähriger Beobachtungen über den Einfluss des Mondes auf die Veränderungen in unserer Atmosphäre. Kastner, Archiv Chemie, V., 1832, pp. 168–213.

—— **61.** Bestätigung der monatlichen Perioden in den Veränderungen unserer Atmosphäre, durch 30-jährige zu Carlsruhe angestellte Beobachtungen. Kastner, Archiv Chemie, VI., 1832, pp. 225–241.

—— **62.** Ueber tägliche Perioden im Ausbruch der Gewitter und der Neigung zu wässerigen Niederschlägen. Kastner, Archiv Chemie, VI., 1832, pp. 353–361.

Schübler, *G.* **63.** Untersuchungen über den Einfluss des Mondes auf die Veränderungen in unserer Atmosphäre. Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 348–354.

—— **64.** Vermischte meteorologische Notizen. Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 355–357; LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 56–61, 270–278.

—— **65.** Ueber die Grüneisenerde von Schneeberg. Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 41–51.

—— **66.** Ueber die Anwendung des Kochsalzes als Düngungsmittel nach Erfahrungen in den Umgebungen der Saline Wilhelmshall bei Rotweil. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1833, pp. 366–381.

—— **67.** Bestimmung der Höhe des Bodensee's über dem Meere. Kastner, Archiv Chemie, VII., 1833, pp. 284–289.

—— **68.** Beobachtungen über den Einfluss der Heiterkeit und Trübung des Himmels auf die Grösse der täglichen Perioden der Abweichung der Magnetnadel. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 94–98.

—— **69.** On the physical properties of soil, and on the means of investigating them. (*Transl.*) Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 177–218.

Schübler, *G.*, und **Beck.** Untersuchungen über die mittlere Zeit der Blüthen-Entwickelung mehrerer vorzüglich in der Flora von Deutschland einheimischer Pflanzen in der Gegend von Tübingen. Oken, Isis, 1834, col. 26–38.

Schübler, *G.*, und *J. A.* **Chaptal.** Ueber Gährung. (*Transl.*) Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* XI.), 1824, pp. 476–489.

Schübler, *G.*, und *D.* **Hartmann.** Untersuchungen über die Regenverhältnisse der Schwäbischen Alp und des Schwarzwaldes. Kastner, Archiv Naturl. XXIV., 1832, pp. 209–223.

Schübler, *G.*, und **Kapff.** Untersuchungen über das specifische Gewicht thierischer Substanzen. Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 89–113.

Schübler, *G.*, und *E.* **Lachemayer.** Untersuchungen über die Farbenveränderungen der Blüthen. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 46–58.

Schübler, *G.*, und *G.* **Majer.** Ueber die Einwirkung verschiedener Salze auf die Vegetation und die düngende Wirkung des Kochsalzes insbesondere. Erdm. Journ. Tech. Chem. X., 1830, pp. 70–78.

Schübler, *G.*, und *V. P.* **Michel.** Chemische Untersuchung eines Lebereoncrements. Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 383–395.

Schübler, *G.*, und *W.* **Neuffer.** Ueber den Wassergehalt verschiedener Pflanzen und namentlich der in Deutschland häufiger angewandten Holzarten. Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 35–46.

Schübler, *G.*, und *C.* **Renz.** Untersuchungen über das Eigengewicht der Saamen und näheren Bestandtheile des Pflanzenreiches. Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 401–428.

Schübler, *G.*, und **Ringier.** Ueber die Vegetationsverhältnisse der Schweiz in verschiedener Höhe über dem Meere. Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 61–89.

Schübler, *G.*, und *A.* **Wiest.** Untersuchungen über die pflanzengeographischen Verhältnisse Deutschlands. Hertha, X., 1827, pp. 38–66.

Schübler, *G.*, und *E. A.* **Zeller.** Untersuchungen über die Einwirkung verschiedener Stoffe des organischen und unorganischen Reiches auf das Leben der Pflanzen. Schweigger, Journ. L. (= *Jahrb.* XX.), 1827, pp. 54–66.

Schuch, ——. Ueber zwei Peruanische Mumien aus der Wüste von Atacama, im Hochlande Bolivias. Regensburg, Korresp. Blatt, 1850, pp. 129–138.

Schuch, *L.* Ueber das Verhalten des Kryoliths zu Natronlauge und beim Glühen in Wasserdampf. [1862.] Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 108–109.

Schuchardt, *Bernh.* Untersuchungen über acute Phosphorvergiftung. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1855, pp. 235–290.

—— **2.** Ueber die Wirkungen des Anilins auf den thierischen Organismus. Virchow, Archiv, XX., 1861, pp. 446–459.

Schuchardt, *Theod.* Beiträge zur Kenntniss der Deutschen Nymphæen. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 497–510.

—— **2.** Synopsis Stackhousiacearum. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 1–42.

—— **3.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Saamenknospe der Gattung Tetratheca, *Smith.* Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 393–398, 409–417.

—— **4.** Beiträge zur Kenntniss der Radix Ratanhiæ. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 537–544, 553–558 ; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 303–305.

—— **5.** Zur Kenntniss der Radix Lopeziana. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 608–612.

—— **6.** Ein neuer Pilz auf Radix Liquiritiæ echinatæ. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 591–593.

Schuckart, *J.*, und *A.* **Lindenborn.** Untersuchung der Mineralquelle im Schützenhof zu Wiesbaden. Nassau, Jahrbücher, XIII., 1858, pp. 53–64.

Schuermans, *T.* Description d'un quadrumane de la famille des Lémuridés du genre Maki (Lémur) ou singes à museau de renard, conservé dans les collections du Musée Royal. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXII., 1846–7 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 78–79.

Schüler, ——. Chemische Untersuchung des Eisensteinmarks von Planitz bei Zwickau. Mag. Oryktog. Sachsen, V., 1831, pp. 209–213.

Schüler, ——. Ueber die Rutschflächen im Wasseralfinger Eisenerze. Württemberg, Jahreshefte, XIII., 1857, pp. 56–71.

Schüler, *E.* Darstellung einiger Cadmiumverbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 249–251.

—— **2.** Ueber die künstliche Darstellung des Greenockits und einige andere Cadmium-Verbindungen. Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 34–57.

—— **3.** Ueber die Leinölsäure. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 252–256 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 170–171.

—— **4.** Ueber die Einwirkung von Chloracetyl auf Salicylwasserstoff. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 258–265.

Schüler, *Fr.* Beiträge zur Lehre von der Stase in der Schwimmhaut der Frösche. Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 248–253.

Schüler, *Gustav.* Beiträge zur Geologie, besonders in Bezug auf Ungarn und Siebenbürgen. Oken, Isis, 1837, col. 445–463.

—— **2.** Einige geognostische Bemerkungen über die Wallachei. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 30–35.

—— **3.** Ueber die Spaltungen des Bodens bei dem Erdbeben in der Wallachei am 11/23 Januar 1838. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 173–191.

Schuler, *W. J.* Uittreksel uit het rapport wegens eene reis van Batavia naar China en Manilla in 1843. Tindal, Verhand. Zeewezen, V., 1845, pp. 92–105.

Schull, *P. S.* Over Nederlandsche Delfstoffen. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 31–37, 509–516.

—— **2.** Over de steenen en keijen op de Nederlandsche Heidelanden. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 11–21.

Schuller, *M.* Ein Fall von seltener Missbildung. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, IX., 1853 (*pte.* 2), pp. 503–506.

Schult, *A. C.* Nogle maalte Fjeldhöider i det nordenfjeldske Norge. Mag. f. Naturvid. VIII., 1828, pp. 272–279.

—— **2.** Beskrivelse over et Iisfartöi. Mag. f. Naturvid. IX., 1828, pp. 236–240.

Schult, *Peter Ascanius.* Beretning om kobberværks-driften i Cornwall og Wales. Norske Videnskabs. Skrift. III., 1829–43, pp. 25–76.

Schultén, *Nathanael Gerhard af.* Försök at genom astronomiska och chronometriska observationer närmare bestämma Östersjöns bredd, Gottlands rätta läge och flere orters geographiska belägenhet. Stockholm, Akad. Handl. XXII., 1801, pp. 271–298.

Schultén, *Nathanael Gerhard af.* **2.** Försök att förklara orsaken till Wattnets stigande och fallande, samt derigenom uppkommande Strömdrag i Östersjön. Stockholm, Akad. Handl. XXVII., 1806, pp. 77–94; Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 314–332.

—— **3.** Geographiska belägenheten af åtskilliga Svenska orter i synnerhet uti Rikets Södra och Västra Provincer, bestämd genom astronomiska observationer och triangelmätningar, åren 1803 och 1804. Stockholm, Akad. Handl. XXVII., 1806, pp. 149–197.

Schultén (*filius*), *Nathanael Gerhard af.* Några theoretiska undersökningar rörande högdmätning med tillhjelp af Barometern. Stockholm, Akad. Handl. XXXIX., 1818, pp. 188–211.

—— **2.** Anmärkningar öfver allmänna termen och summan af serien $\cdots z_{1(-1)} z_{2(-1)}, \cdots z_{m(-1)} z_{1(0)} z_{2(0)}, \cdots z_{m(0)} z_{1(1)} z_{2(1)}, \cdots z_{m(1)} \cdots$, der $z_1, z_2, \cdots z_m$, äro functioner ut af en gifven form. Stockholm, Akad. Handl. XL., 1819, pp. 184–206.

—— **3.** Enodatio generalis problematis de collisione duorum corporum solidorum in unico puncto concurrentium. [1821.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1819–20, pp. 200–215.

—— **4.** Analytisk upplösning af frågan om en punkts rörelse i en efter gifven lag rörlig canal. Stockholm, Akad. Handl. XLI., 1820, pp. 183–192.

—— **5.** Bidrag til theorien om enkla optiska glas. Stockholm, Akad. Handl. XLII., 1821, pp. 265–277.

—— **6.** Sur le mouvement absolu et relatif d'un point sur une surface de figure invariable qui se meut suivant une loi donnée. [1821.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1821–22, pp. 99–114.

—— **7.** Remarque sur un passage de la *Mécanique Analytique* de M. Lagrange. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 185–188; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 400–401.

—— **8.** Note sur la tension des fils élastiques. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 21–26.

—— **9.** Investigatio generis percussionum punctum axemve fixum corporis dati solidi vi nulla afficientium. [1821.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. I., 1831, pp. 3–12.

—— **10.** Recherche générale sur la quantité de lumière directe ou indirecte envoyée dans l'œil par des objets lumineux. [1823.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. I., 1831, pp. 39–51.

—— **11.** Déduction des équations de l'équilibre des fils élastiques au moyen d'une méthode nouvelle. [1828.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. II., 1835, pp. 49–74.

—— **12.** In quæstionem de collisione corporum solidorum latissimo sensu acceptam disquisitio. [1832.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. II., 1835, pp. 289–312.

Schultén (*filius*), *Nathanael Gerhard af.* **13.** Note sur la manière la plus convenable de déterminer la signification géométrique des équations du second degré à trois variables. [1832.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. II., 1835, pp. 313–320.

—— **14.** Sur les principes fondamentaux de l'algèbre. [1839.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 31–83.

—— **15.** Sur la théorie géométrique des angles solides. [1839.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 101–118.

—— **16.** Sur la détermination du troisième côté d'un triangle rectiligne au moyen des deux autres et de l'angle compris. [1838.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 151–158.

—— **17.** Note sur la théorie analytique des Maxima et Minima. [1839.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 171–176.

—— **18.** Note sur les premiers principes de l'algèbre. [1841.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 395–400.

—— **19.** Considérations sur la manière la plus convenable d'établir les principes du calcul différentiel. [1839.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 413–475.

—— **20.** Note sur la clarté mathématique des objets lumineux dont les rayons ont été réfractés ou réfléchis sous des angles d'incidence très-petits. [1841.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 505–517.

—— **21.** Considérations ultérieures sur les principes du calcul différentiel. [1842.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 687–730.

—— **22.** Remarque sur la détermination de la valeur de $\frac{lx}{x^n}$ pour $x=\infty$, lx étant le logarithme Népérien de x, et n un exposant quelconque positif indépendant de x. [1842.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 741–748.

—— **23.** [Ueber die Berechnung eines ebenen Dreiecks aus zwei Seiten und dem eingeschlossenen Winkel.] Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 1–2.

—— **24.** Note sur les faisceaux infiniment menus, répandus dans l'espace suivant une loi analytique donnée. [1836.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. IV., 1845, pp. 203–226.

—— **25.** Mémoire sur les réfractions et les réflexions sous des angles d'incidence très-petits. [1838.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. IV., 1845, pp. 381–444.

—— **26.** Note sur la détermination de la valeur de $(1+u)^{\frac{1}{u}}$ pour $u=0$. [1842.] Helsingfors, Acta Soc. Sci Fenn. II., 1847, pp. 81–98.

Schultén (*filius*), *Nathanael Gerhard af.* **27.** Remarques sur les démonstrations de deux théorèmes insérés dans le *Journal de Mathématiques* de M. Liouville, t. III., p. 477, 478. 1. Le périmètre de tout polygone régulier inscrit dans un cercle, l'hexagone excepté, est incommensurable avec le rayon du cercle. 2. Tout polygone régulier circonscrit au cercle, à l'exception du quarré, est incommensurable avec le rayon du cercle. [1843.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 99–102.

—— **28.** Détermination des polygones réguliers commensurables avec le carré du rayon du cercle y circonscrit. [1843.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 103–105.

—— **29.** Considérations sur la relation qui existe, dans quelques cas particuliers, entre la valeur d'une fonction uniforme d'une seule variable et celle de son coefficient différentiel du premier ordre. [1843.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 317–345.

—— **30.** Note sur les conditions de réalité du développement ascendant ou descendant des fonctions uniformes d'un nombre quelconque de variables. [1843.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 347–361.

—— **31.** Résolution de l'équation indéterminée $y=\mathrm{Cos}\,\pi x$ en nombres rationnels. [1844.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 617–627.

—— **32.** Note sur la fraction continue prolongée à l'infini

$$\frac{m}{m+1}-\frac{m'}{m'+1}-\frac{m''}{m''+1}-\text{etc.},$$

où m, m', m''. . . . désignent des entiers positifs quelconques. [1844.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 629–635.

—— **33.** Considérations sur les fractions continues infinies à numérateurs et dénominateurs entiers, et fractions composantes moindres que l'unité. [1844.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 661–679.

—— **34.** Démonstration de ce que les irrationnels $\sqrt{2}$ et $\sqrt{3}$ ne sauraient être les logarithmes Népériens de nombres rationnels. [1844.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 681–686.

—— **35.** Note sur la théorie de la convergence des suites. [1844.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 733–744.

—— **36.** Démonstration d'un théorème d'Arithmétique. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847 (*pte.* 2), pp. 745–750.

—— **37.** Déduction de quelques résultats généraux relatifs à la théorie des fractions continues. [1845.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 861–873.

Schultén (*filius*), *Nathanael Gerhard af.* **38.** Déduction de quelques fractions continues dont les sommes ne sauraient être des nombres d'espèces données. [1845.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 1009–1021.

—— **39.** Démonstration d'un théorème relatif aux fractions continues dont les sommes sont racines d'équations du second degré à coefficients rationnels. [1846.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 1023–1029.

—— **40.** Démonstration de la périodicité de la fraction continue

$$\frac{1}{m}-\frac{1}{m'}-\frac{1}{m''}-\text{etc.},$$

à dénominateurs entiers positifs >1, lorsqu'elle représente une racine irrationnelle d'une équation du second degré à coefficients rationnels. [1846.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 1063–1076.

—— **41.** Déduction de la théorie des parallèles d'un principe nouveau. [1842.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 351–354, 783–790, 791–797.

—— **42.** Note sur la convergence des fractions continues à numérateurs et dénominateurs positifs. [1846.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 397–404.

—— **43.** Note sur le développement des nombres irrationnels en fractions continues rationelles. [1847.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 405–411.

—— **44.** Note sur les fractions continues à numérateurs et dénominateurs entiers et fractions composantes$=<1$. [1847.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 427–434.

—— **45.** Déduction de quelques résultats généraux relatifs aux fractions continues dont les sommes sont racines d'équations du second degré. [1847.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 435–446.

—— **46.** Note sur une modification récemment proposée à la formule barométrique de Laplace. [1850.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 811–813.

—— **47.** Déduction analytique de quelques théorèmes géométriques nouveaux relatifs à la théorie des trois corps ronds. [1850.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 825–838.

—— **48.** Remarque relative à la théorie des parallèles. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. IV., 1856, pp. 25–28.

—— **49.** Försök att med geometriens tillhjelp upplysa algebran och dess tillämpning till geometrien. [1853.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. IV., 1856, pp. 29–64.

Schultes, *Joseph August.* Ueber einige Breiten-Bestimmungen in Tyrol. Zach, Monat. Corresp. X., 1804, pp. 514–518.

—— **2.** Der Glockner. Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 225–255.

—— **3.** Ueber das Rosten des Eisens auf dem Glockner. Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 485–488.

—— **4.** Geognostische Bemerkungen auf einer Reise von Wien nach Krakau. Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 132–138; Leonhard, Taschenbuch, II., 1808, pp. 312–313.

—— **5.** Ueber das Bergwerk in Bochnia. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 164–171; Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 281–288.

—— **6.** Woulfe'scher Apparat ohne Kitt; Sprengung des Steinsalzes nach Jessop's Methode, und Darstellung der Bernsteinsäure in höchst reinem Zustande. Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 345–347.

—— **7.** Physicalisch-chemische und mineralogische Nachrichten über Gallizien. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 248–290; VI., 1808, pp. 125–139; Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 81–126.

—— **8.** Ueber electrisch veranlasstes Springen von Glasröhren. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 337–339.

—— **9.** Ueber Thermometer. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 729–736.

—— **10.** Unterirdische Thermo- und Barometerbeobachtungen. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 386–387.

—— **11.** Geologische und mineralogische Bemerkungen auf einer Reise von Krakau nach Innsbruck. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 393–410.

—— **12.** Ueber Braun's Reisebarometer; über eine besondere Entfärbung rother Corallen; Chalcedonüberzug des Feuersteins. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 585–589.

—— **13.** Vermischte chemische Bemerkungen. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 741–742.

—— **14.** Ueber künstliche Kubicite und Zeolithe, und über die Theorie des Sehens. Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 207–210.

—— **15.** Physicalisch-geognostische Notizen über Tyrol. Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 468–485.

—— **16.** [Schreiben über seine botanische Reise nach Holland.] Flora, VII., 1824, pp. 673–688, 705–717, 721–727.

—— **17.** Historische Notiz über das neue Schiff-Fahrts-System unter Wasser mit Booten, deren Boden man nach Belieben öffnen kann, und über eine neue Art zu tauchen und eine beliebige Zeit unter Wasser zu bleiben, ohne alle Verbindung mit der äusseren Atmosphäre. Dingler, Polytechn. Journ. XXVII., 1828, pp. 104–119.

Schultes, *Jul. Herm.* Weldenia, eine neue Pflanzengattung. Flora, XII., 1829, pp. 1–9.

—— **2.** Aanteekening over het geslacht Calochortus. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 123–134.

—— **3.** Bessera elegans, genus novum Hexandriæ Monogyniæ. Linnæa, IV., 1829, pp. 121–127.

Schulthess, *R.* Lecture on Electro-Magnetism. (*Transl.*) Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 534–540.

Schultz, ——. Beschreibung des Torfverkohlungs- und Destillationsofens. Hermbstädt, Museum, V., 1815, pp. 48–54.

Schultz, ——. Ueber Sicherung und Befestigung beim Bergbau. Karsten, Archiv f. Bergbau, IV., 1821, pp. 62–94.

—— **2.** Bemerkungen über den Bergbau am Harz. Karsten, Archiv f. Bergbau, IV., 1821, pp. 229–311; V., 1822, pp. 95–158.

Schultz, ——. Sur la géologie des Asturies. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 325–328.

Schultz, ——. Analyse einiger Graubündenschen Erze. Schweizer. Polytechn. Zeitschr. VI., 1861, p. 96.

—— **2.** Analyse des Lignits von Semsales im Canton Freiburg. Schweizer. Polytechn. Zeitschr. VI., 1861, p. 97.

Schultz, ——, und *P.* **Bolley.** Chemische Analyse des Mineralwassers im Moosbad zwischen Flüelen und Altorf im Canton Uri. Schweizer. Polytechn. Zeitschr. IV., 1854, pp. 83–84.

—— —— **2.** Chemische Analyse des Mineralwassers Schwendikaltbad im Canton Obwalden. Schweizer. Polytechn. Zeitschr. IV., 1859, pp. 84–85.

—— —— **3.** Zerlegung eines Posidonienschiefers aus dem Canton Schaffhausen. Schweizer. Polytechn. Zeitschr. VI., 1861, p. 96.

—— —— **4.** Analyse von drei Mustern Marseiller Seife. Schweizer. Polytechn. Zeitschr. VI., 1861, p. 96.

—— —— **5.** Analyse von Kanonenmetall zwei neuer Geschützröhren aus dem Zeughause in Luzern. Schweizer. Polytechn. Zeitschr. VI., 1861, p. 97.

Schultz, ——. Beschreibung einer neuen Noctua (Caradrina), N. Milleri. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 367–369.

Schultz, *Adam Godof.* Commentatio ad quæstionem: "Quænam est ad antheras pollinis formatio ejusque evolutio? e quibusnam constat principiis? quibus modis et viis pollen transfertur ad pistillorum stigmata? quamnam exserit actionem ad germen fœcundandum, an vitalem, seu dunamicam, aut materialem, et per quæ tunc organa?" Groningen, Ann. Acad. 1820–21.

Schultz, *August Wilhelm Ferd.* Ueber den Penis der Schnecken. Müller, Archiv, 1835, pp. 431–432.

—— **2.** Resultate aus meinen Beobachtungen in Rom über den täglichen Gang der meteorologischen Instrumente. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. III., 1842, pp. 28–30.

—— **3.** Ueber die Wärme-Erzeugung bei der Athmung. Müller, Archiv, 1842, pp. 121–144.

Schultz, *August Wilhelm Ferd.*, und *P. W.* **Lund.** Untersuchungen über das System des Kreislaufes bei den Crustaceen. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 1222–1228.

Schultz, *C. F.* Recensio generum Barbulæ et Syntrichiæ. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 191–232.

—— **2.** Botanische Bemerkungen, die Flora Stargardiensis betreffend. Flora, VII., 1824, pp. 113–128.

—— **3.** Colchicum patens, eine neue Pflanzenspecies. Flora, IX., 1826, pp. 131–133.

—— **4.** Trichostomum Laureri, *Schultz*, eine neue Laubmoosart. Flora, X., 1827, pp. 161–176.

Schultz, *Carl Heinrich. See* **Schultz-Schultzenstein.**

Schultz, *Carl Heinrich* [**Bipontinus**]. Excursion nach der Seyseralpe. Flora, XVI., 1833, pp. 597–608.

—— **2.** Zwei neue Pflanzengattungen: Kalbfussia, Spitzelia. Flora, XVI., 1833, pp. 721–730.

—— **3.** Drei neue Pflanzengattungen: Spitzelia, Fidelia, Streckera. Flora, XVII., 1834, pp. 465–479, 481–496; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 300–303.

—— **4.** Orobanche Teucrii, *Schultz*. Flora, XVIII., 1835, pp. 200–202.

—— **5.** Zwei neue Arten der Gattung Spitzelia. Flora, XVIII., 1835, pp. 657–658.

—— **6.** Fichtea, novum Cichoracearum genus. Linnæa, X., 1836, pp. 255–257.

—— **7.** Ueber Chondrilla stipitata und Ch. tuberosa. Linnæa, XV., 1841, pp. 553–560.

—— **8.** Lactuca. Linnæa, XV., 1841, pp. 724–726.

—— **9.** Zwei neue Cichoriaceen: Crepis Fraasii, Lactuca coriacea. Flora, XXV., 1842, pp. 173–174.

—— **10.** Ueber die Compositæ von Eduard Rüppell's und Wilhelm Schimper's Abyssinischer and Kotschy's Nubischer Reise. Flora, XXV., 1842, pp. 417–431, 433–442.

—— **11.** Ueber Hypecoum pendulum, *Lin.* Pollichia, Jahresb. I., 1843, pp. 13–24.

—— **12.** Enumeratio Compositarum a cl. Dr. Krauss annis 1838–40 in Capite Bonæ Spei et ad Portum Natalensem lectarum. Flora, XXVII., 1844, pp. 667–682, 692–702, 767–783.

Schultz, *Carl Heinrich* [**Bipontinus**]. **13.** Ueber die Gattung Cirsium und deren Bastarde, mit einer Tabelle von Bastardbildungen. Pollichia, Jahresb. II., 1844, pp. 26–35.

—— **14.** Hypochœrideæ. [1842.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 85–172.

—— **15.** Verzeichniss der in der neuesten Zeit in Surinam aufgefundenen und mir mitgetheilten Compositen. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 153–155.

—— **16.** Ueber die Gattung Gnaphalium, *Lin.* Botan. Zeitung, III., 1845, col. 169–175.

—— **17.** Ueber die Gattungen Senecillis, *Gaertn.* und Ligularia, *Cass.* Flora, XXVIII., 1845, pp. 49–57.

—— **18.** Ueber einige mit Senecio zu verbindende Gattungen. Flora, XXVIII., 1845, pp. 497–500.

—— **19.** Cichoraceæ, anno 1831 et 1832 a cl. Rüppell in Arabia et Abyssinia lectæ, e herbario societatis Senckenbergianæ communicatæ. Museum Senckenb. III., 1845, pp. 45–60.

—— **20.** Ueber Hypecoum pendulum, *Lin.* Botan. Zeitung, V., 1847, col. 562–563.

—— **21.** Bemerkungen zu der Tribus der Cynareen, *Lees.* Linnæa, XIX., 1847, pp. 321–336.

—— **22.** Compositæ, *Vaill.* Linnæa, XX., 1847, pp. 499–522.

—— **23.** Zwei neue Bürger des Gebietes von Koch's Synopsis Floræ Germanicæ et Helveticæ. Flora, XXXI., 1848, pp. 169–171.

—— **24.** Ueber ein untrügliches Mittel, die Herbarien vor Zerstörung zu schützen. Flora, XXXI., 1848, pp. 209–210.

—— **25.** Cirsium Gerhardti, eine neue Pflanze. Flora, XXXII., 1849, pp. 545–552.

—— **26.** Plantæ Regnellianæ Compositæ. Linnæa, XXII., 1849, pp. 569–573.

—— **27.** Fleischmannia, novum plantarum genus. Flora, XXXIII., 1850, pp. 417–418.

—— **28.** Hieracium præcox, eine unbeschriebene Pfälzerart. Pollichia, Jahresb. IX., 1851, pp. 35–55.

—— **29.** Beiträge zur Kenntniss der Cassiniaceæ. Flora, XXXV., 1852, pp. 129–135, 150–155.

—— **30.** Ein neuer guter Bürger der Flora von Wien. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 10–12.

—— **31.** Briefliche Notiz über Kalbfussia. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 85–86.

—— **32.** Triga novorum Cassiniacearum generum [Erlangea, Heyfeldera, Kastnera.] Flora, XXXVI., 1853, pp. 33–38.

—— **33.** Ueber Geschichte und Cultur der Victoria. Mannheim, Jahresber. XX., 1853.

—— **34.** Zollingeria, eine neue Gattung der Artemisieen. Flora, XXXVII., 1854, pp. 273–275.

Schultz, *Carl Heinrich* [**Bipontinus**]. **35.** Ueber Doronicum Neudtwichii, *Sadler.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 410–412.

—— **36.** Ueber die von W. Lechler an der Magellans-Strasse gesammelten von Hohenacker herauszugebenden Cassiniaceen. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 113–123.

—— **37.** Beschreibung einer Bänderung (Fasciatio) der Beta vulgaris. Bonplandia, IV., 1856, pp. 237–239.

—— **38.** Verzeichniss der Cassiniaceen, welche Herr Edelstan Jardin in den Jahren 1853–55 auf den Inseln des Stillen Oceans gesammelt hat. Flora, XXXIX., 1856, pp. 353–362.

—— **39.** Beitrag zur Kenntniss der Gattung Cirsium und deren Bastarde. Pollichia, Jahresb. XIV., 1856, pp. 21–37; Bonplandia, V., 1857, pp. 18–27.

—— **40.** Sendschreiben an Herrn Victor von Janka [über die Gattung Achillea]. Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 299–301.

—— **41.** Cirsium Chailleti, *Koch.* Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 412–413.

—— **42.** Hieracium Santeri. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. X., 1857, pp. 49–58.

—— **43.** Ueber einige Cirsien. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 245–250.

—— **44.** Revisio critica generis Achyrophori. Pollichia, Jahresb. XVI–XVII., 1859, pp. 45–73.

—— **45.** Ueber die Gattung Billotia. Flora, XLII., 1859, pp. 707–708.

—— **46.** Plantæ Karstenianæ Cassiniaceæ. Linnæa, XXX., 1859–60, pp. 166–178.

—— **47.** Cassiniaceæ Regnellianæ Brasilienses. Linnæa, XXX., 1859–60, pp. 179–184.

—— **48.** Ueber die Gattung Achyrophorus. Bonplandia, VIII., 1860, pp. 147–148.

—— **49.** Ueber Loricaria thyoides. Bonplandia, VIII., 1860, pp. 258–260.

—— **50.** Ueber die Catanancheen. Bonplandia, VIII., 1860, pp. 367–371.

—— **51.** Ueber die Gattung Ormenis, *Cass.* Flora, XLIII., 1860, pp. 433–434.

—— **52.** Eine neue Mikania. Bonplandia, IX., 1861, p. 175.

—— **53.** Hieraciorum Americanorum descriptiones. Bonplandia, IX., 1861, pp. 325–327.

—— **54.** Ueber die Gattung Zaluzania, *Persoon,* eine historisch-critische Untersuchung. Flora, XLIV., 1861, pp. 553–557, 561–565.

—— **55.** Cassiniaceæ unifloræ, oder Verzeichniss der Cassiniaceen mit 1-blüthigen Köpfchen. Pollichia, Jahresb. XVIII–XIX., 1861, pp. 157–190.

—— **56.** Pertya scandens. Bonplandia, X., 1862, pp. 109–111.

—— **57.** Novum Cichoriacearum genus. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 284–286.

Schultz, *Carl Heinrich* [**Bipontinus**]. **58.** Observationes in Kalbfussiam et Fideliam. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 286–287.

—— **59.** Hieracii nova species. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, p. 440.

—— **60.** Lychnophora, *Martius,* und einige benachbarte Gattungen. Pollichia, Jahresb. XX., 1863, pp. 321–439.

—— **61.** Tanacetum lanuginosum, *Sz.-Bip.* Pollichia, Jahresb. XX., 1863, pp. 440–444.

—— **62.** Adnotationes in Cassiniaceas Wrightianas Cubenses a cl. Grisebach determinatas. Seemann, Journ. Bot. I., 1863, pp. 231–237.

Schultz, *Carl Heinrich* [**Bipontinus**], und *Friedrich Wilhelm.* Pilosella als eigene Gattung. Flora, XLV., 1862, pp. 417–432, 433–441.

Schultz, *Friedrich Wilhelm.* Bemerkungen über Herrn Schäfers Trierische Flora, oder kurze Beschreibung der im Regierungsbezirke Trier wildwachsenden Pflanzen. Flora, X., 1827, pp. 656–672; XI., 1828, pp. 587–592.

—— **2.** Einige neue und wenig gekannte Pflanzenspecies Frankreichs und Deutschlands. Flora, XXI., 1838, pp. 642–646; XXXII., 1849, pp. 225–239; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 257–258.

—— **3.** Bemerkungen über Carex fulva, *Gooden.* und C. Hornschuchiana, *Hoppe.* Flora, XXIV., 1841, pp. 49–57.

—— **4.** Andeutungen zur Kenntniss einiger Orobanchen Griechenlands. Flora, XXVI., 1843, pp. 125–132; XXVIII., 1845, pp. 737–741.

—— **5.** Einige neue Pflanzenarten. Flora, XXVII., 1844, pp. 806–809.

—— **6.** Ueber die Gebirgsformation, in welcher bei Zweibrücken ein vorweltliches Equisetit vorkommt. Pollichia, Jahresb. III., 1845, pp. 11–12.

—— **7.** Orobanche Kochii, eine neue Deutsche Art. Flora, XXX., 1847, pp. 65–67.

—— **8.** Nachschrift zu Billot's "Beobachtungen über die Hybridität des Gnaphalium neglectum, *Soyer,*" nebst Bemerkungen über andere Bastarde und über den Begriff von Gattung und Art. Flora, XXX., 1847, pp. 167–169.

—— **9.** Aquilegiæ novæ definitio. Flora, XXXI., 1848, p. 153.

—— **10.** Zusätze und Berichtigungen zu seiner Flora der Pfalz. Flora, XXXIII., 1850, pp. 193–206, 209–218, 450–454; XXXVI., 1853, pp. 553–557; Pollichia, Jahresb. XVI–XVII., 1859, pp. 1–20, 323–329; XVIII–XIX., 1861, pp. 95–123.

—— **11.** On the genus Bromus, Sect. Serrafalcus, *Parlatore.* Henfrey, Bot. Gazette, II., 1850, pp. 2–6.

Schultz, *Friedrich Wilhelm.* **12.** Beitrag zur Kenntniss der Sagina apetala, *Lin.*, und einiger anderer Pflanzen. Pollichia, Jahresb. VIII., 1850, pp. 24–35.

—— **13.** Sagina apetala, *Lin.*, und S. patula, *Jordan*, mit den Abarten derselben. Flora, XXXV., 1852, pp. 433–435.

—— **14.** Stachys sylvatica, *Lin.*, Stachys palustris, *Lin.*, und Stachys ambigua, *Sm.* Bonplandia, II., 1854, pp. 227–237.

—— **15.** Heliosciadium nodiflorum, *Koch*, und H. repens, *Koch*, nebst ihren von einigen Schriftstellern als Bastarde betrachteten Formen und Abarten. Bonplandia, II., 1854, pp. 237–238.

—— **16.** Drei Bastardarten aus der Gattung Mentha. Flora, XXXVII., 1854, pp. 225–227.

—— **17.** Beobachtungen über Ajuga genevensis, Thesium intermedium, und das Verhältniss der Schmarotzerpflanzen zu ihrer Nährpflanze. Flora, XXXVII., 1854, pp. 401–403.

—— **18.** Ueber einige Arten der Gattung Bromus und über Festuca loliacea. Flora, XXXVII., 1854, pp. 485–490.

—— **19.** Untersuchungen über die Arten, Abarten und Bastarde der Gattung Mentha, mit besonderer Rücksicht auf die in der Pfalz vorkommenden Formen. Pollichia, Jahresb. XII., 1854, pp. 27–44.

—— **20.** Polygonum persicaria, P. mite und P. minus und ihrer Bastarde. Pollichia, Jahresb. XII., 1854, pp. 44–47.

—— **21.** Epilobium Lamyi, E. tetragonum, E. obscurum und E. palustre. Pollichia, Jahresb. XII., 1854, pp. 47–48.

—— **22.** Ueber einige neue Orchisbastarde. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 29–31.

—— **23.** Ueber Orobanchen. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 49–54.

—— **24.** Beitrag zur naturgeschichtlichen Erforschung des Königreichs Baiern. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 753–758.

—— **25.** Ueber einige neue Pflanzen der Pfalz. Pollichia, Jahresb. XIII., 1855, pp. 21–23.

—— **26.** Die in der Pfalz vorkommenden Arten der Gattung Epilobium. Pollichia, Jahresb. XIII., 1855, pp. 24–29.

—— **27.** Standorte und Verbreitung der Juncaceen und Cyperaceen in der Pfalz. Pollichia, Jahresb. XIII., 1855, pp. 30–54.

—— **28.** Eine neue Anemone. Flora, XXXIX., 1856, pp. 205–206.

—— **29.** Die in Frankreich vorkommenden Arten von Gagea. Flora, XXXIX., 1856, pp. 363–366.

—— **30.** Ueber das Prioritätsrecht bei Aufstellung von Abarten. Flora, XXXIX., 1856, pp. 517–518.

Schultz, *Friedrich Wilhelm.* **31.** Ueber die Ausläufer der Epilobien. Flora, XXXIX., 1856, pp. 719–720.

—— **32.** Bemerkungen über einige in der Baierischen Rheinpfalz beobachtete Pflanzen. Flora, XL., 1857, pp. 705–708.

—— **33.** Beiträge zur Flora der Pfalz, nebst Beobachtungen und Bemerkungen über einige andere Pflanzen. Pollichia, Jahresb. XV., 1857, pp. 97–133.

—— **34.** Eine lange verkannte und verwechselte Pflanze Baierns. Flora, XLI., 1858, pp. 161–163.

—— **35.** Beiträge zu Th. Gümbel's "Moosflora der Pfalz." [1857.] Pollichia, Jahresb. XVI–XVII., 1859, pp. 21–25; XVIII–XIX., 1861, pp. 124–127.

—— **36.** Diagnosis novæ speciei Veronicæ generis, in Palatinatu detectæ. Pollichia, Jahresb. XVI–XVII., 1859, pp. 43–44.

—— **37.** Berichtigung der Irrthümer, welche im Pflanzen-Verzeichnisse des "Prodromus topographiæ medicæ Weissenburgensis, auctore Philipp. Fried. Buchholtz," enthalten sind. Flora, XLIII., 1860, pp. 225–235.

—— **38.** Ueber einige Arten und Bastarde von Hieracium und einige Laubmoose. Flora, XLIV., 1861, pp. 33–39.

—— **39.** Tabelle der in der Pfalz und den benachbarten Gegenden vorkommenden Arten der Gattung Verbascum, sowie der in diesem Gebiete bereits gefundenen und noch zu suchenden Bastarde aus derselben. Pollichia, Jahresb. XVIII–XIX., 1861, pp. 24–28, 63–73.

—— **40.** Der Torf. [1859.] Pollichia, Jahresb. XVIII–XIX., 1861, pp. 29–30.

—— **41.** Bemerkungen über Ackerbau und Wiesenbau. [1859.] Pollichia, Jahresb. XVIII–XIX., 1861, pp. 31–33.

—— **42.** Bemerkungen über zwei neuerdings von Französischen Schriftstellern verwechselte Pfälzer Pflanzen. Pollichia, Jahresb. XVIII–XIX., 1861, pp. 34–37.

—— **43.** Ueber das Herbarium normale. Pollichia, Jahresb. XVIII–XIX., 1861, pp. 74–82.

—— **44.** Botanisch-geologische Reise in's Nahethal. Pollichia, Jahresb. XVIII–XIX., 1861, pp. 128–156.

—— **45.** Diagnosis novæ speciei Cerastii generis. Flora, XLV., 1862, pp. 458–459.

—— **46.** Ueber Gagea Andegavensis und Potentilla Bogenhardiana. Flora, XLV., 1862, pp. 459–461.

—— **47.** Ueber Melica glauca und M. schistostega. Flora, XLV., 1862, pp. 461–463.

—— **48.** Grundzüge zur Phytostatik der Pfalz. Pollichia, Jahresb. XX., 1863, pp. 99–319, 447–448.

Schultz, *G.* Bericht über Messungen an Individuen von verschiedenen Nationen, zur Ermittelung der menschlichen Körperverhältnisse. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1845, col. 225–230; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 164–168.

Schultz, *H.* Détermination de la latitude du nouvel observatoire d'Upsal. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. II., 1856, pp. 177–206.

—— **2.** Elemente für Alexandra (54). Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 175–176.

—— **3.** Bericht über Alexandra (54), nebst Oppositions-Ephemeride für 1861. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 231–238.

—— **4.** Vergleichung der Beobachtungen der Alexandra (54) mit den letzten Elementen. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 231–234.

—— **5.** Ephemerider för Asteroiden Alexandra (54) 1862. Upsala, Årsskrift, 1861 (*Math.*).

—— **6.** C. A. von Steinheils justeringsmethod för parallaktiska instrument af egen construction. Upsala, Årsskrift, 1861 (*Math.*).

—— **7.** Om asteroiden Alexandra (54). Fjerde Element-systemets jemförelse med observationerna. Upsala, Vetensk. Soc. Årsskrift, II., 1861, pp. 199–220.

—— **8.** Beobachtungen am Steinheil'schen Refractor der Sternwarte zu Upsala. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 241–244.

—— **9.** Refractor-Beobachtungen des Cometen II. 1862. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 157–158.

—— **10.** Faden-Micrometer-Beobachtungen zu Upsala. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 257–258; LX., 1863, col. 1–4, 237–240.

—— **11.** Härledning af element-systemet V for asteroiden Alexandra (54). Upsala, Årsskrift, 1862 (*Math.*).

—— **12.** Mars beobachtet in der Opposition 1862. Upsala, Årsskrift, 1862 (*Math.*).

—— **13.** Refractor-Beobachtungen aus Upsala. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 187–188.

—— **14.** Asteroiden-Beobachtungen 1862. Upsala, Årsskrift, 1863 (*Math.*).

Schultz, *John C.* On the botany of the Red River Settlement and the old Red River trail. Canada, Bot. Soc. Ann. I., 1861–62, pp. 25–33; Phytologist, V., 1861, pp. 214–216.

Schultz, *Otto.* Beobachtung eines vierfachen Regenbogens. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 111–114.

Schultz, *Woldemar.* Historisch-geographisch-statistische Skizze der Kaiserlich Brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul. Zeitschr. Allg. Erdkunde, IX., 1860, pp. 194–217, 285–308.

Schultz, *Woldemar.* **2.** Aufnahme und Erforschung des Stromlaufes des Rio São Francisco in Brasilien. Zeitschr. Allg. Erdkunde, X., 1861, pp. 214–228.

Schultz-Schultzenstein, *Carl Heinrich.* Ueber den Kreislauf des Saftes im Schöllkraute und mehreren anderen Pflanzen. Flora, V., 1822, pp. 657–686.

—— **2.** Ueber einen neuen Saugapparat zum Aufheben organischer Theile. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. IV., 1822, pp. 434–449.

—— **3.** Ueber Blutbildung und Blutbewegung. Meckel, Archiv, 1826, pp. 487–613.

—— **4.** Lettre à M. De Candolle contenant un résumé de ses observations sur la physiologie végétale. Bibl. Univ. XXXVI., 1827, pp. 184–204, 297–310.

—— **5.** Ueber die Bewegung der Pflanzensäfte. Flora, XI., 1828, pp. 17–28, 196–205.

—— **6.** Ueber die verschiedenen Arten der Säftebewegungen in den Pflanzen. Flora, XI., 1828, pp. 129–142, 152–156.

—— **7.** Ueber die Organisation des Stempels in den Blumen. Flora, XI., 1828, pp. 353–366.

—— **8.** Lettre sur la circulation des fluides dans les végétaux. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 75–79; Cattaneo, Giorn. Farm. XIV., 1831, pp. 228–230; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 424, 635–636.

—— **9.** Ueber den Holzsaft (succus xylinus) der Pflanzen und seine Bewegungen. Flora, XIV., 1831, pp. 321–336, 344–351, 353–364.

—— **10.** Ueber den Ursprung und die Natur des Cambiums. Flora, XIV., 1831, pp. 753–767.

—— **11.** Ueber eine natürliche Eintheilung des Thierreichs. Oken, Isis, 1831, col. 1135–1141.

—— **12.** Welchen Nutzen kann man aus der Kenntniss der Saftbewegungen in den Pflanzen für die Cultur derselben ziehen. Flora, XV., 1832, pp. 369–378.

—— **13.** Welchen Nutzen können wir aus der Kenntniss des Cambiums für die Cultur der ökonomischen Gewächse ziehen. Flora, XV., 1832, pp. 705–713.

—— **14.** On the developement of heat in the flowers of the Caladium pinnatifidum. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 88–90.

—— **15.** Ueber die Zeit des Essens und die Natur der Speisen. Oken, Isis, 1834, col. 565–571.

—— **16.** Ueber die verschiedenen Entwickelungsstufen der Lebensgefässe der Pflanzen. Oken, Isis, 1834, col. 650.

—— **17.** Ueber den grünen oder Ungarischen Blutegel (Sanguisuga officinalis, *Sav.*), und seinen Unterschied von S. medicinalis und S. interrupta, *Moq. Tand.* Berlin, Jahrb. Pharm. XXXV., 1835 (*Heft* 2), pp. 1–8.

Schultz-Schultzenstein, *Carl Heinrich.* **18.** Ueber das Pfortaderblut. Rust, Magazin, XLIV., 1835, pp. 3–42 ; L'Institut, III., 1835, p. 296.

—— **19.** Osservazioni ed esperimenti intorno alla funzione dell' intestino cieco. Spongia, Comm. Med. II., 1836, pp. 113–124.

—— **20.** Mémoire sur les vaisseaux du latex. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 257–276.

—— **21.** Der Lebensprocess des Pfortadersystems in Beziehung auf die sogenannten Stockungen des Blutes im Unterleibe. Hufeland, Journ. LXXXIV., 1837 (*Heft* 5), pp. 3–23.

—— **22.** Berichtigung eines Irrthums in Betreff der Säftecyclose in den Haaren heterorganischer Pflanzen. Flora, XXI., 1838, pp. 521–536.

—— **23.** Nouvelles observations sur la circulation dans les plantes. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 580–586; Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 327–333.

—— **24.** Observations sur les glandes qui sécrètent de l'eau dans les utricules appendiculaires des feuilles du Nepenthes distillatoria. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 621–622 ; Oken, Isis, 1839, col. 820–821.

—— **25.** Ueber die Organisation des Blutes, dessen pathologische Veränderungen und therapeutische Reactionen gegen Arzneien. Hufeland, Journ. LXXXVIII., 1839, pp. 37–64.

—— **26.** Ueber das Elephantenblut. Müller, Archiv, 1839, pp. 252–254 ; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, p. 136.

—— **27.** Ueber die Säftecyclose in den Haaren der Pflanzen. Oken, Isis, 1839, col. 816–820.

—— **28.** Die Cyclose des Lebenssaftes in den Pflanzen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1841 (*Suppl.* 2).

—— **29.** Mémoire pour servir de réponse à la question : Les vaisseaux du Latex existent-ils dans la plupart des plantes? Paris, Mém. Savans Étrang. VII., 1841, pp. 1–104.

—— **30.** Steinichte Concretionen in der Gebärmutter. Casper, Wochenschrift, 1842, pp. 262–264.

—— **31.** Neue Beobachtungen über den Holzsaft und dessen Umbildung in Lebenssaft. Flora, XXV., 1842, pp. 49–57.

—— **32.** Die Anaphytose oder Verjüngung der Pflanzen. Ein Schlüssel zur Erklärung des Wachsens, Blühens und Fruchttragens, mit practischen Rücksichten auf die Cultur der Pflanzen. Flora, XXVI., 1843, pp. 740–749.

—— **33.** Origine de l'oxigène exhalé par les plantes sous l'influence de la lumière. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 524–525; Bibl. Univ. LIII., 1844, pp. 175–177; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 299–300 ; Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 470–471.

Schultz-Schultzenstein, *Carl Heinrich.* **34.** Ueber den Nutzen der Milben und der Läuse. Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 289–293.

—— **35.** Analyse des Milchsaftes von Asclepias Syriaca. Flora, XXVII., 1844, pp. 374–376.

—— **36.** Ueber Anaphytose. Flora, XXVII., 1844, pp. 377–380.

—— **37.** Ueber die Zusammensetzung der Steinnüsse und deren Benutzung zur Anfertigung künstlicher Zähne. Flora, XXVII., 1844, pp. 468–470.

—— **38.** Ueber Contagien. Hufeland, Journ. XCVIII., 1844 (*Heft* 5), pp. 3–44.

—— **39.** Ueber die gegen seine Versuche über Pflanzenernährung von Boussingault gemachten Einwendungen. Froriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 39–41.

—— **40.** Ueber die Nahrungsstoffe aus denen die Pflanzen im Lichte das Sauerstoffgas ausscheiden. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 125–152, 626–629.

—— **41.** Versuche über künstliche Bildung von entzündlichen Blut durch Arzneiwirkungen. Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 294–298.

—— **42.** Ueber den Einfluss eines natürlichen Systems der Physiologie und Morphologie der Pflanzen auf die systematische Feststellung der Gattungen und Arten. Flora, XXIX., 1846, pp. 321–333, 337–347.

—— **43.** Zur Anaphytose der homorganischen Pflanzen. Flora, XXIX., 1846, pp. 401–412, 418–425.

—— **44.** Zur natürlichen Systematik und Terminologie der Blüthenstände. Flora, XXIX., 1846, pp. 609–621.

—— **45.** Ueber die Aufbautypen des Blumen- und Fruchtwuchses. Flora, XXIX., 1846, pp. 657–672.

—— **46.** Ueber das Verhältniss der Metamorphosenlehre zu einer natürlichen Theorie der Blumenbildung. Flora, XXIX., 1846, pp. 705–713, 721–729.

—— **47.** Ueber Zucker und Gummi als normale Bestandtheile des gesunden Blutes und des Chylus. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 152–156.

—— **48.** Ueber eine neue Pilzart, Erysibe phosphorea. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 202–204.

—— **49.** Ueber Pflanzennahrung. Flora, XXX., 1847, pp. 117–128, 133–140.

—— **50.** Ueber das Verhältniss der Stoffbildungen und Wirkungen zur natürlichen Verwandtschaft der Pflanzen. Flora, XXX., 1847, pp. 673–683.

—— **51.** Das Wasser als Träger der Pflanzennahrung. Flora, XXXI., 1848, pp. 641–648.

Schultz-Schultzenstein, *Carl Heinrich.* **52.** Zur Verständigung über Anaphytosen und Metamorphosen. Flora, XXXV., 1852, pp. 369–377.

—— **53.** Die organischen Entwickelungsstufen der Anaphytosen an den Pflanzen. Flora, XXXV., 1852, pp. 593, 598-608.

—— **54.** Ueber Schichtenbildung im Pflanzenreiche mit Beziehung auf die natürliche Classification der Pflanzen. Flora, XXXVI., 1853, pp. 48–61, 67–80, 82–94.

—— **55.** Der Wolff'sche Vegetationspunct. Flora, XXXVI., 1853, pp. 601–611.

—— **56.** Anaphytose und Phytodomie des Baumes. Flora, XXXVII., 1854, pp. 673–685.

—— **57.** Ueber Selbstbewegung der Muskelfaser. Müller, Archiv, 1855, pp. 265–268.

—— **58.** Ueber den Gartenbau und dessen Verhältniss zum Clima in Schweden und Norwegen. Flora, XLIII., 1860, pp. 209–219.

—— **59.** Ueber rückschreitende Metamorphose und Hemmungsbildung der Blumen. Flora, XLIV., 1861, pp. 65–78.

—— **60.** Die Bedeutung der Verzweigung im Pflanzenreiche. Flora, XLIV., 1861, pp. 273–288, 297–302.

—— **61.** Ueber den Baumwuchs in der Mark in besonderer Beziehung auf die Holzbildung. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. III. u. IV., 1861–62, pp. 334–353.

—— **62.** Die chemischen Bestandtheile des Bodens der Salzlake bei Nauen. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. III. u. IV., 1861–62, pp. 148–150.

—— **63.** Vorträge über die Entstehungsgeschichte der Lebenssaftgefässe. Flora, XLV., 1862, pp. 83–86.

—— **64.** Die morphologischen Gesetze der Blumen-Bildung und das natürliche System der Morphologie der Blumen. Flora, XLVI., 1863, pp. 13–16, 25–29, 59–63, 105–112, 118–125; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1863, pp. 99–114.

—— **65.** Ueber die Classification der Pflanzen nach der inneren Organisation. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1863, pp. 116–124.

Schultze, ——. Beschreibung des Macrobiotus Hufelandii. Oken, Isis, 1834, col. 708–713.

—— **2.** Ueber die Macht der Gewöhnung, Gewohnheit, Uebung und Abstumpfung. Oken, Isis, 1836, col. 683.

Schultze, ——. Bemerkungen über das Deutsche Forstwesen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 197–206.

—— **2.** Ueber die Lärche, Pinus larix. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 208–217.

Schultze, ——. **3.** Ueber Beförderung der längern Dauer des Bau- und Nutzholzes durch dessen Fällung im Frühjahre. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 217–220.

Schultze, ——. Procédé pour le dosage de l'acide azotique dans les azotates alcalins. (*Transl.*) Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 104–105.

Schultze, *B.* Ueber anomale Duplicität der Axenorgane. Virchow, Archiv, VII., 1854, pp. 477–529.

—— **2.** Ein Fall von Heterotaxie der Bauch- und Brusteingeweide und wahrscheinlichem Offenstehen des Foramen ovale, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Genese dieser beiden Bildungsfehler. Virchow, Archiv, XXII., 1861, pp. 209–230.

—— **3.** Eine ausgetragene Tubo-Uterin-Schwangerschaft. Ueberwanderung des Eies. Würzburger Med. Zeitschr. IV., 1863, pp. 178–187.

Schultze, *C. A.* Ueber die ersten Spuren des Knochensystems und die Entwickelung der Wirbelsäule in den Thieren. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 329–402.

Schultze, *F.* Allgemeine Berechnung der fünf regulären Körper. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 108–110.

Schultze, *G. A.* Beschreibung eines sich selbst registrirenden Barometers. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 604–606.

Schultze, *H.* Ueber crystallisirte molybdän- und wolframsaure Salze, und über die gegenseitige Vertretung von Molybdänsäure und Chromsäure. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 49–57.

Schultze, *Max. Sigismund.* Analyse eines necrotischen menschlichen Radius. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 25–29.

—— **2.** Analyse von zwei menschlichen Speichelsteinen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 29–33.

—— **3.** Ueber die Einwirkung von Zucker und Schwefelsäure auf organische Stoffe, namentlich in Bezug auf microchemische Diagnose aller sogenannten Proteinsubstanzen. Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 266–277.

—— **4.** Ueber die chemische Zusammensetzung der Arterienhäute. Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 277–295.

—— **5.** Ueber die Entwickelung des Tergipes lacinulatus. Wiegmann, Archiv, XV., 1849, pp. 268–279.

—— **6.** Ueber die Microstomeen, eine Familie der Turbellarien. Wiegmann, Archiv, XV., 1849, pp. 280–292.

—— **7.** Ueber die Fortpflanzung durch Theilung bei Nais proboscidea. Wiegmann, Archiv, XV., 1849, pp. 292–304.

Schultze, *Max. Sigismund.* **8.** Ueber die männlichen Geschlechtstheile der Campanularia geniculata. Müller, Archiv, 1850, pp. 53–64; Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 59–66.

—— **9.** Beobachtung junger Exemplare von Amphioxus. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 416–419.

—— **10.** Ueber die Entwickelung von Ophiolepis squamata, einer lebendiggebärenden Ophiure. Müller, Archiv, 1852, pp. 37–46.

—— **11.** Note sur l'identité d'une matière colorante existant chez plusieurs animaux et identique avec la chlorophylle des végétaux. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 683–685; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 271–272; Journ. Microsc. Sci. I., 1853, pp. 278–279.

—— **12.** Sulla formazione patologica del grasso. Polli, Ann. di Chim. XV., 1852, pp. 48–49.

—— **13.** Noch ein Wort über die ungeschlechtliche Vermehrung bei Nais proboscidea. Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 3–7.

—— **14.** Ueber Chætonotus und Ichthydium, *Ehrb.*, und eine neue verwandte Gattung Turbanella. Müller, Archiv, 1853, pp. 241–254.

—— **15.** Zoologische Skizzen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 178–195.

—— **16.** Bericht über einige im Herbst 1853 an der Küste des Mittelmeeres angestellte zootomische Untersuchungen. [1853.] Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 222–230.

—— **17.** Ueber den Bau der Gallertscheibe der Medusen. Halle, Abh. Nat. Gesell. III., 1855 (*Vierteljahrsb.*), pp. 18–22.

—— **18.** Ueber die Entwickelung von Petromyzon Planeri. Halle, Abh. Nat. Gesell. III., 1855 (*Vierteljahrsb.*), pp. 22–24; Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XII., 1856; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 336–340.

—— **19.** Beobachtungen über die Fortpflanzung der Polythalamien. Halle, Abh. Nat. Gesell. III., 1855 (*Vierteljahrsb.*), pp. 35–36.

—— **20.** Beiaugen bei Monocotyledonen. Halle, Abh. Nat. Gesell. III., 1855 (*Vierteljahrsb.*), pp. 45–46.

—— **21.** Bemerkungen über Blattstellung. Halle, Abh. Nat. Gesell. III., 1855 (*Vierteljahrsb.*), pp. 46–58.

—— **22.** Ueber die Entwickelung von Arenicola piscatorum, nebst Bemerkungen über die Entwickelung anderer Kiemenwürmer. Halle, Abh. Nat. Gesell. III., 1855, pp. 214–221; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 105–114.

—— **23.** Ueber die Endigungsweise des Geruchsnerven und die Epithelialgebilde der Nasenschleimhaut. Berlin, Bericht, 1856, pp. 504–514.

Schultze, *Max. Sigismund.* **24.** Beobachtungen über die Fortpflanzung der Polythalamien. Müller, Archiv, 1856, pp. 165–173; Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 220–222.

—— **25.** Ueber den Bau der Gallertscheibe der Medusen. Müller, Archiv, 1856, pp. 311–320.

—— **26.** Sur les monstres doubles. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1128–1131.

—— **27.** Ueber die electrischen Organe der Fische. Halle, Sitzungsb. Nat. Gesell. 1857, pp. 17–19; Halle, Abh. Nat. Gesell. IV., 1858, pp. 297–331; V., 1860, pp. 13–50; Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 461–462; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1859, pp. 376–381.

—— **28.** Beiträge zur Kenntniss der Landplanarien, nach Mittheilungen des Dr. Fritz Müller in Brasilien und nach eigenen Untersuchungen. [1856.] Halle, Abh. Nat. Gesell. IV., 1858, pp. 19–38; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 1–13.

—— **29.** Zur Kenntniss des den electrischen Organen verwandten Schwanzorganes von Raja clavata. Müller, Archiv, 1858, pp. 193–214.

—— **30.** Innere Bewegungserscheinungen bei Diatomeen der Nordsee aus den Gattungen Coscinodiscus, Denticella, Rhizosolenia. Müller, Archiv, 1858, pp. 330–342; Journ. Microsc. Sci. VII., 1859, pp. 13–21.

—— **31.** Ueber die Endigungsweise des Hörnerven im Labyrinth. Müller, Archiv, 1858, pp. 343–381.

—— **32.** Ueber den feineren Bau der electrischen Organe der Fische. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVII., 1860, pp. 15–17.

—— **33.** Ueber eine merkwürdige Spongie, Hyalonema. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVII., 1860, pp. 67–69; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 792–793.

—— **34.** Ueber die Japanische Glasfadenspongie. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVII., 1860, p. 85.

—— **35.** Die Gattung Cornuspira unter den Monothalamien, und Bemerkungen über die Organisation und Fortpflanzung der Polythalamien. Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 287–310; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 306–321.

—— **36.** Ergebnisse einiger die electrischen Organe von Torpedo und das Schwanzorgan von Raja betreffender chemischer Untersuchungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 1–12.

—— **37.** Zur Frage über die sogenannte künstliche Umwandlung chondrogenen Knorpels in collagenen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 162–171; Virchow, Archiv, XX., 1861, pp. 370–377.

Schultze, *Max. Sigismund.* **38.** Ueber Muskelkörperchen und das, was man eine Zelle zu nennen habe. Reichert, Archiv, 1861, pp. 1–27.

—— **39.** Die kolbenförmigen Gebilde in der Haut von Petromyzon und ihr Verhalten im polarisirten Lichte. Reichert, Archiv, 1861, pp. 228–247, 281–303.

—— **40.** Zur Kenntniss des gelben Fleckes und der Fovea centralis des Menschen- und Affen-Auges. Reichert, Archiv, 1861, pp. 784–785.

—— **41.** Ueber die beste Form des Polarisations-Apparates zu microscopischen Untersuchungen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 69–72.

—— **42.** Ueber den feineren Bau der Retina des Auges der Menschen und Affen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 97–101.

—— **43.** Missbildung im Bereiche des ersten Kiemenbogens. Virchow, Archiv, XX., 1861, pp. 378–380.

—— **44.** Ueber die electrischen Organe der Fische. Reichert, Archiv, 1862, pp. 470–480.

—— **45.** Ueber Polytrema miniaceum, *Blainv.* Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 13–14; Ann. Nat. Hist. XII., 1863, pp. 408–423.

—— **46.** Ueber die Nervenendigung in den Sinnorganen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 121–123.

—— **47.** Die Structur der Diatomeenschale, verglichen mit gewissen aus Fluorkiesel künstlich darstellbaren Kieselhäuten. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XX., 1863, pp. 1–41; Microsc. Soc. Journ. III., 1863, pp. 120–134.

—— **48.** Ueber den Bau von Actinophrys Eichhornii. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 36–37.

—— **49.** Ueber Polytrema miniaceum, eine Polythalamie. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 81–102.

—— **50.** Die Körnchenbewegung an den Pseudopodien der Polythalamien. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 361–362.

Schultze, *T. K.* En særdeles mærkelig Graviditas abdominalis. Eyr, II., 1827, pp. 45–51; Hufeland, Journ. Arzn. LXVIII., 1829 (*Heft* 2), pp. 129–133.

Schultzen, *O.* (*a.*) Ueber das Auftreten von Gerbstoffen im Harn nach Genuss von Galläpfel-Gerbsäure. (*b.*) Auftreten von Inosit im Harne. (*c.*) Beitrag zur Lehre vom Stoffwandel bei Inanition. Reichert, Archiv, 1863, pp. 25–40.

—— **2.** Ueber die Ausscheidung der Hippursäure bei Verschluss des Ductus choledochus. Reichert, Archiv, 1863, pp. 204–210.

Schultzenheim, *D. von.* Casus gestationis extrauterinæ. Stockholm, Svensk. Läk. Sällsk. Handl. I., 1813, pp. 16–22.

Schulz, ——. Nachricht über eine seltene Regenbogen-Erscheinung. Halle, Jahresber. Naturf. Gesell. 1824–25, pp. 4–6.

Schulz, *A.* Vorkommen des Vanadins in den Oberschlesischen Eisenerzen. Pharm. Centr. Blatt. XIII., 1842, pp. 372–373.

Schulz, (*Dr.*) *A.* Microscopische Untersuchung der wichtigsten Mineralquellen von Nassau. Nassau, Jahrbücher, VIII., 1852 (*Abth.* 2), pp. 49–89.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Infusorien des Herzogthums Nassau. Nassau, Jahrbücher, XI., 1856, pp. 1–12.

Schulz, (*Dr.*) *C.* Verbindungen des Cyans mit den Metallen der alcalischen Erden. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 257–279.

Schulz, *Guillaume.* Description géologique de la Galice. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 416–418.

—— **2.** Reseña geognóstica del principado de Asturias. Madrid, An. de Minas, I., 1838, pp. 361–378.

—— **3.** Ojeada sobre el estado actual de la minería en el distrito de Asturias y Galicia. Madrid, An. de Minas, I., 1838, pp. 379–397.

—— **4.** Algunos datos para la historia moderna de la mineria en Asturias y Galicia. Madrid, An. de Minas, II., 1841, pp. 254–262.

—— **5.** Blei- und Silber-Bergbau in Spanien. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 541–542.

—— **6.** Vistazo geológico sobre Cantabria. [1845.] Madrid, An. de Minas, IV., 1846, pp. 133–144.

Schulz, *Guillaume*, et *Adrien* **Paillette.** Sur une pyrite stannifère (Ballestéorosite) et sur quelques gisements d'étain en Espagne. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 16–24.

Schulz, *H.* Ueber eine dem Goldpurpur analoge Silberverbindung. Chem. Centr. Blatt. II., 1857, pp. 618–621.

Schulz, *Max.* Chemische Beiträge zur Kenntniss des Keimprocesses bei einigen Phanerogamen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVII., 1862, pp. 129–173.

Schulz-Fleeth, *C.* Ueber die unorganischen Bestandtheile einiger Wasserpflanzen. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 80–100.

—— **2.** Ueber die Aufnahme der unorganischen Salze durch die Pflanzen. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 177–197; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 171–174.

—— **3.** Ueber die unorganischen Bestandtheile des Roggens in verschiedenen Vegetationsperioden. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 419–429; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 493–495.

Schulz-Fleeth, *C.* **4.** Ueber die unorganischen Bestandtheile der Kartoffeln. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 266–286; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 485–492.

—— **5.** Ueber die Zusammensetzung des Heues von Pommer'schen Rieselwiesel. Annal. Landwirth. XXXIV., 1859, pp. 3–4.

—— **6.** Untersuchung der rothen und weissen Topinambur. Annal. Landwirth. XXXIV., 1859, pp. 7–9.

—— **7.** Ueber die capillare Verbreitung des Wassers im Ackerboden. Annal. Landwirth. XXXIV., 1859, pp. 107–115.

—— **8.** Ueber den Phosphorit. Annal. Landwirth. XXXIV., 1859, pp. 288–389.

Schulz von Strasznitzki, *Leopold Carl.* Neue Eigenschaften des geradlinigen Dreieckes. Baumgartner, Zeitschrift, II., 1827, pp. 396–416.

—— **2.** Neue Eigenschaften der dreiseitigen Pyramide. Baumgartner, Zeitschrift, II., 1827, pp. 530–535.

—— **3.** Kennzeichen der Convergenz unendlicher Reihen. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1829, pp. 10–16.

—— **4.** Ueber den Grad der Genauigkeit, welche bei Ausziehung der Wurzeln aus bestimmten Zahlen mittelst der binomischen Reihe und der Lambert'schen Formel erreicht wird. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1829, pp. 31–42.

—— **5.** Ueber die Cissoiden der Curven. Baumgartner, Zeitschrift, VIII., 1830, pp. 179–188.

—— **6.** Beiträge zur Discussion des Euler'schen Lehrsatzes von Polyëdern in Beziehung auf die neulich bemerkten Ausnahmen desselben. Crelle, Journ. XIV., 1835, pp. 83–87.

—— **7.** Bemerkung zu der Dahse'schen Berechnung des Kreis-Umfanges. Crelle, Journ. XXVII., 1844, p. 198.

—— **8.** Ueber die practische Verzeichnung von Ellipsen. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 109–111.

—— **9.** Elementare Darstellung der wichtigsten Eigenschaften der gemeinen Cycloide. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 272-274.

Schulze [*Markscheider*]. Mineralogische Bemerkungen auf einer Reise in dem Schweidnizer- und Riesengebirge in den Jahren 1802 und 1803. Leonhard, Taschenbuch, V., 1811, pp. 59–115; VI., 1812, pp. 10–18.

—— **2.** Bemerkungen über das Gebirge in der (ehemaligen) Grafschaft Mark. Leonhard, Taschenbuch, VII., 1813, pp. 421–450.

—— **3.** Geognostische Bemerkungen auf einem Ausfluge nach dem Harzgebirge. Leonhard, Taschenbuch, IX., 1815, pp. 37–68.

Schulze [*Markscheider*]. **4.** Beiträge zur Kenntniss des Oberschlesischen Gebirges. Leonhard, Taschenbuch, X., 1816, pp. 112–158.

—— **5.** Einige Bemerkungen über das Kupfergebirge bei Frankenberg in Ober-Hessen an der Eder. Leonhard, Taschenbuch, XIV., 1820, pp. 105–119.

Schulze [*Hütteninspector*]. Ueber die Zustellung mit sogenannter Masse bei Hohenöfen, welche mit Coaks betrieben werden. Karsten, Archiv f. Bergbau, II., 1820, pp. 116–126.

Schulze [*Bergmeister*]. Ueber die Quecksilber-Gruben in der Pfalz. Karsten, Archiv f. Bergbau, III., 1820, pp. 36–65.

—— **2.** Ueber die magnetische Polarität zweier Basaltfelsen in der Nähe der Nürburg in der Eifel, nebst einigen Bemerkungen über die Verbreitung des Basaltes in dieser Gegend. Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 221–229.

—— **3.** Die Mühlsteinbrüche zwischen Mayen und dem Laacher-See. Karsten, Archiv f. Bergbau, XVII., 1828, pp. 386–432.

Schulze, *Franz.* Vorläufige Mittheilung der Resultate einer experimentellen Beobachtung über Generatio æquivoca. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 487–488; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, p. 320; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 165–166; Microsc. Journ. I., 1841, pp. 68–69.

—— **2.** Ueber die Metamorphose des Amylums. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 489–492.

—— **3.** Vorläufige Notiz über eine genauere Methode zur Analyse von Getreidearten. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 187–189.

—— **4.** Ueber das Schlämmen der Ackererde. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 504–507.

—— **5.** Ueber die quantitative Bestimmung der Phosphorsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 387–389; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 327–328; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 237–238.

—— **6.** Methode, die Kieselerde der Steinkohlen so darzustellen, dass sie zur Erkennung microscopischer Organismen geeignet bleibt. Berlin, Bericht, 1844, pp. 359–361.

—— **7.** Ueber die microscopische Beschaffenheit der Steinkohlenasche. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 61–63.

—— **8.** Beschreibung eines für chemische Laboratorien anwendbaren Gebläseapparates. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 368–372.

—— **9.** Ueber das Amidulin. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 178–179.

Schulze, *Franz.* **10.** Anleitung zur Untersuchung der Ackererden auf ihre wichtigsten physicalischen Eigenschaften und Bestandtheile. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 241–335.

—— **11.** Ein pomologischer Beitrag. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 207–215.

—— **12.** Ueber quantitative Bestimmung der Phosphorsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 440–444.

—— **13.** Ueber das Vorkommen wohlerhaltener Cellulose in Braunkohle und Steinkohle. Berlin, Bericht, 1855, pp. 676–678.

—— **14.** Beitrag zur Kenntniss des Lignins. Chem. Centr. Blatt, II., 1857, pp. 321–325.

—— **15.** Neues Verfahren der Abscheidung der Phosphorsäure aus Ackererden zum Zwecke ihrer quantitativen Bestimmung. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 171–177 ; Chemical News, I., 1860, pp. 49–50.

—— **16.** Vorläufige Notiz über die durch Vermischen von Antimonsuperchlorid mit wässeriger Phosphorsäure erhaltene Flüssigkeit als Reagens auf Alkaloïde. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 177–180.

—— **17.** Ueber die Kieselerde in den Wurzeln der Gräser. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 180–182.

—— **18.** Vertheilung des Stickstoffes und der Aschenbestandtheile des keimenden Waizens auf Plumula und Radicula. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 182–185.

—— **19.** Die Oxonsäure, Product der reducirenden Einwirkung nascirenden Wasserstoffes auf Oxalsäure. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 453–458.

—— **20.** Weitere Mittheilung über die Oxonsäure. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 477–481.

—— **21.** Die gasvolumetrische Analyse als Hülfsmittel für wissenschaftliche, agriculturchemische und technische Untersuchungen. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 745–751 ; Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 289–318.

—— **22.** Quantitative Bestimmungen, welche auf Messung von Wasserstoffgas beruhen. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 300–318.

Schulze, *Franz Eilhard.* Ueber die Nervenendigung in den sogenannten Schleimcanälen der Fische, und über entsprechende Organe der durch Kiemen athmenden Amphibien. Reichert, Archiv, 1861, pp. 759–769.

—— **2.** Zur Kenntniss der Endigungsweise des Hörnerven bei Fischen und Amphibien. Reichert, Archiv, 1862, pp. 381–385.

Schulze, *Franz Eilhard.* **3.** Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der quergestreiften Muskelfaser. Reichert, Archiv, 1862, pp. 385–392.

—— **4.** Ueber die Structur des Tunicatenmantels und sein Verhalten im polarisirten Lichte. [1862.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 175–188.

—— **5.** Ueber die becherförmigen Organe der Fische. [1862.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 218–222.

Schulze, *J. E. Ferdinand.* Einige Gedanken über die jetzigen Systeme der drei Naturreiche. Ballenstedt, Archiv, III., 1821, pp. 133–137.

Schulze, *L. R.* Elemente des zweiten Cometen von 1855. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 199–202.

—— **2.** [Bahnbestimmung des Cometen III. 1855.] Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 85–88.

—— **3.** Bestimmung der Bahn des Cometen I. 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 83–88.

—— **4.** Noch ein Beitrag zur Berechnung des mittleren Zahlungstermines bei Ratenzahlungen. Grunert, Archiv, XXXVI., 1861, pp. 177–180.

Schulze, *N. W.* Einiges von Näherungen in der Analysis. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 250–256.

—— **2.** Beiträge zur Entwickelung der Integrale in Reihen. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 257–262.

—— **3.** Entwickelung elliptischer Integrale in Reihen und der darauf gegründeten Vergleichungen derselben. Grunert, Archiv, XIX., 1852, pp. 181–196.

Schulze, *O.* Akustischer Wellen-Apparat. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 583–589.

Schulze, *W.* Ueber die Berechnung der Geschwindigkeit und Quantität der erhitzten Gebläseluft. Karsten, Archiv, IX., 1836, pp. 587–599.

Schulze-Montanus, ——. Ein Instrument zu den Versuchen über die Polarisation des Lichtes. Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 427–436.

Schulzer von Müggenburg, *Stefan.* Systematische Aufzählung der Schwämme Ungarns, Slavoniens und des Banates. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 127–152.

—— **2.** Beiträge zur Pilzkunde. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 321–325, 806–810.

—— **3.** Mycologische Beobachtungen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 215–218, 795–800.

—— **4.** Beiträge zur Mycologie. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 301–306.

Schumacher, *C. A. von.* Instrument til at tælle svingningerne af en streng. Kiöbenhavn, Oversigt, 1842, pp. 65–66.

Schumacher, *C. A. von.* **2.** Om Isens varmeledningsevne. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 244–259.

—— **3.** Instrument till bestämmande af stjernornas relativa klarhet och gusstyrka. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 236–238.

Schumacher, *Chr. Fredr.* (*a.*) En Tungspats beskrivelse og undersøgelse; (*b.*) Bobartia Linnæi; (*c.*) Attelabus longimanus. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III. (*pte.* 1), 1793, pp. 1–15.

—— **2.** Om Slægten Paullinia, *Linn.* Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1794 (*pte.* 2), pp. 115–132.

—— **3.** Beskrivelse af den chrystalbærende Haar-Zeolit. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1794 (*pte.* 2), pp. 133–136.

—— **4.** Beskrivelse over nogle mineralier af Gejseren og de deromkring liggende hverer paa Island. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797 (*pte.* 2), pp. 188–205.

—— **5.** Fortegnelse og beskrivelse over nogle Grönlandske mineralier. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797 (*pte.* 2), pp. 206–233.

—— **6.** Om Abens hjerne og dens forretninger, sammenlignet med menneskets og andre dyrs hjerne. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. II., 1826, pp. 61–104.

—— **7.** Beskrivelse af Guineiske Planter, som ere fundne af Danske Botanikere, især af Etatsraad Thonning. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. III., 1828, pp. 21–248; IV., pp. 1–236.

—— **8.** Om Nyrernes abnormiteter, tilligemed beskrivelse af nogle abnorme Nyrepræparater. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. V., 1832, pp. 59–106.

Schumacher, *H. C.* Over de Tafelen, dienende tot het vinden van de lengte door waargenomene afstanden der Maan van de Planeten Venus, Mars, Jupiter en Saturnus, en van de breedte door de waargenomene hoogte dec Poolstar. Amsterdam, Verzam. Bericht. Navig. II., 1804–22, pp. 516–540.

—— **2.** [Berechnung einer von Repsold's Beobachtungen; Uebersetzung von Puissant's Géodesie; über die grösste in ein Viereck zu beschreibende Ellipse; Breitenbestimmung von Altona.] Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 499–512.

—— **3.** Planeten-Beobachtungen. Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 581–584.

—— **4.** Solution analytique d'un problème de géométrie. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 193–195.

—— **5.** Ueber die von älteren Geographen erwähnte Insel Friesland. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 101–102.

Schumacher, *H. C.* **6.** Opposition der Vesta in Mannheim beobachtet. Lindenau, Zeitschr. VI., 1818, pp. 246–247.

—— **7.** Sur la triangulation de Danemark. Zach, Corresp. I., [1818] 1825, pp. 273–278.

—— **8.** Danish standard of length. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 184–185.

—— **9.** Sternbedeckungen in Copenhagen. Astr. Nachr. I., 1823, col. 195–200.

—— **10.** Jupiter und Saturn in der Opposition 1822. Astr. Nachr. I., 1823, col. 219–220.

—— **11.** Chronometrische Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Copenhagen und Hamburg. Astr. Nachr. I., 1823, col. 303–306.

—— **12.** Elemente des ersten Cometen im Fuhrmann. Astr. Nachr. I., 1823, col. 309–312.

—— **13.** Beobachtungen des Cometen. Astr. Nachr. I., 1823, col. 337–347.

—— **14.** Fortsetzung der Nachrichten über den Cometen. Astr. Nachr. I., 1823, col. 361–366.

—— **15.** Zweite Längenbestimmung durch Herrn Kessel's Chronometer. Astr. Nachr. II., 1824, col. 169–172.

—— **16.** Opposition der Vesta und des Saturns in Altona beobachtet. Astr. Nachr. II., 1824, col. 425–428.

—— **17.** Ehrenrettung Pasquich's. Astr. Nachr. III., 1825, col. 65–72.

—— **18.** Beobachtungen des Cometen. Astr. Nachr. III., 1825, col. 273–284, 331–344, 361–368, 393–394.

—— **19.** Meridianbeobachtungen des Cometen in der untern Culmination auf der Sternwarte in Altona. Astr. Nachr. III., 1825, col. 361–362.

—— **20.** Sternbedeckungen und Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 191–192.

—— **21.** Meteorologische Beobachtungen. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 193–206.

—— **22.** Ueber den Cometen No. 120. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 273–274.

—— **23.** Beobachtungen des Cometen im Eridanus. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 369–372.

—— **24.** Fortgesetzte Nachrichten von dem, von Herrn von Biela, am 27sten Februar entdeckten Cometen. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 501–518, 527–530.

—— **25.** [Om Nyrernes afvigelse fra den normale tilstand.] Kiöbenhavn, Ofversigt, 1826–27, pp. 2–3.

—— **26.** Originalbeobachtungen des Cometen vom Mai 1825. Astr. Nachr. V., 1827, col. 33–40.

—— **27.** Beobachtungen des von Pons und von Biela im vorigen Jahre endeckten Cometen. Astr. Nachr. V., 1827, col. 39–46.

Schumacher, *H. C.* **28.** Ergänzung der Ephemeride des Eridan-Cometen nach des Herrn Prof. Nicolai parabolischen Elementen. Astr. Nachr. V., 1827, col. 45–48.

—— **29.** Reductionstafeln für die Pistor'schen Barometer. Astr. Nachr. V., 1827, col. 185–190.

—— **30.** Längenunterschiede zwischen Altona, Bremen, Helgoland und Greenwich, durch Chronometer bestimmt. Astr. Nachr. V., 1827, col. 225–228.

—— **31.** Breite der Kopenhagener Sternwarte. Astr. Nachr. V., 1827, col. 365–368.

—— **32.** Ueber einen am 29 Sept. 1828 in England gesehenen Lichtbogen. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 622–624.

—— **33.** Eccentricity of Saturn's Ring. Quart. Journ. Sci. II., 1829, p. 161.

—— **34.** Beobachtung der Bedeckung des Aldebaran vom Monde am 9ten December 1829. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 53–56.

—— **35.** Beobachtungen des diesjährigen Cometen. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 365–380; IX., 1831, col. 83–24.

—— **36.** Ephemeride des Encke'schen Cometen. Astr. Nachr. X., 1833, col. 61–64.

—— **37.** Beobachtungen auf der Altonaer Sternwarte bis 15 April 1832. Astr. Nachr. X., 1833, col. 129–132.

—— **38.** Beobachtungen des Mercursdurchganges. Astr. Nachr. X., 1833, col. 131–134.

—— **39.** Beobachtungen auf der Altonaer Sternwarte in Jahre 1832. Astr. Nachr. X., 1833, col. 397–400.

—— **40.** Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 15ten Mai 1836 in Altona. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 365–370.

—— **41.** Vergleichung des Kilogramms von Platina, welches Etatsrath Schumacher aufbewahrt, mit dem gesetzlichen Kilogramme der Archive. Schumacher, Jahrb. 1836, pp. 237–250.

—— **42.** A comparison of the late Imperial Standard Troy Pound weight with a platina copy of the same, and with other standards. Phil. Trans. 1836, pp. 457–496.

—— **43.** Ueber den Höhenunterschied des Caspischen und des Schwarzen Meeres. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 49–54.

—— **44.** Sternbedeckungen vom Monde in den Jahren 1820 bis 1836. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 317–328.

—— **45.** Ueber die Temperatur von Jena. Schumacher, Jahrb. 1838, pp. 167–181.

—— **46.** Ueber Fluth und Ebbe. Schumacher, Jahrb. 1838, pp. 182–227.

—— **47.** Ephemeride des Mondes. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 193–208.

Schumacher, *H. C.* **48.** Erlöschen von Sternschnuppen beobachtet in Altona, 1839, Aug. 10. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 383–384.

—— **49.** Längenunterschied zwischen Rostock und Altona. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 31–32.

—— **50.** Nachrichten über den Cometen. Astr. Nachr. XVII., 1840, pp. 107–112, 113–116.

—— **51.** Nachrichten über die Instrumente der Kaiserlichen Hauptsternwarte Pulkowa. Astr. Nachr. XVIII., 1841, pp. 33–44; Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 1–16.

—— **52.** Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss auf der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 1–4.

—— **53.** Ueber eine frühere Beobachtung der am 7ten Julius gesehenen rothen bergähnlichen Erscheinungen. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 105–108.

—— **54.** Nachrichten über den grossen Cometen. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 397–404; Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 272–275, 287–290.

—— **55.** Results of observations of De Vico's second comet, and of the great Comet 1844–45. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 214–215.

—— **56.** Barometervergleichungen in Kremsmünster. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 257–262.

—— **57.** Beobachtung des Mercurdurchganges am 8ten Mai 1845 in Nienstedten. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 144–145.

—— **58.** Längenunterschiede durch Chronometer gefunden. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 257–264.

—— **59.** Transit of Mercury, 8–9th Nov. 1848. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 5–6.

—— **60.** Observations of De Gasparis' planet. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 152–153.

—— **61.** [Observations and elements of Petersen's Comet]. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 76, 87.

—— **62.** [New elements of Parthenope.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 127.

—— **63.** [Ephemeris of the new comet, and on the variability of Sirius.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 143.

—— **64.** Bestimmung der Durchbiegung des Meridiankreises der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 1–16.

Schumacher, *Richard.* Beobachtungen auf der Altonaer Sternwarte des von Herrn Prof. Colla (2 Juni 1845) im Perseus entdeckten grossen Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 223–224.

Schumacher, *Richard.* **2.** Breitenbestimmungen in Altona mit den Patentinstrumenten von Pistor und Martins. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 317–318, 321–342.

—— **3.** Beobachtung der Bedeckung des Aldebaran vom Monde 1848. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 15–16.

—— **4.** Sternbedeckungen und Verfinsterungen der Jupiterstrabanten. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 49–54.

—— **5.** Beobachtungen des Neptuns auf der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 127–128.

—— **6.** Mond und Mondsterne, beobachtet auf der Altonaer Sternwarte 1833–41. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 261–270.

—— **7.** Sternbedeckungen, beobachtet von 20 Dec. 1847 bis ult. 1849. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 269–274.

—— **8.** Ephemeride des von Petersen am 1 Mai entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 353–356.

—— **9.** Fortgesetze Ephemeride des von Herrn Dr. Petersen entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 33–34.

—— **10.** Jupiterstrabanten - Verfinsterungen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 49–54.

—— **11.** Beobachtungen von Sternbedeckungen und Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1850. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 381–384.

—— **12.** Elemente und Ephemeride des Cometen I., 1855. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 11–12.

Schumacher, *Richard,* und *A. C.* **Petersen.** Neue Elemente des am 1^{en} Mai entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 79–80.

Schumacher, *Wilh.* Ueber Membrandiffusion. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 337–370.

—— **2.** Physik der Stoffbewegungen in der Pflanze. Annal. Landwirths. XL., 1862, pp. 261–275, 355–380.

Schumann, *A. W.* [Ueber Entdeckung einer Arsenikvergiftung.] Schweigger, Journ. XLIII. (=*Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 353–359.

—— **2.** Nouvelles recherches sur la formation, la nature et les effets d'une substance vénéneuse particulière, découverte dans les saucissons. Journ. Heb. de Méd. IV., 1829, pp. 436–444.

Schumann, *C. R.* Ueber Blitzröhren (Fulgurite) und denselben ähnliche eisensandsteinartige Gebilde. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeit. III., 1857, pp. 351–352.

—— **2.** Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend der Stadt Golssen in der Nieder-Lausitz. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeit. III., 1857, pp. 391–396.

Schumann, *J.* Die Temperaturverhältnisse von Elbing in Preussen. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 575–582.

—— **2.** Preussische Diatomeen. Königsberg, Schrift. Phys. Ökon. Ges. III., 1862, pp. 166–192.

Schummel, *T. E.* [Ueber einen Bastard zwischen Volucella bombylans und V. plumata.] Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1830, p. 93.

—— **2.** [Synonymische Bemerkungen über mehrere Limnobia-Arten.] Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1832, pp. 70–71.

—— **3.** [Aus der Raupe des Bombyx trifolii entwickelt sich Tachina grossa.] Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1832, p. 71.

—— **4.** Acheta dalmatina, Gryllus platypterus, und G. Genei. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 963–966.

—— **5.** [Dilophus vulgaris erscheint in ungeheurer Menge.] Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1834, p. 90.

—— **6.** Ueber ein von ihm in Schlesien entdecktes, eine neue Gattung bildendes Zweiflügler-Insect, Hammerschmidtia vittata. Oken, Isis, 1834, col. 739–740.

—— **7.** Ueber Dryomyza Zawadzkii. Oken, Isis, 1834, col. 740–741.

—— **8.** Ueber die Gattung Syrphus und vier neue Arten derselben. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, pp. 84–85.

—— **9.** Ueber Stratiomys paludosa, Limnobia petrarum, Pipunculus monticola, Porphyraps geniculatus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, pp. 85–86.

—— **10.** [Ueber Chrysops marmoratus, *Rossi*, und C. rufipes, *Meigen.*] Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, p. 107.

—— **11.** Arten aus den Meigenschen Familien, Tabanii und Leptides. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 107–110.

—— **12.** Ueber die Zweiflügler-Gattung Anthrax. Fortsetzung der Zusätze zur Schlesischen Fauna aus der Ordnung der Dipteren in Meigens tom. II. und IV. beschrieben. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1838, pp. 57–59.

—— **13.** Ueber eine neu scheinende Art der Gattung Stratiomis, S. paludosa. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, pp. 93–94.

—— **14.** Verzeichniss und Beschreibung der vom Verfasser bis jetzt in Schlesien gefangenen Zweiflügler der Syrphenfamilie. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, pp. 112–126; 1842, pp. 163–170.

—— **15.** [Ueber die von ihm auf dem Altvater-Gebirge gefangenen Insecten.] Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 184–199.

Schummel, *T. E.* **16.** Bemerkungen über einige in Schlesien sehr seltene oder für die Fauna des Landes neue Arten der Rüsselkäfer- Gattungen Tropideres und Rhynchites. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, p. 94.

—— **17.** Bemerkungen über einige neue oder seltene Zweiflügler Schlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 166–167.

Schunck, *Edward.* Ueber einige durch die Einwirkung der Salpetersäure auf Aloë entstehende Producte. Liebig, Annal. XXXIX. 1841, pp. 1–25.

—— **2.** On some of the substances contained in the Lichens employed for the preparations of Archil and Cudbear. [1842.] Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 71–76; Phil. Mag. XX., 1842, pp. 495–500.

—— **3.** Vorläufige Notiz über einige farbstoffgebende Substanzen der Flechten. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 157–162; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 206–210.

—— **4.** On some products of the decomposition of Erythrin. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 31–32.

—— **5.** Ueber die Bestandtheile der Lecanora parella. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 257–284; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 395–400.

—— **6.** On the substances contained in the Roccella tinctoria. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 144–154; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 449–461; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 403–407; Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 64–80; Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 261–271.

—— **7.** On the colouring matters of Madder. Brit. Assoc. Rep. 1846, pp. 24–27; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 13–18; Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 46–49.

—— **8.** On colouring matters. Brit. Assoc. Rep. 1847, pp. 136–145; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 286–304; Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 133–145.

—— **9.** On colouring matters. Brit. Assoc. Rep. 1848, pp. 57–74; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 299–328; Phil. Mag. XXXV., 1848, pp. 204–225.

—— **10.** Ueber einige Zersetzungsproducte der Chrysamminsäure. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 234–244; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 299–302.

—— **11.** Untersuchung des Krapps. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 174–213.

—— **12.** Some remarks on the substances discovered by Mr. Stenhouse in the Roccella tinctoria and Evernia prunastri. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 249–260; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 18–30.

Schunck, *Edward.* **13.** On Rubian and its products of decomposition. Phil. Trans. 1851, pp. 433–460; 1853, pp. 67–108; 1855, pp. 389–420; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 366–376; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 490–499; LIX., 1853, pp. 453–488; LXVII., 1856, pp. 154–157; LXX., 1857, pp. 154–180; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 134–137; Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 336–354; LXXXVII., 1853, pp. 344–364; Phil. Mag. III., 1852, pp. 213–226, 354–371; V., 1853, pp. 410–436, 495–514; XII., 1856, pp. 200–220, 270–283.

—— **14.** On the constitution of the colouring matters of madder. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 187–196; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 65–73.

—— **15.** On the action of the ferment of Madder on Sugar. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 161–175; Manchester, Phil. Soc. Mem. XII., 1855, pp. 109–128; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 222–240.

—— **16.** On the formation of Indigo-Blue. Manchester, Phil. Soc. Mem. XII., 1855, pp. 177–208; XIV., 1857, pp. 181–238; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 321–334; LXXIII., 1858, pp. 268–275; LXXIV., 1858, pp. 99–102, 174–181; Phil. Mag. X., 1855, pp. 73–95; XV., 1858, pp. 29–45, 117–133, 183–192.

—— **17.** On the occurrence of Indigo-Blue in urine. Manchester, Phil. Soc. Mem. XIV., 1857, pp. 239–250; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 376–380; Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 288–296.

—— **18.** On a yellow colouring matter obtained from the leaves of the Polygonum fagopyrum or Common Buckwheat. Manchester, Phil. Soc. Mem. XV., 1858, pp. 122–129.

—— **19.** On the phenomena of fermentation. Phil. Mag. XVIII., 1859, p. 340.

—— **20.** On the colouring matters of madder. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 198–221.

—— **21.** On sugar in urine. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 179–181.

Schunck, *Edward,* **Roscoe,** *H. E.,* and *R. A.* **Smith.** On the recent progress and present condition of manufacturing chemistry in the South Lancashire District. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 108–128.

Schupansky, *Gustav.* Ueber einige Störungen durch eruptive Gesteine in der Lagerung der Steinkohlenflötze bei Rakonitz in Böhmen. [1860.] Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863, pp. 139–142.

Schuppli, *M.* Geologische und botanische Notizen aus dem obern Thurgau. St. Gallen, Ber. Nat. Gesell. 1860–61, pp. 46–61.

Schuppli, *M.* **2.** Witterungsverhältnisse mit Pflanzen-Verzeichniss. St. Gallen, Ber. Nat. Gesell. 1862–63, pp. 143–153.

Schur, ——. Sur la fabrication du verre opaque. (*Transl.*) Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 152–153.

Schur, *Ferdinand.* Andeutungen über den gegenwärtigen Zustand der Naturwissenschaften in Hermannstadt. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 3–12, 20–27, 77–80, 81–82.

—— **2.** Ueber eine neue Scilla. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 38–39.

—— **3.** Ueber das Vorkommen des phosporsauren Eisenoxyduls in Hermannstadt. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 83–90.

—— **4.** Ueber eine Centurie Pflanzen, welche Herr Albert Bielz auf dem Kühhorn bei Rodna und Czibles bei Bistriz im August 1848 sammelte. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 101–112.

—— **5.** Ueber die Hepatica transsylvanica, *Fuss.* Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 113–117.

—— **6.** Verzeichniss der bis jetzt in Siebenbürgen bekannt gewordenen Gräser (Gramineæ). Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 182–187.

—— **7.** Ueber die Siebenbürgische Pflanzengattung Scleranthus. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. II., 1851, pp. 9–13.

—— **8.** Alphabetisches Verzeichniss der Siebenbürgischen Cyperaceæ und Juncaceæ. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. II., 1851, pp. 65–70.

—— **9.** Ueber Blattstielranken - Umwandlung bei Lathyrus. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. II., 1851, pp. 106–107, 110–112.

—— **10.** Ueber eine neue Siebenbürgische Pflanze (Bulbocodium edentatum). Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. II., 1851, pp. 165–167.

—— **11.** Beiträge zur Kenntniss der Flora Siebenbürgens. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. II., 1851, pp. 167–171, 176–177; III., 1852, pp. 84–96, 117–121; IV., 1853, pp. 3–16, 24–32, 46–52, 57–68, 105–109; V., 1854, pp. 78–83.

—— **12.** Zur Entwickelungsgeschichte der Gattung Typha. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. II., 1851, pp. 177–195, 198–208.

—— **13.** Ueber Joseph von Lerchenfeld und dessen botanischen Nachlass. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IV., 1853, pp. 88–96.

Schur, *Ferdinand.* **14.** Sertum Floræ Transsylvaniæ. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IV., 1853 (*Anhang*), pp. 1–96.

—— **15.** Ueber Bulbocodium edentatum, *Schur*, var. di- vel tristyla. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. V., 1854, pp. 84–85.

—— **16.** Plantago Schwarzenbergiana und Centaurea Schwarzenbergiana, zwei neue Siebenbürgische Pflanzen. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VI., 1855, pp. 3–4.

—— **17.** Zur Flora von Siebenbürgen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 225–229, 235–238.

—— **18.** Ueber Herrn Victor von Janka's Beiträge zur Flora von Siebenbürgen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 273–276, 281–284, 289–291.

—— **19.** Ueber die Sesleriaceen der Flora von Siebenbürgen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 191–224.

—— **20.** Beiträge zur Kenntniss der Siebenbürgischen Eichen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 1–4, 10–11, 17–22.

—— **21.** Zur Flora von Siebenbürgen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 304–306, 313–315, 321–322.

—— **22.** Die Siebenbürgischen Characeen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 358–359, 367–368.

—— **23.** Die Siebenbürgischen Equiseten. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 409–411, 415–418.

—— **24.** Ocsem Teteje im Csiker Stuhl im Szeklerlande in Siebenbürgen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 18–25.

—— **25.** Die Siebenbürgischen Lycopodien. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 63–65.

—— **26.** Die Siebenbürgischen Farne. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 133–135, 192–196, 322–329.

—— **27.** Eine Excursion auf den Büdöshegy im östlichen Siebenbürgen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 280–297.

—— **28.** Der südliche Hochgebirgs-Zug Siebenbürgens in botanisch-geographischer Beziehung. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 393–407.

—— **29.** Bericht über eine botanische Rundreise durch Siebenbürgen. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. X., 1859, pp. 58–86, 96–134, 137–182, 185–212.

—— **30.** Zur Flora von Siebenbürgen. [1860.] Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 20–23, 42–45.

—— **31.** Beiträge zur Flora von Wien. Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 81–98.

Schur, *Ferdinand.* **32.** Zur Flora von Siebenbürgen. [1860.] Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 289–293, 359–364.

—— **33.** Ueber Ranunculus tuberosus, *Lapeyr.;* R. strigulosus, *Schur;* und R. Steveni, *Andrz.* Skofitz, Botan. Zeitschr. XII., 1862, pp. 244–246.

—— **34.** Beiträge zur Flora von Wien. [1862.] Skofitz, Botan. Zeitschr. XIII., 1863, pp. 78–87.

—— **35.** Juncus Czetzii, *Schur,* eine neue Form des Juncus castaneus, *Sm.* Skofitz, Botan. Zeitschr. XIII., 1863, pp. 111–112.

—— **36.** Zur Flora von Ungarn. Skofitz, Botan. Zeitschr. XIII., 1863, pp. 316–317.

Schure, ——. Abnorme Bildung der weiblichen Zeugungsorgane. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, IV., 1836, pp. 268–272.

Schure, *J. Fr.* Mémoire sur la structure intime des dents de l'homme. France, Congrès Scient. 1842 (*pte.* 2), pp. 14–24.

Schurig, *Friedr. Adolph.* Geologische Notizen über die Batu-Inseln. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 17–20, 328–340.

Schürmanns. *See* **Schuermanns.**

Schuster, ——. Schwefelblausäure aus der Spiræa ulmaria, *Lin.* Berlin, Jahrb. Pharm. XXIX., 1827, pp. 39–46.

Schuster, ——. Résumé des observations météorologiques faites à Metz pendant une période de 10 années, de 1825 à 1835. L'Institut, IV., 1836, p. 174.

—— **2.** Résumé des observations météorologiques faites à Metz pendant les années 1835 à 1840. Metz, Mém. Acad. XXII., 1840–41, pp. 239–257.

Schuster, *F.* Aphoristische Bemerkungen über die Physiologie des Gehirns. Rust, Magazin, LXII., 1843, pp. 387–406.

Schuster, *Gustav.* Geognostische Beschreibung der Gegend um Goslar, zwischen der Innerste und der Radau. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 127–157.

—— **2.** Geognostische Beschreibung des Stemmer Berges. Göttingen, Studien Verein, V., 1849, pp. 73–78.

Schuster, *P.* Astronomische Nachrichten und Beobachtungen aus dem Kloster Rot am Inn in Baiern. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 441–456.

Schütt, *Emil.* Notizen über einige im Grossherzogthum Baden vorkommende Vögel. Cabanis, Journ. Ornithol. IX., 1861, pp. 233–240.

—— **2.** Einige ornithologische Notizen. Cabanis, Journ. Ornithol. IX., 1861, pp. 472–474.

—— **3.** Contribution to the breeding history of the Nuteracker (Nucifraga caryocatactes). Sclater, Ibis, IV., 1862, pp. 365–368.

Schütte, ——. Ueber die Fusspunctcurven der Kegelschnitte. Grunert, Archiv, XX., 1853, pp. 175–201.

Schütte, *W.* Note sur un hyposulfite double de soude et de cuivre. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1267–1269.

Schutz, ——. Note sur l'application aux plans inclinés de la machine d'extraction de M. Méhu. Annal. des Mines, XX., 1851, pp. 43–50.

Schütz, *Aug. Jacob.* Einige platte Beobachtungen über die Periodicität der Gebärmutter. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, I., 1815, pp. 252–255.

Schütz, *Christian.* Om Dichroitens kemiska sammansättning. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 105–110; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 565–569.

—— **2.** Beschreibung eines Apparates zum Abkühlen und Abdampfen von Körpern sowohl im lufthaltigen, als leeren Raume über Schwefelsäure. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 431–434.

Schütz, *E. F.* Bestimmung der geographischen Lage von Wustrow. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 263–270.

Schütz, *P.* Merkwürdige Monstrosität an dem Rüssel eines Ferkels. Voigt, Magazin, XI., 1806, pp. 533–534.

Schütze, ——. Resultate der auf der chemischen Versuchs-Station zu Dahme angestellten Düngungsversuche. Annal. Landwirths. XXXI., 1858, pp. 132–134.

Schützenbach, ——. Note sur le sucre. Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 243–249; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 99–107.

Schutzenberger, *Paul.* Mémoire sur la composition de l'acide carminique et de quelques-uns de ses dérivés. Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 52–64; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 34–36.

—— **2.** Untersuchung über Pflanzenbasen. (*Transl.*) Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 346–354.

—— **3.** Recherches sur la cochenille. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 47–48.

—— **4.** Recherches sur la cinchonine. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 894–895.

—— **5.** Note sur deux nouveaux dérivés de la quinine et de la cinchonine. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1065–1068; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 227–229.

—— **6.** Recherches sur les alcaloïdes de la noix vomique. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1234–1235; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 56–73; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 31–33.

—— **7.** Recherches sur la strychnine. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 79–81.

—— **8.** Recherches sur la quinine. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 81–82.

—— **9.** Note sur les dérivés benzoïques de la quinine, de la cinchonine et de la strychnine. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 233–235.

Schutzenberger, *Paul.* **10.** Note sur les dérivés sulfuriques des alcaloïdes végétaux. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 235–237.

—— **11.** Substitution des corps électro-négatifs (chlore, brome, iode, cyanogène, soufre, etc.), aux métaux dans les sels oxygénés : production d'une nouvelle classe de sels dans lesquels les corps électro-négatifs remplacent l'hydrogène basique. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 135–139; Chemical News, III., 1861, pp. 225–226; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 113–118.

—— **12.** Mémoire sur les produits de décomposition du benzoate d'iode sous l'influence de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 963–965; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 119–121.

—— **13.** Sur les combinaisons des acides entre eux. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 538–521; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVII., 1862, pp. 357–359.

—— **14.** De l'action de l'ammoniaque caustique sur certaines matières organiques. Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 16–18; Erlenmeyer, Zeitschr. IV., 1861, pp. 65–67.

—— **15.** Ueber die Chlorjodverbindungen. Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, pp. 1–5.

—— **16.** Mémoire sur l'acétate de cyanogène. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 154–156; Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 271–272.

—— **17.** Nouvelles recherches sur l'acétate d'iode. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1026–1029.

Schutzenberger, *Paul,* et *A.* **Paraf.** Mémoire sur la matière colorante de la Gaude. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 92–94; Erlenmeyer, Zeitschr. IV., 1861, pp. 134–137; Liebig, Annal. I. (*Suppl.*), 1861, p. 256; Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 18–21.

Schutzenberger, *Paul,* et *R.* **Sengenwald.** Mémoire sur un nouveau dérivé de l'acide benzoïque. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 974–976.

—— —— **2.** Action du protochlorure d'iode sur quelques substances organiques. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 197–199.

Schutzenberger, *Paul,* et *E.* **Willm.** Note sur un produit de l'action de l'acide azoteux sur la naphtalidame. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, p. 894.

—— —— **2.** Note sur la phtalamine, nouvel alcali dérivé de la naphtaline. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 82–84.

Schuyler, ——. Table of variations of the magnetic needle. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 60–69; Albany Inst. Trans. I., 1830, pp. 4–7.

Schwab, *Adolph.* Fauna der Vögel von einem Theile Mährens und Schlesiens nebst Angabe der Ankunft-, Brut-, und Zugzeit derselben in unserer Umgegend, durch eigene 14 jährige Betrachtung und Erfahrung begründet. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854, pp. 487–534; Brünn, Mittheil. 1854, pp. 260–263, 268–269.

—— **2.** Ornithologische Notizen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Sitzber.*), pp. 11–12; Brünn, Mittheil. 1855, pp. 338–339.

—— **3.** Naturhistorische Bemerkungen im Jahre 1857. Brünn, Mittheil. 1857, pp. 237–239.

—— **4.** Ueber die Verheerung der Kieferblattwespe in der Umgebung von Schwarzwasser und Skotschau in Schlesien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Sitzber.*), pp. 31–32.

Schwabe, ——. Ueber die Art und Weise wie einige Arten der Ichneumonen für ihre Fortpflanzung sorgen. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. I., 1840–42, p. 9.

—— **2.** Ueber Bombyx pityocampa. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. I., 1840–42, pp. 21–22.

Schwabe, *Carl.* Die Superfötation und Henke's Ansichten von derselben. Casper, Wochenschrift, 1843, pp. 661–671.

Schwabe, *D.* Der Kiffhäuser und die Schrotensteinlager. Jena, Ann. Soc. Min. I., 1802, pp. 125–140.

Schwabe, *Heinrich.* Ueber Gruithuisen's sogenannte Kunstgebäude, nebst anderen merkwürdigen Gebilden der Kunst oder Natur im Monde. Kastner, Archiv Naturl. VIII., 1826, pp. 141–144.

—— **2.** Ueber das Gruithuisen'sche Wallwerk im Mondflecken Schröter. Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 29–32.

—— **3.** Zur Entwickelungs-Geschichte von Puccinia Rosæ und Rubi. Linnæa, III., 1828, pp. 277–278.

—— **4.** Beobachtungen an Sonne, Mond und Planeten während des Jahres 1830 unternommen. Kastner, Archiv Chemie, II., 1830, pp. 377–379.

—— **5.** Saturn-Beobachtungen. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 201–207.

—— **6.** Beobachtung des Nordscheins, vom 7 Januar 1831, zu Dessau. Kastner, Archiv Chemie, III., 1831, pp. 80–83.

—— **7.** Beobachtungen an Sonne, Planeten (Erdatmosphäre) und Cometen während des Jahres 1831. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 393–398.

—— **8.** Beobachtungen an Sonne, Planeten und Cometen während des Jahres 1832; so wie Nachricht über die am 19 October 1832 zu Leipzig beobachtete Erderschütterung. Kastner, Archiv Chemie, VI., 1832, pp. 306–309.

Schwabe, *Heinrich.* **9.** [Beobachtungen des Saturnringes.] Astr. Nachr. X., 1833, col. 383–386.

—— **10.** [Beobachtung des Verschwindens und Wiedererscheinens des Saturnringes.] Astr. Nachr. XI., 1834, col. 153–156.

—— **11.** Anhaltia Fridericæ, eine neue Algen-Gattung. Linnæa, IX., 1834, pp. 127–128.

—— **12.** Ueber Najas major. Linnæa, IX., 1834, pp. 515–522; X., pp. 225–229.

—— **13.** Der Halley'sche Comet. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 145–152.

—— **14.** Ueber die Algen der Karlsbader warmen Quellen. Linnæa, XI., 1837, pp. 109–127.

—— **15.** Ueber die Flecken der Sonne. Astr. Nachr. XV., 1838, col. 243–248.

—— **16.** Ueber den Enckeschen Cometen im Jahre 1838. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 181–186.

—— **17.** Der Hausschwamm. Linnæa, XIV., 1840, pp. 194–200.

—— **18.** Ueber Geologie. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. I., 1840–42, p. 10.

—— **19.** Ueber Trilobiten. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. I., 1840–42, p. 13.

—— **20.** Ueber das sogenannte Bergmehl. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. I., 1840–42, pp. 22–23.

—— **21.** Ueber die wahrscheinliche Existenz eines neuen noch hinter dem Uranus befindlichen Planeten. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. I., 1840–42, p. 25.

—— **22.** Ueber die Entfernung der Fixsterne. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. I., 1840–42, pp. 26–27.

—— **23.** Beobachtungen von Sonnenflecken im Jahre 1840. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 149–152.

—— **24.** Der Fenster-Fadenpilz, Torula fenestralis. Linnæa, XV., 1841, pp. 279–282.

—— **25.** Beobachtungen über die Excentricität der Saturnkugel im Ringe 1841. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 1–8.

—— **26.** Ueber die Sonnenflecken im Jahre 1841. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 217–220.

—— **27.** Ueber den Thau. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. II., 1843, pp. 24–25.

—— **28.** Ueber den Frostmond. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. II., 1843, pp. 29–30.

—— **29.** Die Sonne. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 213–286.

—— **30.** Ueber Dupetit-Thouars' naturhistorische Beobachtungen zur See. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. III., 1844, pp. 5–6.

—— **31.** Ueber Lichtbilder. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. III., 1844, pp. 9–10.

—— **32.** Sonnen-Beobachtungen im Jahre 1843. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 233–236.

Schwabe, *Heinrich.* **33.** Ueber die Gletscher. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. IV., 1845, pp. 16–17.

—— **34.** Sonnenflecken. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 365–368.

—— **35.** Ueber das Manna. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. V., 1846, pp. 7–9.

—— **36.** Die Revolution der Sonne. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. V., 1846, pp. 10–11.

—— **37.** Die neuen Planeten. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. V., 1846, pp. 14–15.

—— **38.** Ueber die Lichtstärke der äusseren Planeten. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. V., 1846, pp. 15–18.

—— **39.** Ueber Organisches und Unorganisches. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. V., 1846, pp. 19–21.

—— **40.** Sonnenflecken im Jahre 1845. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 185–186.

—— **41.** Sonnenbeobachtungen im Jahre 1846. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 293–298.

—— **42.** Ueber das Grundeis. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. VI., 1847, pp. 7–8.

—— **43.** Was ist der Zweck des Mondes? Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. VI., 1847, pp. 9–10.

—— **44.** Ueber den Höhenrauch. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. VI., 1847, pp. 11–12.

—— **45.** Ueber den Instinct. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. VI., 1847, pp. 13–14.

—— **46.** Ueber Benzenberg's Fallversuche zum Beweis für die Rotation der Erde. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. VI., 1847, pp. 16–18.

—— **47.** Ueber die in diesem Jahre sichtbare Verschwindung des Saturnringes. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. VII., 1848, p. 5; XXI., 1862, p. 7.

—— **48.** Ueber das Mineraliensystem. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. VII., 1848, pp. 12–14.

—— **49.** Sonnenbeobachtungen des Jahres 1847. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 219–222.

—— **50.** Ueber Mädler's Centralsonne. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. VIII., 1849, pp. 8–9; XVIII., 1859, pp. 16–17.

—— **51.** Ueber Kreideformation. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. VIII., 1849, pp. 9–10.

—— **52.** Ueber die Adhäsion oder Anhaftung. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. VIII., 1849, p. 10.

—— **53.** Ueber die Geschwindigkeit der Electricität. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. VIII., 1849, p. 11.

—— **54.** Saturn-Beobachtungen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 269–272, 301–304.

—— **55.** Sonnen-Beobachtungen im Jahre 1848. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 301–302.

Schwabe, *Heinrich.* **56.** Ueber die neuesten chemischen Untersuchungen der Haare von der Processionsraupe. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. IX., 1850, p. 10.

—— **57.** Sonnen-Beobachtungen im Jahre 1849. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 125–126.

—— **58.** Sonnen-Beobachtungen im Jahre 1850. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 109–110.

—— **59.** Sonnen-Beobachtungen im Jahre 1851. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 359–360.

—— **60.** Ueber die Rotationsperiode der Sonne. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 166–168.

—— **61.** Spots on the Sun. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 444–445.

—— **62.** Ueber den Biela'schen Cometen. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XII., 1853, pp. 3–4.

—— **63.** Sonnen-Beobachtungen im Jahre 1852. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 121–122.

—— **64.** Ueber einen Spurstein mit Thierfährten aus dem Rheinstädter Grunde. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XIII., 1854, pp. 7–8.

—— **65.** Sonnen-Beobachtungen des Jahres 1853. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 111–112.

—— **66.** Ueber Nebensonne und die Flecken des Mondes. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XIV., 1855, pp. 4–6.

—— **67.** Ueber die geologische Ausbildung der Erde. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XIV., 1855, pp. 6–9.

—— **68.** Ueber die Eisblumen. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XIV., 1855, pp. 10–11.

—— **69.** Sonnen-Beobachtungen des Jahres 1854 in Dessau. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 331–334.

—— **70.** Observations of the solar spots in the year 1855. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 62–65.

—— **71.** Ueber die Zeitgleichung. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XV., 1856, pp. 3–4.

—— **72.** Sonnen-Beobachtungen im Jahre 1855. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 269–270.

—— **73.** Ueber die seit dem März dieses Jahres erschienenen drei Cometen. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XVI., 1857, p. 12.

—— **74.** Ueber Meteorsteine. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XVII., 1858, p. 8.

—— **75.** Ueber die Erhaltung der vorweltlichen Organismen. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XVII., 1858, pp. 12–13.

—— **76.** Ueber den Donati'schen Cometen. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XVII., 1858, p. 17.

—— **77.** Ueber einen Sonnenflecken. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 5–6.

—— **78.** Sonnen-Beobachtungen im Jahre 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 319–320.

Schwabe, *Heinrich.* **79.** Ueber das Centralfeuer und die feuerspeienden Berge. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XVIII., 1859, pp. 5–6.

—— **80.** Ueber das Nordlicht vom 21 April 1859. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XVIII., 1859, pp. 9–10.

—— **81.** Ueber das Plateau'sche Experiment. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XVIII., 1859, pp. 10–11.

—— **82.** Ueber Höhenrauch und Nordlicht. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XVIII., 1859, pp. 15–16.

—— **83.** Der Comet Donati. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 205–208.

—— **84.** Sonnen-Beobachtungen im Jahre 1858. Astr. Nachr. L., 1859, col. 93–96.

—— **85.** Ueber die Atome. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XIX., 1860, pp. 12–13.

—— **86.** Ueber einen merkwürdigen Gewittereinschlag am 30 Juni 1860. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XIX., 1860, pp. 14–15.

—— **87.** Ueber die Protuberanzen. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XIX., 1860, p. 15.

—— **88.** Einige botanische Bemerkungen. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XIX., 1860, pp. 16–22.

—— **89.** Ueber die Gattung Aconitum. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XIX., 1860, pp. 25–28.

—— **90.** Sonnen-Beobachtungen im Jahre 1859. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 95–96.

—— **91.** Ueber die Streifen des Jupiter. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 137–140.

—— **92.** Sonnenflecken - Beobachtungen im Jahre 1860. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 301–302.

—— **93.** La Béta-Chinchonine, nouvelle alcaloïde du Quinquina. (*Transl. from* Archiv der Pharm. CII., p. 273.) Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 389–392.

—— **94.** Ueber biegsame Pflanzen. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XX., 1861, pp. 8–9.

—— **95.** Botanische Bemerkungen. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XX., 1861, pp. 12–17, 22.

—— **96.** Ueber den zweiten Cometen von 1861. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XX., 1861, pp. 20, 25–26.

—— **97.** Ueber Cometen im Allgemeinen. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XX., 1861, pp. 20–22.

—— **98.** Ueber Ebbe und Fluth im Innern der Erde. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XX., 1861, p. 23.

—— **99.** Ueber den Planeten Venus. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XXI., 1862, p. 6.

—— **100.** Ueber eine Sonnenfleckengruppe. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 371–374.

Schwabe, *Heinrich.* **101.** Der diesjährige zweite Comet. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 241–244.

—— **102.** Ueber die Rotation des Saturnringes. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 243–248.

—— **103.** Ueber die botanische Diagnose. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XXII., 1863, pp. 19–20.

—— **104.** Schmetterlinge um Dessau. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XXII., 1863, pp. 25–38.

—— **105.** Sonnen-Beobachtungen im Jahre 1862. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 155–156.

Schwach, *C. R.* Comparative Bemærkninger om det nordenfjeldske Norges Temperatur. Norske Vidensk. Skrift. IV., 1846–59, pp. 29–52.

Schwägrichen, *C. F.* Beschreibung der Zergliederung einer Löwin. Isenflamm, Beitr. Zerglied. II., 1803, pp. 344–400.

Schwägrichen, *F.* Darstellung merkwürdiger Pflanzen, die in Leipziger Gärten geblühet haben. Leipzig, Schr. Nat. Gesell. I., 1822, pp. 205–209.

—— **2.** Ueber Porella pinnata, *L.*, oder Jungermannia Porella, *Dicks.*, Madotheca Porella, *Nees.* Linnæa, XIII., 1839, pp. 113–117.

—— **3.** Bemerkungen über einige Stellen in der Flora Brasiliensis von Endlicher und Martius. Linnæa, XIV., 1840, pp. 517–528.

—— **4.** Ueber einige Moose. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 557–562.

—— **5.** Ueber den Cryptorhynchus Lapathi und seine Verwüstung des Erlenholzes. Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 337–343.

Schwalbe, ——. Der Soolquell Hubertusbrunnen. Casper, Wochenschrift, 1836, pp. 753–758, 774–775.

Schwalbe, *Bernhard.* Mineralanalysen: Grammatit vom Fleschhorn im Canton Wallis. Zürich, Vierteljahrsschr. VII., 1862, pp. 20–22; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XX., 1862, pp. 207–208.

—— **2.** Magneteisenstein von Landu in Bengalen. Zürich, Vierteljahrsschrift, VII., 1862, pp. 258–263; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XX., 1862, pp. 199–201.

Schwan, *William.* Description de l'éclipse totale du soleil, le 28 Juillet 1851. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 57–66.

Schwanberg, ——. Della miglior maniera di costruire gli apparati termo-elettrici. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVIII., 1845, pp. 280–281.

Schwaner, *C. L. M.* Bijdrage tot de kronijk der aardbevingen en vulcanische verschijnselen in Nederlandsch Indie. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 295–302.

—— **2.** Reis naar en aanteekeningen betreffende de Steenkolen van Batoe-Belian (zuidoostkust van Borneo). Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 673–688.

Schwaner, *C. L. M.* **3.** Geologische uitstapjes in de omstreken van Buitenzorg, voornamelijk op den Salak. Batavia, Nat. Tijdschr. V., 1853, pp. 369–426.

Schwanert, *Hugo.* Ueber einige Zersetzungen des Leucins. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 221–236; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 501–502; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 118–122; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, p. 437.

—— **2.** Ueber einige Derivate der Hippursäure. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 59–73.

—— **3.** Vorläufige Notiz über einige Derivate der Schleimsäure und Pyroschleimsäure. Liebig, Annal. CXIV., 1860, pp. 63–65.

—— **4.** Ueber einige Zersetzungsproducte der Schleimsäure. Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 257–287; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 437–442.

—— **5.** Ueber Camphren. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 298–314.

—— **6.** Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf Campher, ätherische Oele und Harze. Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 77–125.

Schwann, *Theodor.* Ueber die Nothwendigkeit der atmosphärischen Luft zur Entwickelung des Hühnchens in dem bebrüteten Ei. Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 241–245.

—— **2.** Ueber das Wesen des Verdauungsprocesses. Müller, Archiv, 1836, pp. 90–138; Froriep, Notizen, XLVIII., 1836, col. 305–308; L., 1836, col. 247–248; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 28–34; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 358–364.

—— **3.** Ueber Fäulniss und Weingährung in Beziehung auf Generatio æquivoca. Berlin, Mitt. Ges. Naturf. II., 1837, pp. 9–15.

—— **4.** Ueber die Gesetze der Muskelkraft. Oken, Isis, 1837, col. 523–524.

—— **5.** Vorläufige Mittheilung betreffend Versuche über die Weingährung und Fäulniss. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 184–193.

—— **6.** Ueber die Analogie in der Structur und dem Wachsthume der Thiere und Pflanzen. Froriep, Notizen, V., 1838, col. 33–37, 225–229; VI., 1838, col. 21–23.

—— **7.** Die Theorie der thierischen Zellenbildung. Froriep, Notizen, X., 1839, col. 225–233, 241–249.

—— **8.** Récherches microscopiques sur la conformité de structure et d'accroissement des animaux et des plantes. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 5–19; Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 21–30.

—— **9.** Instructions pour l'observation des phénomènes périodiques de l'homme. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 120–137.

Schwann, *Theodor.* **10.** Versuche um auszumitteln, ob die Galle im Organismus eine für das Leben wesentliche Rolle spielt. Müller, Archiv, 1844, pp. 127–159.

—— **11.** Expériences pour constater si la bile joue dans l'économie animale un rôle essentiel pour la vie. Bruxelles, Mém. Acad. XVIII., 1845; Calcutta, Journ. Nat. Hist. VIII., 1848, pp. 67–68.

—— **12.** Rapport sur un Mémoire de M. J. F. Rameaux, intitulé: "Des lois suivant lesquelles les dimensions du corps, dans certaines classes d'animaux, déterminent la capacité et les mouvements fonctionnels des poumons et du cœur." Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 628–634.

Schwann, *Theodor,* und *Johannes* **Müller.** Versuche über die künstliche Verdauung des geronnenen Eiweisses. Müller, Archiv, 1836, pp. 66–89; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*). 1837, pp. 313–319.

Schwartz, *Alf.* Note relative à la réaction du chlorure de benzoïle sur l'indigotine et l'isatine. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1050–1052.

Schwartz, *Eduard.* Ueber die Bereitung und Aufbewahrung des Chlorkalkes. Dingler, Polytechn. Journ. XXVIII., 1828, pp. 289–296; Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 303–312.

—— **2.** Essais sur les parties colorantes jaunes des fleurs de pommes de terre et de quelques feuilles d'arbres du pays. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. III., 1830, pp. 181–184; Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 332–334.

—— **3.** Ueber den Gebrauch der Castanienrinde in der Färberei. Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 329–331.

—— **4.** Rapport sur l'essai comparatif de quelques substances tinctoriales des Indes. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. V., 1832, pp. 296–306; Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 332–338.

—— **5.** Ueber das Bleichen der Baumwollenzeuge. Dingler, Polytechn. Journ. LVII., 1835, p. 290.

—— **6.** Untersuchung einer neuen gummiartigen Substanz "Leiocom" genannt. Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 194–201; Dingler, Polytechn. Journ. LIX., 1836, pp. 191–196.

—— **7.** Ueber ein Mineralsalz, welches den Kuhkoth beim Reinigen der gedruckten Baumwollenzeuge ersetzen kann. Dingler, Polytechn. Journ. LXXVII., 1840, pp. 291–294; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 396–398.

—— **8.** Notes sur la nutrition des plantes, considérée sous le point de vue chimique. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. XXI., 1848. pp. 137–166.

Schwartz, *Gustave.* Mémoire sur quelques propriétés de la matière colorante de la garance. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. X., 1837, pp. 329–343; Dingler, Polytechn. Journ. LXV., 1837, pp. 207–215; Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 22–32.

—— **2.** Mémoire sur la cachou. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. XIII., 1840, pp. 291–296.

Schwartz, *Henri.* Notice sur les vitesses progressives obtenues par des cônes mis en mouvement par une courroie variable de position. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. XIX., 1845, pp. 1–13.

Schwartz, *Léonard.* Sur la mesure des hautes températures. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. I., 1828, pp. 22–29; Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp.341–344.

—— **2.** Ueber Messung des Zuges in den Schornsteinen. Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 345–348.

Schwartz, *Oscar.* Die Physiologie als wissenschaftliche Grundlage der Heilkunde. Rheinische Monatsschrift, II., 1848, pp. 104–112.

Schwartz von Mohrenstern, *Gustav.* Ueber die Familie der Rissoiden und insbesondere die Gattung Rissoina. Wien, Sitz. Ber. XXXIII., 1858, pp. 514–515; Wien, Denkschr. XIX., 1861, pp. 71–188.

—— **2.** Ueber die Familie der Rissoiden:— Rissoa. [1863.] Wien, Denkschr. XXIII., 1864 (*Heft* 2), pp. 1–56.

Schwarz, ——. Ueber die wahrscheinlich älteste Stelle in den Griechischen Schriftstellern, von dem doppelten Geschlechte der Pflanzen, beim Herodotus. N. Lausitz. Monatschr. 1800, (*Heft* 2), pp. 26–47.

Schwarz, ——. Deformitäten am Kopfe einer menschlichen Missgeburt, nebst einigen Bemerkungen über den psychischen Einfluss der Mutter auf die Bildung der Leibesfrucht. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, IV., 1829, pp. 182–222.

Schwarz, ——, und **Wankel.** Beschreibung und Abbildung einer merkwürdigen menschlichen Missgeburt. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, I., 1827, pp. 521–540.

Schwarz, ——. Ueber den Guinea-Wurm, Filaria medinensis. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, I., 1858, pp. 480–484, 499–503.

Schwarz, *C.* Der Untersberg, ein Beitrag zur Moosflora Salzburgs. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 241–244.

Schwarz, *Ed.* Ueber das Alter des Gebirgs-Systemes Schwarzwald-Vogesen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 49–55.

Schwarz, *Eduard.* Ueber Körpermessungen als Behelf zur Diagnostik der Menschenracen. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. III., 1859 (*Abh.*), pp. 11–31.

Schwarz, *F.* Beitrag zur Theorie der Blech- und Gitterbalken. Hannover, Zeits. Archit. Ver. IV., 1858, col. 61–97.

Schwarz, *Fr. S. H.* De affectione curvarum additamenta quædam. [1856.] Halle, Abh. Nat. Ver. I., 1860, pp. 149–190.

Schwarz, *H.* Ueber hippursäure Salze. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 29–51; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 312–316.

—— **2.** Ueber Palmitonsäure und Palmitinsäure. Liebig, Annal. LX., 1846, pp. 58–73.

—— **3.** Ueber Mellithsäure und deren Verwandlungsproducte. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 46–54.

—— **4.** Ueber die Bestimmung des Chroms. Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 209–214; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 15–28.

—— **5.** Ueber die Bestimmung des Stärkemehls auf nassem Wege. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 54–56; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 398–399.

—— **6.** Ueber den brennenden Berg bei Duttweiler. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, p. 34.

—— **7.** Notizen über Hippursäure und ihre Oxydationsproducte durch Bleisuperoxyd. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 190–211; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 179–181; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 76–78.

—— **8.** Entwurf eines Apparates zur Erleichterung der Zeitbestimmung bei magnetischen Beobachtungen. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 268–270.

—— **9.** Ueber die quantitative Bestimmung des Bleies und der Schwefelsäure auf maassanalytischem Wege. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 177–180.

—— **10.** Ueber sogenanntes Ungarweinöl. Liebig, Annal. LXXXIV., 1852, pp. 82–83.

—— **11.** Ueber die Säure in unreifen Weintrauben. Liebig, Annal. LXXXIV., 1852, pp. 83–84.

—— **12.** Neue Methoden, das Kupfer, das Blei und die Schwefelsäure auf maassanalytischem Wege zu bestimmen. Liebig, Annal. LXXXIV., 1852, pp. 84–102.

—— **13.** Analysen von Schmelzmaterialien und Schlacke der Eisenwerke Gartsherrie und Govan in Schottland. Carnall, Zeitschr. III., 1856, pp. 265–268.

—— **14.** Die Quelle des Fuselöls im Branntwein. Dingler, Polytechn. Journ. CXLIX., 1858, pp. 377–378.

—— **15.** Untersuchungen über das sogenannte Laming'sche Gasreinigungsmittel. Dingler, Polytechn. Journ. CLV., 1860, pp. 34–41.

Schwarz, *H.* **16.** New process for the volumetric estimation of Lead, and Sulphuric and Phosphoric acids. (*Transl.*) Chemical News, VIII., 1863, pp. 207–209.

Schwarz, *H.*, und *R.* **Böhme.** Notiz über ein neues Verfahren in Kupfer und Stahl zu ätzen. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 61–63.

Schwarz, *Hermann.* Beweise einiger planimetrischen Lehrsätze. Grunert, Archiv, XXXVII., 1861, pp. 455–458.

Schwarz, *Robert.* Analyse einer Verbindung von Chlornickel-Ammoniak mit salpetersaurem Nickeloxyd-Ammoniak. Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 319–320.

—— **2.** Ueber die Producte der trockenen Destillation des Zuckers mit Kalk. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 159–171; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 374–384.

—— **3.** Untersuchung der Königs-Chinarinde. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 247–256; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 76–84; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 394–397.

—— **4.** Ueber das Kraut der Asperula odorata. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 446–459; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 398–410; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 70–71.

—— **5.** Vorläufige Notiz über die Bestandtheile des Krautes von Galium verum und Galium aparine. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 26–32; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 126–132; Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 57–64.

—— **6.** Beiträge zur Kenntniss des Hämatins. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XI., 1858, pp. 225–230.

Schwarz, *Robert*, und *Friedrich* **Rochleder.** Ueber einige Bitterstoffe (Aesculin, Fraxinin und Saponin). Wien, Sitz. Ber. X., 1853, pp. 70–80; XI., 1853, pp. 334–343; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 373–374; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 193–207; LX., 1853, pp. 291–300; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 474–476; XXIV., 1853, p. 292; XXV., 1854, pp. 72–74; Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 186–200.

—— —— **2.** Nachschrift zu der Untersuchung von Pinus sylvestris des Herrn A. Kawalier. Wien, Sitz. Ber. XI., 1853, pp. 371–372.

—— —— **3.** Ueber die Einwirkung doppeltschwefligsaurer Alkalien auf organische Substanzen. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 190–198; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 129–138.

Schwarz, *Wilhelm von.* Neue practische Erfahrungen im Löthen und Verarbeiten des Aluminiums. Dingler, Polytechn. Journ. CLVI., 1860, pp. 445–451.

Schwarze, *C. A.* Ueber die Natur und Entstehungsart der Perlen, besonders in den Muscheln des Queisses. N. Lausitz. Monatsschr. 1800 (*Heft* 2), pp. 323–340 ; 1802 (*Heft* 2), pp. 241–253, 273–292 ; 1804 (*Heft* 2), pp. 207–221.

Schwarzenbach, *V.* Ueber die Einwirkung des Ozons auf Thiere. Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 322–332 ; Polli, Ann. di Chim. XIII., 1851, pp. 215–224, 293–300.

—— **2.** Einige neue Eigenschaften des Schwefels. Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 173–176, 177–178.

—— **3.** Ueber den Kupfergehalt der menschlichen Leber. Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. 19–21.

—— **4.** Leucin in niederen Thieren. Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. 235–236.

—— **5.** Untersuchung des Fruchtfleisches von Salisburia adiantifolia (Gingko biloba). Würzburg, Verhand. VII., 1857, pp. 276–281.

—— **6.** Ueber die Einwirkung flüchtiger Alkaloide auf Alloxan. [1858.] Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 251–252.

—— **7.** Neue Verbindungen organischer Basen. Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 115–122.

—— **8.** Zoochemische Notizen. Würzburg. Med. Zeitschr. I., 1860, pp. 370–374.

—— **9.** Untersuchung der Blattstiele von Rheum undulatum. Würzburg. Naturw. Zeitschr. II., 1861, pp. 97–98.

—— **10.** Ueber das Verhalten der Salzbildner zu dem Körper $HgCl+NH^2Hg$. Würzburg. Naturw. Zeitschr. II. 1861, pp. 99–100.

—— **11.** Analyse eines Ichthyosaurus-Wirbels. Würzburg. Naturw. Zeitschr. II., 1861, pp. 100–101.

—— **12.** Analyse des Staudacher Cämentes ; zur Bestimmung der bei chemischen Processen entwickelten Wärmemengen. Würzburg. Naturw. Zeitschr. II., 1861, pp. 206–211.

Schwarzenberg, ——. Beschreibung der geognostischen Verhältnisse des Ahnegrabens am Habichtswalde bei Kassel, mit besonderer Berücksichtigung der dabei vorkommenden basaltischen Ausfüllungsmassen, nebst einer petrographischen Skizze. Göttingen, Studien Verein. II., 1828, pp. 195–214.

—— **2.** Ueber das Vorkommen der Grobkalk-Formation in Niederhessen. Göttingen, Studien Verein. III., 1833, pp. 219–252.

—— **3.** Werthbestimmung des gewerkschaftlichen Braunkohlenwerks am Stillberg unweit Wollrode im Kreise Melsungen. [1830.] Göttingen, Studien Verein. III., 1833, pp. 191–206.

—— **4.** Ueber das geognostische Verhältniss einiger kohlensäurehaltigen Quellen in Niederhessen. Oken, Isis, 1840, col. 899–900.

Schwarzenberg, ——. **5.** Bemerkungen, betreffend das Vorkommen von Bruchstücken von Urgebirgsarten in Basalt und Basalt-Conglomerat. Oken, Isis, 1840, col. 897.

—— **6.** Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Algier, Koleah, Bildah und Medeah. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 132–141.

Schwarzenberg, *Ad.* Ueber eine Verbindung von Wismuthoxyd, Kali und Weinsteinsäure. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 244–245.

—— **2.** Notiz über oxalsaures Wismuthoxydkali. Liebig, Annal. LXIV., 1848, pp. 126–127.

—— **3.** Untersuchung über die pyrophosphorsauren Salze. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 133–163 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 247–251 ; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 311–320.

Schwarzenberg, *C.* Die peristaltische Bewegung des Dünndarms. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1849, pp. 310–331.

Schwarzenberg, *Philipp.* Beiträge zur Kenntniss der Kobaltverbindungen. Zürich, Mittheil. IV., 1856, pp. 146–166 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 314–316 ; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 211–215.

—— **2.** Ueber die Trennung des Nickeloxyduls vom Eisenoxyd. Zürich, Mittheil. IV., 1856, pp. 166–173 ; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 398–399 ; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 216–218.

Schwarzenbrunner, *Bonifaz Jac.* [Die Bedeckung des Uranus vom Monde.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 57–60.

—— **2.** [Meteorologische Beobachtungen.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 153–156.

—— **3.** Original - Beobachtungen des dritten Cometen vom Jahre 1825. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 477–492.

—— **4.** Kremsmünster Beobachtungen des Biela'schen Cometen auf seiner Rückkehr von der Sonne. Astr. Nachr. V., 1827, col. 171–174.

—— **5.** Vorläufiges Ergebniss aus den Beobachtungen des 4ten Cometen vom 1826. Sternbedeckungen zu Kremsmünster. Astr. Nachr. V., 1827, col. 343–344.

—— **6.** Beobachtungen des vom August bis October 1826 sichtbaren Cometen auf der Sternwarte in Kremsmünster. Astr. Nachr. V., 1827, col. 401–408, 441–444.

—— **7.** Original-Beobachtungen des im Januar 1827 sichtbaren Cometen. Astr. Nachr. V., 1827, col. 443–448.

—— **8.** Ueber sein bei den Cometen-Beobachtungen gebrauchtes Winkel-Micrometer. Astr. Nachr. V., 1827, col. 447–452.

Schwarzenbrunner, *Bonifaz Jac.* **9.** Opposition des Uranus 1825 in Kremsmünster. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 195–198, 207–210.

—— **10.** Originalbeobachtungen des Enckeschen Cometen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 249–260.

Schwarzschild, ——. Der Zweck der Menstruation. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, XIII., 1834, pp. 398–446.

—— **2.** Causes et siége de la menstruation. Gand, Bull. Soc. Méd. VII., 1841, pp. 127–128.

Schwedler, *F. W.* Theorie der Brückenbalkensysteme. Zeitschr. Bauwesen, I., 1851, col. 114–123, 162–173, 265–278.

Schwedler, *J. G.* Elementare Theorie der gitterförmigen Träger-Constructionen. Der Civilingenieur, V., 1859, pp. 103–151; Hannover, Zeits. Archit. Ver. V., 1859, col. 413–474; Cuyper, Revue Univ. VII., 1859, pp. 1–45, 246–313.

Schwedler, *J. W.* Theorie der Stützlinie, ein Beitrag zur Form und Stärke gewölbter Bögen. Zeitschr. Bauwesen, IX., 1859, col. 109–126.

—— **2.** Die Verbindung der Geleise durch Weichen, mit besonderer Rücksicht auf die Anwendung einer einheitlichen Weiche. Zeitschr. Bauwesen, IX., 1859, col. 375–396.

—— **3.** Statische Berechnung der festen Hängebrücke. Zeitschr. Bauwesen, XI., 1861, col. 73–94.

—— **4.** Ermittelung der Durchbiegungen einiger der gebräuchlichsten eisernen Brückenconstructions-Systeme. Zeitschr. Bauwesen, XII., 1862, col. 269–282.

—— **5.** Ueber Brückenbalkensysteme von 200 bis 400 Fuss Spannweite. Zeitschr. Bauwesen, XIII., 1863, col. 115–128.

Schwegel, *Andr.* Die Entwickelungsgeschichte der Knochen des Stammes und der Extremitäten, mit Rücksicht auf Chirurgie, Geburtskunde und gerichtliche Medicin. Wien, Sitz. Ber. XXX., 1858, pp. 337–388.

—— **2.** Knochenvarietäten. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1859, pp. 283–319.

—— **3.** Ueber Muskelvarietäten. Wien, Sitz. Ber. XXXIV., 1859, pp. 47–62.

Schweich, *Heinrich.* Geschichte einer Geburt, bei welcher die zweite Geburtsperiode unmittelbar in die vierte überging. Casper, Wochenschrift, 1848, pp. 108–110.

—— **2.** Epidemischer Abortus. Casper, Wochenschrift, 1848, pp. 111–112.

Schweickhard, *C. L.* Geschichte eines lange Zeit hindurch für einen Hermaphroditen gehaltenen wahren Mannes. Hufeland, Journ. Arzn. XVII., 1803, pp. 9–52.

Schweig, ——. Untersuchungen über Periodicität. Roser u. Wunderlich, Archiv, III., 1844, pp. 481–514; IV., pp. 234–263.

Schweigaard, *A.* Vegetationsverhältnisse in Norwegen. Hornschuch, Archiv, II., 1850, pp. 250–255.

Schweigger, *A. F.* Einige Worte über Classification der Thiere. Königsberger Archiv, I., 1812, pp. 90–112.

—— **2.** Bemerkungen auf einer botanischen Reise von Königsberg über Pillau längst dem Strande nach Memel. Königsberger Archiv, I., 1812, pp. 206–240.

—— **3.** Prodromus monographiæ Cheloniorum. Königsberger Archiv, I., 1812, pp. 271–405, 406–458.

—— **4.** Recherches sur le succin. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 238–253.

—— **5.** Observations on the anatomy of the Corallina opuntia and some other Corallines. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 220–224.

Schweigger, *C.* Untersuchungen über pigmentirte Netzhaut. Archiv Ophthalm. V., 1859, pp. 96–110.

Schweigger, *J. S. C.* Versuche mit einem Electromotor eigenthümlicher Art, welche gegen die Theorie Volta's zu streiten scheinen. Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 407–414; XXIII., 1806, pp. 114–116.

—— **2.** Ueber Zersetzung von Salzen in der galvanischen Kette; Lichteinfluss bei galvanischen Processen; Davy's Versuche, den Chemismus im Galvanismus betreffend; Magnetismus des Hydrogeneisens wie des Kohlen-Schwefel-Phosphoreisens; Darstellung der Hydrogenmetalle. Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 269–279.

—— **3.** Unverbrennliche Luftbälle; zur Erinnerung an die Asbest-Leinwand der Alten; und zur Weiterführung und Benutzung neuerer Untersuchungen und Entdeckungen. Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 364–370.

—— **4.** Ueber chemische Anwendung des Galvanismus auf den lebenden Körper. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 143–149.

—— **5.** Einige Worte über die Frage, ob der chemische Process durch den electrischen bedingt werde. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 155–162.

—— **6.** Ueber Benützung der magnetischen Kraft bei Messung der electrischen. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 206–208.

—— **7.** Galvanische Combination zur Vervollkommnung der Theorie des Galvanismus. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 537–578.

—— **8.** Einige Bemerkungen über die Theorie der electrischen Säule Volta's. [1809.] Erlangen, Abhandl. I., 1810, pp. 269–286.

Schweigger, *J. S. C.* 9. Ueber das Princip des Umschwunges der Planeten. [1809.] Erlangen, Abhandl. I., 1810, pp. 477–480.

—— **10.** Galvanische Combination. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 316–331, 701–706.

—— **11.** Darstellung des ökonomischen Verfahrens zur Verdünstung, welches Joseph Montgolfier ersann. Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 8–19.

—— **12.** Anmerkungen bei Sömmering's electr. Telegraph. Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 238–247.

—— **13.** Nachricht von einer Abhandlung, welche Ritter über die galvanische Säule als meteorologisches Instrument beabsichtigte. Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 274–280.

—— **14.** Ueber ein Galvanometer. Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 424–434.

—— **15.** Nachschreiben die neue Nomenclatur betreffend. Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 249–255.

—— **16.** Ueber Metallschweflung als electrischen Process. Schweigger, Journ. III., 1811, p. 268.

—— **17.** Ueber einige noch unerklärte chemische Erscheinungen. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 49–74.

—— **18.** Zur Geschichte der Erfindung des Stärkmehlzuckers. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 99–106.

—— **19.** [Ueber chemische Wirkung des Lichtes.] Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 233–244.

—— **20.** [Ueber Arsenikauflösung.] Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 249–255.

—— **21.** Sur son procédé pour produire le galvanisme par le moyen du feu. Journ. de Phys. LXXIII., 1812, pp. 462–463.

—— **22.** Ueber Magnetismus. Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 91–94.

—— **23.** Ueber das Ammoniakgas. Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 302–308.

—— **24.** Ueber künstliche Bäder. Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 409–412.

—— **25.** Bemerkungen über den Einfluss des Luftdruckes auf die Crystallisation der Salze. Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 79–92.

—— **26.** Ueber electrische Reizung der Nerven und Muskeln. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VI., 1814, pp. 261–273.

—— **27.** Ueber das Umdrehungsgesetz der magnetischen Erdpole, den berühmten Indischen Zahlen gemäss, und ein davon abgeleitetes Gesetz des Trabanten und Planeten-Umschwunges. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 1–36.

—— **28.** Ueber Weltmagnetismus. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 43–90.

Schweigger, *J. S. C.* 29. Ueber Dalton's Messkunst der chemischen Elemente. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 355–381.

—— **30.** Ueber die Geschichte eines allein durch die Natur hervorgebrachten animalischen Magnetismus von dem Augenzeugen dieses Phänomens Baron Fr. K. von Strombeck, mit einer Vorrede des Herrn Dr. Marcard, nebst Bemerkungen über den animalischen Magnetismus überhaupt. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 81–108.

—— **31.** Ueber electrische Reizung der Nerven. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 313–336.

—— **32.** Anmerkung über Berthollet's Theorie der chemischen Verwandtschaft. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 433–436.

—— **33.** Ueber stöchiometrische Tafeln. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 449–455.

—— **34.** Ueber unipolare Leiter. Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 77–79.

—— **35.** Ueber die chemische Kunstsprache. Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 224–239.

—— **36.** Zusammenstellung der neueren Untersuchungen über das Jodin. Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 381–385.

—— **37.** Ueber Vogel's blaue Schwefelsäure. Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 484–486.

—— **38.** Ueber die stöchiometrischen Messungen hinsichtlich auf das Jodin in Gay-Lussac's Abhandlung über dasselbe, nebst einer stöchiometrischen Scale zu diesem Zweck entworfen. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 35–65.

—— **39.** Ueber die Verfertigung und Benutzung der logarithmischen Rechenstäbe nach Lambert. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 115–125.

—— **40.** Ueber Chevreul's Margarine. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 443–445.

—— **41.** Ueber die festen chemischen Mischungsverhältnisse nebst stöchiometrischen Tafeln. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 497–516.

—— **42.** Einige Anmerkungen zu Prout's Abhandlung über die Gesetze der Kohlensäurebildung bei der Respiration, und über Brodie's Versuche, das Athmen und die thierische Wärme betreffend. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 77–88.

—— **43.** Bemerkungen über Zamboni's trockene electrische Säule. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 132–141.

—— **44.** Bemerkungen über die entzündliche Luft in den Kohlenbergwerken und über das sicherste Mittel die Explosion derselben zu verhüten. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 369–372.

—— **45.** Ueber die von Sömmering beobachtete luftzersetzende Wirkung der Zamboni'schen Säule. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 493–503.

Schweigger, *J. S. C.* **46.** Vermischte Bemerkungen. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 326–339.

—— **47.** Ueber Gasbeleuchtung in London, Wilson's Hygrometer, etc. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 376–383.

—— **48.** Ueber das Leuchten des Meeres. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 58–64.

—— **49.** Anmerkung zu einer Stelle in Brewster's Abhandlung über neue Eigenschaften der Hitze, welche bei ihrem Durchgange durch Glasplatten sich darstellen. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 256–258.

—— **50.** Ueber die neue Vervollkommnung der Dampfmaschine durch Herrn von Reichenbach. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 269–282.

—— **51.** Physicalisch-geognostische Bemerkungen über den innern Bau des Fichtelgebirges. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 318–325.

—— **52.** Ueber die Frage: Ob bei der Electricität, wie bei dem Lichte, der leichtere oder schwerere Durchgang durch Leiter von einem Winkelverhältnisse abhängig sei. Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 85–90.

—— **53.** Ueber Umkehrung der Polarität einer voltaischen Batterie. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 96–98.

—— **54.** Ueber die in München bestehende Anstalt zur Bereitung der Knochen-Gallerte im Grossen. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 305–316.

—— **55.** Bemerkungen in Beziehung auf Meteorologie. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 317–323.

—— **56.** Bemerkungen über Lichtpolarisationen. Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 113–116.

—— **57.** Nachschreiben zu Thenard's Abhandlung über neue Oxygenverbindungen. Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 282–285.

—— **58.** Sur le Cadmium. Journ. de Phys. LXXXII., 1818, pp. 287–292.

—— **59.** Ueber die eben erschienene Schrift "Lehrbuch der Stöchiometrie, oder Anleitung, die Verhältnisse zu berechnen, nach welchen sich die irdischen Körper mit einander verbinden, abgefasst vom Professor Bischof." Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 338–366.

—— **60.** Bemerkungen über Umkehrung der Polarität einer electrischen Combination. München, Denkschr. 1818–20, pp. 155–168.

—— **61.** Ueber Gewitter-Wolken und Stürme, und über eine zur Beobachtung ihrer Bildung und ihres Zugs bestimmte Gesellschaft. Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 353–363.

—— **62.** Zusätze zu Oersted's electromagnetischen Versuchen. [1820.] Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 1–6.

Schweigger, *J. S. C.* **63.** Electromagnetischer Multiplicator. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 35–41.

—— **64.** Wie die Geschichte der Physik zu erforschen sei. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 223–252.

—— **65.** Ueber die electrische Erscheinung, welche die Alten mit dem Namen Castor und Pollux bezeichneten. Schweigger, Journ. XXXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1823, pp. 245–342.

—— **66.** Bemerkungen über die Luftschifffahrt, mit Beziehung auf die Schriften von Zachariä über diesen Gegenstand. Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 353–361.

—— **67.** Ueber Döbereiner's neues Feuerprincip. Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 211–230; XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 10–24, 237–246; Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 3–12.

—— **68.** Ueber allgemeine Körperanziehung, mit Hinsicht auf die Theorie der Crystallelectricität als allgemeinen Naturprincips. Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 231–250.

—— **69.** Ueber Analogie der Gährung und des Galvanismus. Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 259–270.

—— **70.** Ueber Lichterscheinungen bei Crystallisationen. Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 271–279; XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 74–78.

—— **71.** Ueber Gährung. Schweigger, Journ. XLI. (= *Jahrb.* XI.), 1824, pp. 460–475.

—— **72.** Ueber Nickelkupfer. Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 95–98.

—— **73.** Ueber eine merkwürdige Erscheinung beim Untergange der Sonne am 8 Januar 1824. Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 360–380.

—— **74.** Ueber Ausziehung des Morphins. Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 463–466.

—— **75.** Ueber Erstarrung durch Wärme veranlasst. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 112–120.

—— **76.** Ueber das Licht glühender Körper und das der Sonne. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 197–202.

—— **77.** Allgemeine Bemerkungen über Lichterscheinungen in der vegetabilischen Natur. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 206–209.

—— **78.** Ueber Salpetererzeugung. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 238–241.

Schweigger, *J. S. C.* **79.** Ueber Cohäsion, in Abhängigkeit von crystall-electrischer Anziehung. Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 79–86.

—— **80.** Einige Worte über Barlow's Versuch, die Leitung der Electricität durch Drähte betreffend. Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 118–121.

—— **81.** Ueber das Vorkommen natürlich freier Schwefel- und Salzsäure. Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 33–36.

—— **82.** Ueber Electromagnetismus. Schweigger, Journ. XLVI. (= *Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 1–72; XLVIII. (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 289–352.

—— **83.** Nachträge über das Todtbrennen des Kalks. Schweigger, Journ. XLVI. (= *Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 125–128.

—— **84.** [Ueber galvanisch-electrische Drehungen.] Schweigger, Journ. XLVIII. (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 249–252.

—— **85.** Beschreibung der vom Lieutenant Herrn Drummond angegebenen Vorrichtung, um starkes, in grossen Weiten sichtbares Licht zu erzeugen. Schweigger, Journ. XLVIII. (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 431–446.

—— **86.** Ueber gefärbte Flammen. Schweigger, Journ. XLVIII. (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 453–471.

—— **87.** Ueber continuirliche electromagnetische Rotationen in freier Luft. Schweigger, Journ. L. (= *Jahrb.* XX.), 1827, pp. 243–247.

—— **88.** Ueber electrische Erscheinungen bei der Explosion einiger Knallsalze. Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 77–87; Oken, Isis, XXI., 1828, col. 461–466.

—— **89.** Einige Bemerkungen zu Davy's Abhandlung: "Ueber die Verhältnisse zwischen electrischer und chemischer Wirksamkeit." Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 33–74.

—— **90.** Anhang über einige in electrochemischer und electromagnetischer Beziehung, namentlich auch bei Untersuchungen über die Reihe electrischer Erreger und Leiter, zu beachtende Gegenstände. Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 236–256.

—— **91.** Ueber Sonnenflecken, mit Beziehung auf S. Th. von Sömmering's Beobachtungen. Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 434–464.

—— **92.** Ueber die relativen Bewegungen der Körperthcile bei ihrer chemischen Verbindung. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 1–19.

Schweigger, *J. S. C.* **93.** [Ueber die Schleimgährung.] Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 113–123, 372–379.

—— **94.** [Ueber die Wirkung electropositiver Körper auf Platinaschwamm.] Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 375–382.

—— **95.** Die Adelheidsquelle zu Heilbrunn in Baiern. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 275–287.

—— **96.** Nachschreiben zu Boettger's Abhandlung über Ammonium-Amalgam, so wie über die Amalgame von Eisen, Barium und Strontium. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 308–318.

—— **97.** Beobachtung der Gewitterzüge. Oken, Isis, 1839, col. 806–807.

—— **98.** On a general electro-magnetic and magneto-electric formula. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 356–359.

—— **99.** Ueber Platina. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 385–420.

—— **100.** [Ueber das Problem von der Verdoppelung des Würfels.] Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 115–117.

—— **101.** Ueber das Electron der Alten und die practische Bedeutung alterthümlicher Naturwissenschaft, namentlich der symbolischen Hieroglyphe für die neuere Zeit. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 121–148; X., 1847, pp. 113–155.

—— **102.** Ueber die Auffindung der zwei ersten Uranustrabanten durch Lassell. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 506–514; Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 261–268.

—— **103.** Ueber die Umdrehung der magnetischen Erdpole und ein davon abgeleitetes Gesetz des Trabanten- und Planetenumlaufs. Halle, Abh. Nat. Gesell. I., 1853 (*Quartal* 4), pp. 47–54.

—— **104.** Ueber die optische Bedeutsamkeit des am electromagnetischen Multiplicator sich darstellenden Princips zur Verstärkung des magnetischen Umschwungs. Halle, Abh. Nat. Gesell. II., 1854, pp. 201–237.

—— **105.** Ueber Magnetismus in akustischer Beziehung. Halle, Abh. Nat. Gesell. III., 1855, pp. 145–163.

Schweigger-Seidel, *F. W.* Die Natur und der Ursprung unserer Sommerfieber, aus physicalisch-chemischem Standpuncte betrachtet. Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 129–181.

—— **2.** Ueber die eigenthümlichen drehenden Bewegungen des Camphers und anderer Körper auf verschiedenen Flüssigkeiten. Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 285–326.

Schweigger-Seidel, *F. W.* **3.** Ueber das färbende Princip des rothen Schnees und über Luftzoophyten. Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 437–474.

—— **4.** [Ueber Auflöslichkeit der Salze.] Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 202–208.

—— **5.** [Ueber iodige Säure und Iodinoxyd.] Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 110–120.

—— **6.** Ueber Berzelius's Theorie der Salze. Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 327–336.

—— **7.** Ueber analoge von Priestley beobachtete Erscheinungen mit gewöhnlicher Maschinenelectricität. Schweigger, Journ. L. (=*Jahrb.* XX.), 1827, pp. 166–175.

—— **8.** Zusammenstellung analoger Thatsachen mit Bezug auf das Rothwerden der Speisen, das färbende Princip des rothen Schnees, u. s. w. Schweigger, Journ. L. (= *Jahrb.* XX.), 1827, pp. 419–436.

—— **9.** Ueber Entstehung farbiger organischer Stoffe in Seen, stehenden Wässern und Mineralquellen. Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 240–247.

—— **10.** Ueber den blauen Farbestoff des Lasursteins und künstliches Ultramarin. Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 206–217; Phil. Mag. VII., 1830, pp. 244–250; Philad. Coll. Pharm. Journ. II., 1831, pp. 136–143.

—— **11.** Ueber das sogenannte Spratzen oder Spritzen des Silbers, und daran sich anreihende Crystallisations-Erscheinungen. Schweigger, Journ. LIII. (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 183–190; LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 20–33.

—— **12.** [Ueber die Natur der Kohlenstickstoffsäure.] Schweigger, Journ. LIV. (=*Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 181–205.

—— **13.** Nachträgliche Notizen über merkwürdige Crystallisations-Erscheinungen. Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 195–198.

—— **14.** Einige Bemerkungen über die Aqua Binelli. Schweigger, Journ. LXVIII. (=*Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 117–132.

—— **15.** Neue vegetabilische Grundstoffe. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 166–170.

—— **16.** Zusammenstellung einiger Notizen über Umbildungen sogenannter organischer Grundstoffe durch physische und chemische Einflüsse. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 269–292.

—— **17.** Neue vegetabilische Grundstoffe. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 414–424.

Schweigger-Seidel, *Fr.* Ueber den Uebergang körperlicher Bestandtheile aus dem Blute in die Lymphgefässe. Breslau, Studien Physiol. Inst. I., 1861, pp. 67–86.

—— **2.** Untersuchungen über die Milz. Virchow, Archiv, XXIII., 1862, pp. 526–570; XXVII., 1863, pp. 460–504.

—— **3.** Ueber ein feines Capillarnetz in der Leber als Anfänge der Gallencanäle. Virchow, Archiv, XXVII., 1863, pp. 505–507.

Schweikert, *E.* Ueber Concretionen, welche sich im Blinddarm eines Pferdes gebildet hatten. Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 200–201; Voget, Notizen, V., 1841, p. 106.

Schweinfurth, *G.* Ueber Bidens radiatus, *Thuil.* Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. II., 1860, pp. 142–152, 226–227.

—— **2.** Ueber einen neuen Pflanzenbastard, Dianthus Carthusianorum × arenarius. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. II., 1860, pp. 205–208.

—— **3.** Versuch einer Vegetations-Skizze der Umgegend von Straussberg und des Blumenthals bei Berlin. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. III.–IV., 1861–62, pp. 91–126.

—— **4.** Bericht über die von M. von Beurmann 1862 aus dem mittleren Sudan eingesandten Pflanzenproben. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XV., 1863, pp. 293–301.

Schweinitz, ——. Der Grosse und Kleine Teich im Riesengebirge. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1844, pp. 15–24.

Schweinitz, *Lewis David de.* On two remarkable Hepatic Mosses found in North Carolina. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 361–370.

—— **2.** Synopsis Fungorum Carolinæ superioris. Leipzig, Schr. Nat. Gesell. I., 1822, pp. 21–131.

—— **3.** Attempt of a monography of the Linnæan genus Viola, comprising all the species hitherto observed in North America. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 48–81.

—— **4.** An Analytical Table to facilitate the determination of the hitherto observed North American species of the genus Carex. [1823.] New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 62–71.

—— **5.** A monograph of North American species of Carex. New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 283–373.

—— **6.** Description of a number of new American species of Sphæriæ. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. V., 1825, pp. 3–16.

—— **7.** Remarks on the plants of Europe which have become naturalized in a more or less degree, in the United States. New York, Annal. Lyceum, III., 1828–36, pp. 148–155.

—— **8.** Synopsis Fungorum in America Boreali media degentium. [1831.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1834, pp. 141–316.

Schweins (*Dr.*). Neue Eigenschaft zweier Kräfte, durch welche ein Kräftensystem ersetzt werden kann. Crelle, Journ. XXXII., 1846, pp. 227–230.

—— **2.** Kräfte in Raume. Crelle, Journ. XXXVIII., 1849, pp. 40–76.

—— **3.** Fliehmomente, oder die Summe $\Sigma(xX+yY)$ bei Kräften in der Ebene, und $\Sigma(xX+yY+zZ)$ bei Kräften im Raume. Crelle, Journ. XXXVIII., 1849, pp. 77–88.

—— **4.** Theorie der Dreh- und Flieh-Momente der parallelen Seitenkräfte, in welche Kräfte im Raume zerlegt werden können. Crelle, Journ. XLVII., 1854, pp. 238–245.

—— **5.** Theorie der Mittelpuncte der parallelen Seitenkräfte. [1852.] Crelle, Journ. XLVII., 1854, pp. 246–268.

Schweinsberg, ——. Muster eines chemischen Styls, oder Rüge hinsichtlich der Einwirkung der Salpetersäure auf essigsaures Silber. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 88–90.

Schweinsberg, *H.* Ueber den Hopfen. Skofitz, Botan. Wochenbl. I., 1851, pp. 173–175, 183–184.

—— **2.** Beiträge zur Chemie der Pflanzen. Skofitz, Botan. Wochenbl. I., 1851, pp. 273–274, 281–283, 289–291, 297–299, 305–307, 313–314, 321–322, 329–330.

Schweitzer, *Edward G.* Analysis of the Bonnington Water, near Leith, Scotland. Chem. Soc. Mem. II., 1843, pp. 201–217; Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 297–314.

—— **2.** On Sulphur præcipitatum and Sulphur sublimatum. Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 517–526; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XV., 1844, pp. 85–88.

—— **3.** Osservazioni sull' olio di tuja. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XV., 1844, pp. 216–217.

—— **4.** Analysis of three species of Fucus. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 37–38.

Schweitzer, *Gustavus.* Ueber das Verhalten der Aetzammoniakflüssigkeit zum Copaivabalsam, und über eine crystallisirbare Verbindung des Copaivaharzes mit dem Aetzammoniak. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 487–491.

—— **2.** Ueber das Harz des Copaivabalsams. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 172–174.

—— **3.** On the frequent presence of lead in English chemical preparations, on the cause of that presence, and other remarks relative thereto. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 267–270; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 113–116; Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 325–327.

—— **4.** Analysis of sea-water as it exists in the English Channel near Brighton. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 51–60; Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 12–21.

Schweitzer, *Herrman.* Some remarks on Atropa belladonna. Pharmaceut. Journ. I., 1842, pp. 517–520.

Schweitzer, *Julius.* On Radix Taraxaci. Chemical News, II., 1860, p. 64.

—— **2.** On foreign disulphates of Quinine. Chemical News, III., 1861, pp. 245–246.

Schweizer, *A.* Estracto de una nota sobre la conservacion de las maderas. Madrid, Revista, III., 1853, pp. 508–511.

Schweizer, *Eduard.* Ueber den Antigorit. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 595–599; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 105–109.

—— **2.** Analyse des Pennins. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 526–532.

—— **3.** Analyse des Porphyrs von Kreuznach. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 287–289; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 155–158.

—— **4.** Ueberblick der chemischen Verhältnisse des geistigen Productes der trocknen Destillation des Holzes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 1–54.

—— **5.** Notiz über das Mangansilicat von Tinzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 278–381.

—— **6.** Untersuchung über das Kümmelöl (Oleum Carvi). Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 257–274; Journ. de Pharm. I., 1842, p. 33; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 329–334.

—— **7.** Ueber die Identität des Camphokreosots mit dem Carvacrol. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 118–119.

—— **8.** Ueber das Thujaöl. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 376–378; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 268–271; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 398–401.

—— **9.** Ueber die Einwirkung der Säuren und Basen auf Brechweinstein. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 470–477.

—— **10.** Aethysulfocarbonat. Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 319–320; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 254–256.

—— **11.** Ueber einige wasserhaltige Talksilicate. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 378–383.

—— **12.** Sur le Soufre précipité. (*Transl.*) Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 120–123.

—— **13.** Ueber die Doppelsalze des chromsauren Kalis mit der chromsauren Talkerde und Kalkerde, und über das Verhalten der arsenigen Säure und des Stickstoffoxydes zu dem chromsauren Kali. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 257–269; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 463–465; Schweizer. Gesell. N. Denkschr. IX., 1847.

—— **14.** Ueber ein neues Product der trocknen Destillation des Holzes. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Heft* 2), pp. 134–143; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 129–135.

Schweizer, *Eduard.* **15.** Qualitative Analyse des Wassers von dem "Sungie Pait" oder "bittern Fluss" auf Java. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Heft* 2), pp. 204–206.

—— **16.** Ueber die Bestandtheile der Erdbeeren. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Heft* 3), pp. 322–324.

—— **17.** Untersuchungen über den Borax. [1849.] Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 1–16.

—— **18.** Chemische Untersuchung der am Gotthard in der Nacht vom 16 auf den 17 Februar 1850 mit dem Schnee gefallenen Substanz. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 172–176.

—— **19.** Ueber die flüchtigen Säuren des fetten Oeles des Spindelbaums (Evonymus Europæus). Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 417–425; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 437–443.

—— **20.** Ueber Kalke von Madeira. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 421–430; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 201–209.

—— **21.** Ueber das Verhalten von schwächeren Säuren zum chromsauren Kali. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 173–176; Zürich, Mittheil. IV., 1856, pp. 8–12.

—— **22.** Ueber die, bei der Eruption vom 25 November 1843 ausgeworfene vulcanische Asche des Guntur auf Java. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 194–199; Zürich, Mittheil. IV., 1856, pp. 12–18.

—— **23.** Ueber das unterschwefelsaure Kupferoxyd-Ammoniak und die ammoniakbasischen Metallsalze überhaupt. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 430–444; Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 194–195.

—— **24.** Das Kupferoxyd-Ammoniak, ein Auflösungsmittel für die Pflanzenfaser. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 109–111; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 155–156.

—— **25.** Zur Darstellung des Kupferoxydammoniaks. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 344–345.

Schweizer, *Eduard,* und *Carl* **Löwig.** Ueber Stibäthyl, ein neues antimonhaltiges organisches Radical. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 97–110; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 91–104; Bibl. Univ. Archives, XIII., 1850, pp. 298–302; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 385–395; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 314–320; Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 315–355; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 338–349.

—— —— **2.** Untersuchungen über die Verbindungen des Stibäthyls. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 177–208, 209–210; Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 288–295; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 321–346.

Schweizer, *Eduard,* und *Salomon* **Weidmann.** Untersuchungen über den Holzgeist. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 593–624.

—— —— **2.** Ueber Holzgeist, Xylit, Mesit und deren Zersetzungsproducte durch Kali und Kalium. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 135–181, 293–322; L., 1840, pp. 265–299; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 305–317; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 385–413.

Schweizer, *Gottfr.* Ueber die bei der Berechnung des Flächen-Inhaltes der westlichen Gouvernements des Russischen Reiches angewandten Methoden. St. Pétersb. Bull. Acad. Sci. IV., 1845, col. 351–372.

—— **2.** [Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1847 Oct. 8.] Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 212–216.

—— **3.** Elemente des am 11 April in Moskau entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 121–124.

—— **4.** Comet entdeckt im August 1847 in Moskau. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 165–172; Moscou, Bull. Soc. Nat. XXII., 1849, pp. 250–288.

—— **5.** Notizen über den neulich, am $\frac{11\text{ April}}{30\text{ März}}$ 1849 in Moskau entdeckten Cometen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXII., 1849, pp. 597–615.

—— **6.** Notizen über den Halo vom $\frac{13}{25}$ November 1849. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850, pp. 296–301.

—— **7.** Grösste Kälte in Moskau im Winter 1849–50. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850, pp. 302–306.

—— **8.** Ueber die Polhöhe der Sternwarte in Moskau. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850 (*pte.* 2), pp. 592–665.

—— **9.** Ueber die Bahn des im August 1847 in Moskau entdeckten Cometen. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 93–96.

—— **10.** Bericht über die Expedition nach Machnowka behufs der Beobachtungen der totalen Sonnenfinsterniss im Jahre 1851. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851 (*pte.* 2), pp. 554–591.

—— **11.** Beobachtungen der August-Sternschnuppen Periode auf der Sternwarte des Konstantinschen Messinstitutes. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852 (*pte.* 2), pp. 361–391.

—— **12.** Discovery of a new comet. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, p. 185.

—— **13.** Ueber die wahrscheinliche Identität der Protuberanzen mit den Sonnenfackeln. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 133–144; Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 171–174.

Schweizer, *Gottfr.* **14.** Sonnenfackeln um die Zeit der totalen Sonnenfinsterniss vom 10 Dec. 1852. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 143–146.

—— **15.** Entdeckung eines neuen Cometen. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 279–280.

—— **16.** Observations of the first Comet of 1854. Gould, Astron. Journ. III., 1853, pp. 70–72.

—— **17.** Polhöhen und Längen einiger Puncte in Moskau. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 97–104.

—— **18.** The second Comet of 1853. Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 79.

—— **19.** Entdeckung eines neuen Cometen (II. 1855). Astr. Nachr. XL., 1855, col. 375–376, 387–390; Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, p. 173; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 384; XIV., 1856, col. 72–76.

—— **20.** Ueber das Sternschwanken. Moskou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857 (*pte.* 2), pp. 440–457; XXXI., 1858, pp. 477–500; Erman, Archiv Russ. XVIII., 1859, pp. 225–259.

—— **21.** Ueber die in der Nähe der Sonnenränder beobachteten Flecken und Fackeln vor und nach der totalen Sonnenfinsterniss des 18 Juli 1860. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860 (*pte.* 2), pp. 238–267; Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 25–36.

—— **22.** Ueber den grossen Juli-Cometen des Jahres 1861. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861 (*pte.* 2), pp. 212–226.

—— **23.** Zeichnungen der Sonnenflecken und Fackeln vor und nach der totalen Sonnenfinsterniss des 18 Juli 1860. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 49–54.

—— **24.** Ueber den Cometen II., 1861. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 195–200.

—— **25.** Ueber eine merkwürdige optische Täuschung, die bei der Betrachtung des Mondes durch Fernröhre vorkommen kann. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862, pp. 336–342; Astr. Nachr. LVIII., 1863, col. 151–156.

—— **26.** Untersuchungen über die in der Nähe von Moskau stattfindende Local-Attraction. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862, pp. 411–513; 1862 (*pte.* 2), pp. 114–174.

—— **27.** Beobachtung des Cometen II. 1862. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXVI., 1863 (*pte.* 2), pp. 175–192.

Schwendler, *L.* Ueber Gasentwickelungen in Süsswasserquellen in der Umgegend von Göttingen. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 363–369.

Schwendler, *L.*, und *E.* **Meissner.** Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 107–113; Göttingen, Nachrichten, 1846, pp. 286–287; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 149–150.

Schwendener, *S.* Ueber den Bau und das Wachsthum des Flechtenthallus. Zürich, Vierteljahrsschr. V., 1860, pp. 272–296.

—— **2.** Ueber die Entwickelung der Apothecien von Cœnogonium Linkii, mit Berücksichtigung der Darstellung Karstens. Flora, XLV., 1862, pp. 225–234.

—— **3.** Ueber Ephebe pubescens, *Fr.* Flora, XLVI., 1863, pp. 241–245.

Schwerd, ——. Opposition des Uranus 1821. Astr. Nachr. I., 1823, col. 19–21.

—— **2.** [Polaris Beobachtungen in Speier.] Astr. Nachr. I., 1823, col. 289–294.

—— **3.** [Elemente und Beobachtungen des Cometen von 1822.] Astr. Nachr. II., 1824, col. 29–32.

—— **4.** [Ueber die Reduction der mit einem repetirenden Kreise gemachten Beobachtung.] Astr. Nachr. II., 1824, col. 81–84.

—— **5.** Sternbedeckungen beobachtet zu Speier in den Jahren 1823 und 1824. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 71–73.

—— **6.** [Beobachtungen des 1sten Cometen von 1825.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 177–182.

—— **7.** [Beobachtungen des Encke'schen Cometen.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 285–292.

—— **8.** [Elemente des 5ten Cometen.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 343–346.

—— **9.** [Beobachtungen des 3ten Cometen von 1826.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 169–172.

—— **10.** Comet von kurzer Umlaufszeit. Astr. Nachr. V., 1827, col. 469–472.

—— **11.** [Beobachtungen, Constanten und Ephemeride des 2ten Cometen von 1827.] Astr. Nachr. VI., 1828, col. 45–48.

—— **12.** [Beschreibung des Meridiankreises der Sternwarte zu Speier.] Astr. Nachr. VI., 1828, col. 57–66.

—— **13.** [Elemente des Cometen von 1830.] Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 299–300.

—— **14.** Sterne- und Cometenbeobachtungen zu Speier. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 27–32.

—— **15.** Observations of Venus. Astron. Soc. Mem. V., 1833, p. 236.

—— **16.** Ueber eine neue Theorie der Beugungsphänomene. Oken, Isis, 1836, col. 195–196.

Schwickhart, ——. Examen géologique du territoire de Kamsk. Russie, Ann. des Mines, 1837, pp. 105–122.

Schwind, —— *von.* Ueber die fortsetzende Verwässerung des Haselgebirges. Oesterreich. Zeitschr. Bergw. IV., 1856, pp. 121–124.

Schwippel, *Carl.* Ueber den Getreideschädling, Zabrus gibbus. Brünn, Jahresheft Naturwiss. Sect. 1859 (*Sitzungsber.*), pp. i–ii.

—— **2.** Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend Brünn's. Brünn, Verhandl. I., 1862, pp. 26–28.

Schwippel, *Carl.* **3.** Die geognostischen Verhältnisse der Umgebung von Lettowitz. Brünn, Verhandl. I., 1862 (*Abh.*), pp. 38–44.

—— **4.** Ueber die Polarisation des Lichtes und ihre Anwendung zur Bestimmung des Zuckergehaltes. Brünn, Verhandl. II., 1863, pp. 15–16.

—— **5.** Ueber Mitscherlich's Polarisations-Saccharometer. Brünn, Verhandl. II., 1863, pp. 72–74.

Schythe, *J. C.* Udvikling af qvælluft i nogle varme kilder i Island. Krøyer, Nat. Tidsskr. III., 1840–41, pp. 329–330.

—— **2.** En fjeldreise i Island i sommeren 1840. Krøyer, Nat. Tidsskr. III., 1840–41, pp. 331–394.

Scigliano, *Messio.* Pomona Etnea. Catania, Atti Accad. Gioen. VIII., 1834, pp. 53–98.

Scina, *Domenico.* Sui fili reflui e vortici apparenti dello stretto di Messina. Bibl. Ital. IX., 1818, pp. 166–171.

Sciuto-Patti, *Carmelo.* Relazione geognostica delle colline delle Terreforti che si estendono ad occidente di Catania. Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1856, pp. 115–141.

Scivoletto, *Pietro.* Analisi chimica qualitativa di un calcolo vesicale. Napoli, Ann. Accad. Aspir. I., 1861, pp. 35–41.

—— **2.** Modo di scoprire prontamente nell' orina e in vari liquidi animali la presenza degli ioduri alcalini, ed esperienze sull' assorbimento dei vari organi. Polli, Ann. di Chim. XXXV., 1862, pp. 287–290.

Sclater, *Philip Lutley.* On two new species of birds of the genus Tænioptera (T. erythropygia, T. striaticollis). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 193–194.

—— **2.** Description de six oiseaux nouveaux appartenant à la collection du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 8–9.

—— **3.** On two new species of South American Birds. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, p. 34; Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, p. 158.

—— **4.** Description de deux nouvelles espèces d'oiseaux (Dacnis pulcherrima et Formicivora ornata). Rev. et Mag. Zool. 1853, pp. 479–480.

—— **5.** Note sur deux nouvelles espèces du genre Momot (Momotus). Rev. et Mag. Zool. V., 1853, pp. 489–490.

—— **6.** On a new species of Dendrocolaptes. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 68–69.

—— **7.** Descriptions of new species of Bucconidæ. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 122–124.

—— **8.** A synopsis of the Fissirostral family Bucconidæ. Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 353–365, 474–484.

Sclater, *Philip Lutley.* **9.** Characters of some new or imperfectly described Tanagers. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 95–98.

—— **10.** List of a collection of birds from the province of Quijos, in the Republic of Ecuador. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 109–115.

—— **11.** Description of two new Tanagers in the British Museum. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 157–158; Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 24–25.

—— **12.** Description of a new Tanager of the genus Calliste. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, p. 248; Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, p. 150.

—— **13.** Descriptions of a second species of the genus Procnias. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, p. 249; Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, p. 380.

—— **14.** On two new species of Dacnis, and on the general arrangement of the genus. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 251–252.

—— **15.** Descriptions of six new species of birds of the sub-family Formicarinæ. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 253–255.

—— **16.** A draft arrangement of the genus Thamnophilus, *Vieillot.* Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 226–249.

—— **17.** On the genus Culicivora, *Swainson,* and its component species. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 11–12.

—— **18.** Remarks on the arrangement of the Jacamars (Galbulidæ), with descriptions of the new species. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 13–16.

—— **19.** Characters of six new species of the genus Thamnophilus. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 18–19.

—— **20.** Note on the sixteen species of Texan birds named by Mr. Giraud of New York in 1841. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 65–66; Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 426–427.

—— **21.** On a new species of the genus Todirostrum, *Less.* Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 66–67; Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, p. 428.

—— **22.** On some new or little known species of birds in the Derby Museum, Liverpool. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 74–77; Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 435–438.

—— **23.** Descriptions of four new or little known Tanagers. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 83–85.

—— **24.** Descriptions of some new species of Ant-Thrushes (Formicariinæ) from Santa Fé di Bogota. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 88–90.

—— **25.** Descriptions of some new species of birds from Santa Fé di Bogota. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 109–110.

—— **26.** On the birds received in collections from Santa Fé di Bogota. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 131–164.

Sclater, *Philip Lutley.* **27.** Characters of some apparently new species of Bucconidæ, accompanied by a geographical table of the family. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 193–196.

—— **28.** Note on the genus Legriocinclus, *Lesson*, and its synonyms. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 212–214.

—— **29.** Description of a newly discovered Tanager, of the genus Buarremon. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 214–215; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 350–351.

—— **30.** Characters of two new species of Tanagers. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 227–228.

—— **31.** New species of Mammals and Birds described by Eversmann. Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 77–78.

—— **32.** Descriptions of eight new species of Birds from South America. Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 466–470.

—— **33.** On two new species of birds from Santa Fé di Bogota (Heterocnemis marginata, Todirostrum gracilipes). Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 186–187.

—— **34.** Description of a new species of Tanager of the genus Saltator (S. atripennis). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 261–263.

—— **35.** Characters of an apparently undescribed bird belonging to the genus Campylorhynchus, *Spix.* (C. humilis), with remarks upon other species of the same group. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 263–265.

—— **36.** Note on the zoological Appendix to the report of the U. S. Naval Astronomical Expedition to the Southern Hemisphere, and on the geographic range and distribution of the Tanagrine genera Calliste and Euphonia. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 18–19.

—— **37.** On some additional species of birds received in collections from Bogota. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 25–31.

—— **38.** Note on Psaltria flaviceps, a third American species of the Parine genus Psaltria. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 37–38.

—— **39.** A descriptive catalogue of the known species of Tanagers. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 64–94, 108–132, 230–280.

—— **40.** Note on Buglodytes albicilius, *Bp.* Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, p. 97.

—— **41.** On some new or imperfectly known species of Synallaxis. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 97–99.

—— **42.** List of mammals and birds collected by Mr. Bridges in the vicinity of the town of David, in the province Chiriqui in the State of Panama. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 138–143.

Sclater, *Philip Lutley.* **43.** Note on some birds from the island of Ascension. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 144–145.

—— **44.** On the species of the American genus Parra. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 282–283.

—— **45.** Catalogue of the birds collected by M. A. Sallé in Southern Mexico, with descriptions of new species. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 283–311.

—— **46.** On a new Tanager of the genus Calliste. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, p. 311.

—— **47.** Descriptions of some new species of Tanagers. Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, p. 272.

—— **48.** Description of a new Tanager. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 319–320.

—— **49.** Description of a new species of Pachyrhamphus. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, p. 398.

—— **50.** On a new genus of Birds from Mexico. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, p. 470.

—— **51.** On two new species of Birds from Bogota. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, p. 472.

—— **52.** Notes on the birds in the Museum of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, and other collections in the United States of America. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 1–8.

—— **53.** Further additions to the lists of birds received in collections from Bogota. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 15–20.

—— **54.** Characters of some apparently new species of American Ant-Thrushes. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 46–48.

—— **55.** Description of a new Tanager of the genus Euphonia. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, p. 66.

—— **56.** Review of the species of the subfamily Tityrinæ of South America. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 67–81.

—— **57.** On Parus meridionalis and some other species mentioned in the Catalogue of Birds collected by Mr. Sallé in Southern Mexico. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 81–82.

—— **58.** On three new species of the genus Todirostrum. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 82–84.

—— **59.** List of birds collected by Mr. T. Bridges, in the valley of San José, in the State of California. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 125–127.

—— **60.** Note on the Upland Goose. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, p. 128.

—— **61.** Descriptions of twelve new or little known species of the South American family Formicariidæ. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 129–133.

—— **62.** List of additional species of Mexican Birds, obtained by M. Auguste Sallé from the environs of Jalapa and S. Andres Tuxtla. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 201–207.

Sclater, *Philip Lutley.* **63.** On a collection of birds made by Signor Matteo Botteri in the vicinity of Orizaba in Southern Mexico. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 210–215.

—— **64.** Notes on an unnamed Parrot from the island of St. Domingo, now living in the Zoological Society's Gardens; and on some other species of the same family. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 224–226.

—— **65.** On a collection of birds received by M. Sallé from Southern Mexico. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 226–230.

—— **66.** Review of the species of the Fissirostral family Momotidæ. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 248–260.

—— **67.** On a collection of birds transmitted by H. W. Bates from the Upper Amazon. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 261–268.

—— **68.** Description of eleven new species of birds from Tropical America. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 271–277.

—— **69.** Description of a new species of Woodpecker discovered by Mr. Thomas Bridges in Northern California. Ann. Nat. Hist. I., 1858, p. 127.

—— **70.** On a new species of Barbet from the Upper Amazon. Ann. Nat. Hist. I., 1858, p. 235.

—— **71.** Description of a new genus and some new species of American birds. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 239–240.

—— **72.** On a new species of birds from the Rio Napo, in the Republic of Ecuador. Ann. Nat. Hist. II., 1858, p. 235.

—— **73.** On a new species of Platyrhynchus from the Rio Napo, in the Republic of Ecuador. Ann. Nat. Hist. II., 1858, p. 316.

—— **74.** Description of a new species of Woodpecker. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 397–398.

—— **75.** Description of a new species of Bird from Palestine. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 465–466.

—— **76.** On Euchætes coccineus, a new genus of Birds. Ann. Nat. Hist. II., 1858, p. 494.

—— **77.** On the general geographical distribution of the members of the class Aves. [1857.] Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Zool.*), pp. 130–145.

—— **78.** On the zoology of New Guinea. [1857.] Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Zool.*), pp. 149–170.

—— **79.** Notes on a collection of birds received by M. Verreaux, of Paris, from the Rio Napo, in the Republic of Ecuador. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 59–77.

—— **80.** Notes on some birds from Southern Mexico. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 95–99.

Sclater, *Philip Lutley.* **81.** On some new or little known species of Accipitres in the collection of the Norwich Museum. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 128–133; Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 261–866.

—— **82.** Note on the variation in the form of the upper mandible in a rapacious bird (Urubitinga unicincta). Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 150–153.

—— **83.** Synopsis of the American Ant-birds (Formicariidæ). Part 1, containing the Thamnophilinæ. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 202–224.

—— **84.** Synopsis of the American Ant-birds (Formicariidæ). Part 2, containing the Formicivorinæ or Ant-wrens. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 232–254.

—— **85.** Synopsis of the American Ant-birds (Formicariidæ). Part 3, containing the third sub-family Formicariinæ or Ant-Thrushes. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 272–289.

—— **86.** Additional note on the Upland Goose (Chloephaga Magellanica). Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 289–290.

—— **87.** On some new or little known species of Tanagers from the collection of Mr. Verreaux. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 293–294.

—— **88.** On a collection of birds received by M. A. Sallé from Oaxaca, in S. Mexico. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 294–305.

—— **89.** Description of a new species of the genus Buteo (B. fuliginosus), from Mexico. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 356–360; Zool. Soc. Trans. IV., 1862, p. 267.

—— **90.** Characters of five new species of American Birds. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 446–449.

—— **91.** List of birds collected by Mr. Louis Fraser, at Cuença, Gualaquiza, and Zamora, in the Republic of Ecuador. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 449–461.

—— **92.** On two species of Ant-birds, in the collection of the Derby Museum, at Liverpool (Myrmeciza exul, Dysithamnus olivaceus). Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 540–541.

—— **93.** Note on the genus Cichlopsis, *Cabanis.* Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 541–543.

—— **94.** On the birds collected by Mr. Fraser in the vicinity of Riobamba, in the Republic of Ecuador. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 549–557.

—— **95.** On a new species of Synallaxis from the Republic of Ecuador. Ann. Nat. Hist. III., 1859, p. 448.

—— **96.** Descriptions of two new species of American Parrots (Conurus holochlorus and C. xantholæmus). Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 224–226.

Sclater, *Philip Lutley.* **97.** On two new species of American Ant-Thrushes. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, p. 239.

—— **98.** On a new species of Catharus (C. occidentalis). Ann. Nat. Hist. IV., 1859, p. 400.

—— **99.** Characters of an undescribed species of Hawk from New Caledonia. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 275–276.

—— **100.** A list of the Tyrant-birds of Mexico, with descriptions of some new species. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 436–445.

—— **101.** Description of new species of the American family Tyrannidæ. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 40–46; Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 422–424.

—— **102.** Description of a new species of Owl of the genus Ciccaba. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, p. 131; Zool. Soc. Trans. IV., 1862, p. 268.

—— **103.** Note on the Spur-winged Geese (Plectropterus) now living in the Zoological Society's Gardens. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 131–132; Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 146–147.

—— **104.** List of the first collection of birds made by Mr. L. Fraser at Pallatanga, Ecuador, with notes and descriptions of new species. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 135–147.

—— **105.** On some new species of Synallaxis, and on the geographical distribution of the genus. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 191–197.

—— **106.** A record of the number of days of incubation of birds which breed in the Zoological Society's Garden. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 205–206; Ann. Nat. Hist. V., 1860, p. 334.

—— **107.** On a collection of birds from Vancouver's Island. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 235–237.

—— **108.** A synopsis of the thrushes (Turdidæ) of the New World. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 321–347.

—— **109.** On a new series of birds collected in the vicinity of Jalapa, in S. Mexico. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 362–369.

—— **110.** List of birds collected by M. Boucard in Oaxaca, in S. W. Mexico, with descriptions of new species. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 369–393.

—— **111.** On some new or little known species of birds from Rio Napo. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 440–441.

—— **112.** Ciccaba nigrolineata, *n. sp.* Ann. Nat. Hist. V., 1860, p. 146.

—— **113.** Descriptions of new species of birds collected at Pallatanga, Ecuador. Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 427–430.

Sclater, *Philip Lutley.* **114.** On two new birds from the Rio Napo (Buarremon castaneiceps and Grallaria nuchalis). Ann. Nat. Hist. V., 1860, p. 498.

—— **115.** Further evidence of the distinctness of the Gambian and Rüppell's Spur-winged Geese (Plectropterus Gambensis and P. Rüppelli). Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 69–73.

—— **116.** Chloronerpes sanguinolentus, *n. sp.* Ann. Nat. Hist. VI., 1860, p. 80.

—— **117.** Characters of eleven new species of birds discovered by Salvin in Guatemala. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 215–217.

—— **118.** Remarks on the geographical distribution of recent Terrestrial Vertebrata. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 121–122.

—— **119.** Die geographische Verbreitung der Vögel. (*Transl.*) Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 31–46.

—— **120.** On the eggs of two raptorial birds from the Falkland Islands. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 24–26.

—— **121.** Note on Wallace's Standard-wing, Semioptera Wallacii. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 26–28.

—— **122.** On an undescribed species of Hawk from New Granada. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 147–149.

—— **123.** Note on the egg and nestling of the Californian Vulture. Sclater, Ibis, II., 1860, p. 278.

—— **124.** Note on the birds of prey of New Guinea. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 322–323.

—— **125.** List of additional species of birds collected by Mr. Louis Fraser at Pallatanga, Ecuador; with notes and descriptions of new species. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 63–73.

—— **126.** List of birds collected by Mr. Fraser in the vicinity of Quito, and during excursions to Pichincha and Chimborazo; with notes and descriptions of new species. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 73–83.

—— **127.** List of birds collected by Mr. Fraser in Ecuador, at Nanegal, Calacali, Perucho, and Puellaro; with notes and descriptions of new species. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, p. 93.

—— **128.** Note on the Punjab sheep living in the Zoological Society's Gardens. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 126–130.

—— **129.** On the Rheas in the Zoological Society's Menagerie; with remarks on the known species of struthious birds. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 207–211; Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 142–146.

—— **130.** On the Black-shouldered Peacock of Latham (Pavo nigripennis). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 221–222; Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 146–147.

Sclater, *Philip Lutley.* **131.** On the species of the genus Prioniturus, and on the geographical distribution of the Psittacidæ in the Eastern Archipelago. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 223–228.

—— **132.** List of Mammalia collected by Mr. J. Monteiro in Angola. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 245–247.

—— **133.** Notes on two struthious birds now living in the Zoological Society's Gardens (Dromæus irroratus, *Bartlett*, Casuarius bicarunculatus). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 247–250; Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 212–215.

—— **134.** Notes on a collection of Birds from the vicinity of Orizaba and neighbouring parts of Southern Mexico. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 250–254.

—— **135.** List of Birds collected by Mr. Fraser at Batahoyo, in Ecuador; with descriptions of new species. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 272–290.

—— **136.** List of Birds collected by Mr. Fraser at Esmeraldas, Ecuador; with descriptions of new species. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 291–298.

—— **137.** Note on the skull of the Red River-Hog (Potamochœrus penicillatus). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 301–303.

—— **138.** Description of a new species of Manakin from Northern Brazil (Pipra heterocerca). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 312–313; Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 438–439.

—— **139.** Description of a new Tyrant-bird of the genus Elainea from the island of Saint Thomas, West Indies (E. Rusii). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 313–314; Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 439–440.

—— **140.** Note on the Japanese Deer living in the Zoological Society's Menagerie. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 375–377; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 142–144.

—— **141.** Catalogue of the birds of the Falkland Islands. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 382–391.

—— **142.** Notice of some rare species of Quadrumana now living in the Zoological Society's Menagerie. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 419–422.

—— **143.** Note on Ovis Polii, *Blyth.* Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 443–444; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 227–228.

—— **144.** Characters of ten new species of American birds. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 461–467.

—— **145.** Characters of eight new species of American Birds. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 327–330.

Sclater, *Philip Lutley.* **146.** On two new species of Heteropelma. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, p. 487.

—— **147.** Remarks on the late increase of our knowledge of the struthious birds. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 158–159.

—— **148.** Note upon the northern limit of the Quadrumana in the New World. Nat. Hist. Review, 1861, pp. 507–510.

—— **149.** Note on Milvago carunculatus and its allied species. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 19–23.

—— **150.** Notice of the occurrence of the American Meadow Starling (Sturnella ludoviciana) in England. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 176–180.

—— **151.** On the American Barbets (Capitonidæ). Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 182–190.

—— **152.** Remarks on the geographical distribution of the genus Turdus. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 277–283.

—— **153.** On a rare species of Hawk, of the genus Accipiter, from S. America. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 313–314.

—— **154.** Note on the Hypotriorchis castanonotus, *Heuglin.* Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 346–347.

—— **155.** Additions and corrections to the list of the Birds of the Falkland Islands. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 45–47.

—— **156.** List of a collection of Birds made by Mr. W. Osborn in Jamaica, with notes. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 69–82.

—— **157.** Characters of some new species of American Passeres. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 127–131; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 182–185.

—— **158.** On a new species of the genus Copsychus from Borneo. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 185–187; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 265–269.

—— **159.** On the Island-hen of Tristan d'Acunha. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 260–263; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 498–501.

—— **160.** On a new species of Finch, of the genus Sycalis, from Mexico. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 376–377.

—— **161.** Descriptions of twelve new species of American Birds, of the families of Dendrocolaptidæ, Formicariidæ, and Tyrannidæ. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 377–383.

—— **162.** Note on the Ocellated Turkey of Honduras. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 402–403.

—— **163.** Index generis Elaineæ ex familia Tyrannidarum, additis novarum specierum diagnosibus. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 406–408.

—— **164.** Additional notes on the American Barbets. Sclater, Ibis, IV., 1862, pp. 1–2.

Sclater, *Philip Lutley.* **165.** Note on Falco circumcinctus, a rare bird of prey from S. America. Sclater, Ibis, IV., 1862, pp. 23–25.

—— **166.** On some birds recently collected by M. Boucard in Southern Mexico. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 18–20.

—— **167.** On a new species of Malacoptila from Western Ecuador. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 86–87.

—— **168.** Characters of nine new species of Birds received in collections from Bogota. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 109–112.

—— **169.** On two new species of Tyrant-birds from Ecuador. Zool. Soc. Proc. 1862, p. 113.

—— **170.** Note on the Deer of Formosa. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 150–152.

—— **171.** Notes on the incubation of Python Sebæ, as observed in the Zoological Society's Gardens. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 365–368; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 310–311.

—— **172.** On some Birds to be added to the Avi-fauna of Mexico. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 368–369.

—— **173.** Note on the Harrier of Bourbon (Circus maillardi, *Verreaux*). Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 163–165.

—— **174.** Note on the Eastern-Asiatic thrushes of the genus Turdus. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 195–198.

—— **175.** Synopsis of the known species of Dacnis. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 311–317.

—— **176.** List of recent additions to the genus Calliste. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 450–452.

—— **177.** On a new species of the genus Pipra, from New Granada. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 63–64.

—— **178.** On the American Spine-tailed Swifts of the genus Chœtura. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 98–102.

—— **179.** List of the species of Phasianidæ, with remarks on their geographical distribution. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 113–127.

—— **180.** On the mammals and birds collected in Madagascar by Dr. Charles Meller. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 160–165.

—— **181.** On a new Spine-tailed Swift from Western Africa. Zool. Soc. Proc. 1863, p. 205.

—— **182.** Notes on the method of incubation among the birds in the order Struthiones. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 233–235.

—— **183.** Note on the occurrence of the European Sea-eagle in North America. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 251–253.

Sclater, *Philip Lutley,* et *Émile* **Deville.** Description d'une nouvelle espèce de Cotinga provenant de l'Expédition de Castelnau et Deville dans l'Amérique du Sud. Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 226–227.

Sclater, *Philip Lutley,* and *Ferdinand von* **Hochstetter.** Report on the present state of our knowledge of the birds of the genus Apteryx living in New Zealand. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 176–178; Nat. Hist. Review, 1861, pp. 504–507.

Sclater, *Philip Lutley,* and *Osbert* **Salvin.** On the Ornithology of Central America. Sclater, Ibis, 1859, pp. 1–22, 117–118, 213–234.

—— —— **2.** Contributions to the ornithology of Guatemala. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 28–45, 272–278, 396–402.

—— —— **3.** Characters of eleven new species of birds discovered in Guatemala. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 298–301.

Scobie, ——. On the Tussac Grass. Agric. Soc. Journ. X., 1849, pp. 182–184.

Scoffern, *John.* Projectile weapons of war and explosive compounds. London, Polyt. Mag. II., 1845, pp. 24–34, 99–116.

—— **2.** On the combined use of the basic acetates of lead and sulphurous acid in the colonial manufacture and the refining of sugar. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 42–43.

—— **3.** On the sugar produce of the South of Spain, chiefly in connexion with the employment of acetate of lead and sulphurous acid as purifying agents. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 60–62.

—— **4.** On gambogic acid and the gambogiates, and their use in artistic painting. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), p. 51.

Scohy, *François.* Sur les ossements fossiles découverts à Lierre, le 28 Février 1860. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1860, pp. 436–455.

Sconce, *A.* Note on the Cotton of the Chittagong District. India, Agric. Soc. Journ. IV., 1845, pp. 135–137.

Sconce, *A.*, and *A. H. E.* **Boileau.** Memorandum accompanying a few logs of oak from the Chittagong Hills [with a report on its quality]. India, Agric. Soc. Journ. II., 1843, pp. 99–100.

Scopoli, ——. Examen de quelques espèces de bois de pins; de la térébenthine; de l'huile ou larme de sapin, etc. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 465–477.

—— **2.** Tentamen de minera hydrargyri. Journ. des Mines, VI., 1796–97, pp. 915–938.

Scopoli, (*il Conte*) *Giovanni.* Della ricerca del carbon fossile. Verona, Mem. Accad. Agric. XIX., 1841, pp. 35–41.

Scoppewer, *G.* Bemerkungen über den Pulshammer. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 654–657.

Scoresby, *William.* Meteorological Journals, kept during voyages from Whitby to Greenland and back again, in the years 1807–9, with additional Journal for 1810. Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 249–257, 609–615.

Scoresby, *William.* **2.** Account of the Balæna mysticetus or Great Northern or Greenland Whale. Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 578–586; Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 51–55.

—— **3.** Meteorological observations on a Greenland voyage in the ship "Resolution" of Whitby, in 1811. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 155–166.

—— **4.** A meteorological Journal kept during a Greenland voyage, in 1812. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 167–173.

—— **5.** On the Greenland or Polar Ice. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 261–338; Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 59–84; Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 1–58; Oken, Isis, 1818, col. 524–537; Quart. Journ. Sci. IV., 1818, pp. 247–268.

Scoresby, (*Rev.*) *William.* Remarks on the size of the Greenland Whale, or Balæna mysticetus, designed to show that this animal is found of as great dimensions in the present day as at any former period since the establishment of the Whale-fishery. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 83–88.

—— **2.** Narrative of an excursion upon the island of Jan Mayen. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 121–126; Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 185–189.

—— **3.** Experiments of the effect of the pressure of the sea at great depths, in augmenting the specific gravity of different kinds of wood. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 363–369.

—— **4.** On the anomaly in the variation of the magnetic needle as observed on shipboard. Phil. Trans. 1819, pp. 96–106.

—— **5.** On the colour of the Greenland Sea. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 10–14; Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 424–428.

—— **6.** Account of the Seven Icebergs of Spitzbergen. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 217–222; Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 136–143.

—— **7.** A method of determining the height of cliffs and mountains, by measuring the depression of the horizon. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 288–290.

—— **8.** Observations on the currents and animalcules of the Greenland Sea. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 111–114.

—— **9.** On the state of ice on the coast of West Greenland in the summer of 1820. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 221–223.

—— **10.** Description of a magnetometer, being a new instrument for measuring Magnetic Attractions and finding the Dip of the Needle. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 360–362; Edinb. Roy. Soc. Trans. IX., 1823, pp. 243–258; Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 260–265.

Scoresby, (*Rev.*) *William.* **11.** Observations on the impregnation of wood with sea-water, and on the fogs of the Polar Seas. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 115–118.

—— **12.** Note sur l'ours polaire. (*Transl.*) Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 145–147.

—— **13.** Mémoire sur les animaux des régions arctiques. (*Transl.*) Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 73–87, 204–209, 267–275, 380–387.

—— **14.** Experiments and observations on the developement of magnetical properties in steel and iron by percussion. Phil. Trans. 1822, pp. 241–252.

—— **15.** Analysis of a Journal of a voyage to the Northern Whale-fishery; including researches on the eastern coast of West Greenland. Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 340–368.

—— **16.** Magnetical discoveries. Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 41–55.

—— **17.** Description of some remarkable atmospheric reflections and refractions observed in the Greenland Sea. [1820.] Edinb. Roy. Soc. Trans. IX., 1823, pp. 299–306.

—— **18.** Observations on the errors in the sea-rates of Chronometers, arising from the magnetism of their balances, with suggestions for removing this source of error. [1822.] Edinb. Roy. Soc. Trans. 1823, pp. 353–364.

—— **19.** Magnetical experiments designed to illustrate the manner of the existence of the magnetical principle in ferruginous bodies and the mode of its developement. Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 355–359.

—— **20.** Gamle Grönlands Österbygds nye Opdagelse; med Anmærkninger ved Hansteen. Mag. f. Naturvid. III., 1824, pp. 62–85.

—— **21.** Experiments and observations on the developement of magnetical properties in steel and iron by percussion: Part 2. Phil. Trans. 1824, pp. 197–221.

—— **22.** A description of some appearances of remarkable rainbows. Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 235–241; Baumgartner, Zeitschr. III., 1827, pp. 201–204.

—— **23.** Remarks on Dr. Latta's "Observations on the Arctic Sea and Ice." Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 382–384.

—— **24.** A description of some remarkable effects of unequal refraction observed at Bridlington Quay in the summer of 1824. Edinb. Journ. Sci. II., 1827, pp. 293–294; Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, p. 814.

—— **25.** Remarks on the probability of reaching the North Pole, being an examination of the recent discoveries of Capt. Parry. Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 22–42.

—— **26.** On the singular effects of two strokes of Lightning upon the ship "New York," while sailing from London to New York. Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 203–205.

Scoresby, (*Rev.*) *William.* **27.** Remarks on a peculiar kind of Red Snow, observed on the Arctic Seas. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 54–57 ; Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 218–221.

—— **28.** On the remarkable effect of mountain echoes, as developed by the use of the Kent-Bugle. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 371–376.

—— **29.** On the uniform permeability of all known substances to the magnetic influence, and the application of the fact in engineering and mining for the determination of the thickness of solid substances not otherwise measurable. Roy. Soc. Proc. III., 1831, pp. 67–69; Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 319–335 ; XIII., pp. 97–133.

—— **30.** An account of some effects of Lightning on the Packet-ship "New York," on her passage from America to Liverpool. Brit. Assoc. Rep. 1831–32, pp. 564–565.

—— **31.** An exposition of some of the laws and phenomena of magnetic induction, with original illustrative experiments. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 257–282.

—— **32.** On a peculiar source of error in experiments with the Dipping Needle. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 412–413.

—— **33.** Observations on the deviation of the Compass, with examples of its fatal influence in shipwrecks. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 30–39.

—— **34.** De quelques effets extraordinaires que la foudre a produits sur le paquebot le "New York." Paris, Mém. Savans Étrang. IV., 1833, pp. 697–720.

—— **35.** On some circumstances connected with the original suggestion of the modern Arctic expedition. Edinb. New Phil. Journ. XX., 1835–36, pp. 93–100.

—— **36.** On a new Compass-bar with illustrations, by means of a recent instrument, of the susceptibility of iron for the magnetic condition. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 28–30.

—— **37.** Sur les moyens d'augmenter la force des aiguilles magnétiques. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 310–312 ; Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 106–110.

—— **38.** On the colours of the Dew-drop, with a simple method of observing them. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 50–56.

—— **39.** On improved magnets and the different modes of determining their powers, with an account of certain undescribed phenomena in permanent magnetics. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), p. 19.

—— **40.** An explanation, with illustrations, of a practical method of determining the qualities of iron and steel, and the degrees of hardness of the latter. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842–48, pp. 78–91.

Scoresby, (*Rev.*) *William.* **41.** Observations on the currents and phosphorescence of the Atlantic. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842–48, pp. 287–288.

—— **42.** On the circumstances which affect the energy of artificial magnets. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 13–14.

—— **43.** On a new process of magnetic manipulation, and its action on cast iron and steel bars. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 12.

—— **44.** On a large magnetic machine. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 15–16.

—— **45.** On the mode of developing the magnetic condition. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 35.

—— **46.** On Atlantic waves, their magnitude, velocity, and phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 26–31.

—— **47.** On columnar crystallisation of ground ice. Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 1–7.

—— **48.** On prismatic colours in dew-drops. Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 48–52.

—— **49.** On the surface temperature and great currents of the North Atlantic and Northern Oceans. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 18–22 ; Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 114–118.

—— **50.** On Deep-sea soundings and errors therein from strata-currents, with suggestions for their investigation. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 22–26.

—— **51.** On the popular notion of an open Polar Sea. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 92–96.

—— **52.** The Earl of Rosse's Telescopes and their revelations in the sidereal heavens. Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 113–118; Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 53–61.

—— **53.** An inquiry into some of the circumstances and principles which regulate the production of pictures on the retina of the human eye, with their measure of endurance, their colours and changes (Parts 1 and 2.) Roy. Soc. Proc. VI., 1853, pp. 380–383 ; VII., 1854–55, pp. 117–122 ; Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 12–13.

—— **54.** On the loss of the "Tayleur," and the changes in the action of compasses in iron ships. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 49–53.

—— **55.** An inquiry into the principles and measures on which safety in the navigation of iron ships may be reasonably looked for. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 53–54.

—— **56.** On the magnetism of iron ships, and its accordance with theory, as determined externally in recent experiments. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 431–434.

Scoresby, (*Rev.*) *William.* **57.** Elucidations, by facts and experiments, of the magnetism of iron ships and its changes. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 12–14.

Scoresby, (*Rev.*) *William,* and *James Prescott* **Joule.** On the mechanical powers of electro-magnetism, steam, and horses. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 448–455.

Scoresby, (*Rev.*) *William,* and *Thomas Stewart* **Traill.** Electro-magnetic experiments and observations. Edinb. Roy. Soc. Trans. IX., 1823, pp. 465–480.

Scortegagna, *Francesco Orazio.* Della gravidanza quinquenne della madre d'un feto mostruoso asomalogacefalo. [1808.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIV., 1809, pp. 305–328.

—— **2.** Sulla formazione geologica della collina detta la Favorita, presso Lonigo. Poligrafo, II., 1836, pp. 3–25.

—— **3.** Sopra il teschio di un coccodrillo fossile rinvenuto nel monticello di Lonigo. Venezia, Ateneo Esercit. II., 1838, pp. 139–149.

—— **4.** Intorno ad una spezie di Falena rinvenuta in Lonigo. [1838.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXII., 1841, pp. 103–110.

—— **5.** Nota sopra le Nummoliti. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XII., 1842, pp. 118–120; Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 235–236.

—— **6.** Notizie risguardanti le ossa fossili degli animali mammiferi rinvenute sepolte nel Monte Zoppega di San Lorenzo, presso Soave, nella Provincia Veronese. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIII., 1844, pp. 145–168.

—— **7.** Intorno a due specie di vermi [intestinali]: Lumbricoides rostratus et Filaria polichotoma. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1848, pp. 241–251.

—— **8.** Analisi della memoria intitolata: "Storia del genere Gordius e di un nuovo elminto." Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1851, pp. 150–161.

Scorza, *Giuseppe.* Metodo per rinvenire l' anomalia eccentrica, data la media. Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1855–57, pp. 165–174.

Scorzini, *A.* Sulla malattia della vite. Collettore dell' Adige, II., 1852, pp. 398–399.

Scot, *David.* On the Saphan of the Hebrew Scriptures. Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 103–112.

—— **2.** On the question, whether domestic poultry were bred among the ancient Jews. Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 391–401.

—— **3.** On the Okrub of the ancient Hebrews and Scorpion of the English Bible. Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 417–423.

—— **4.** On the Mustard plant mentioned in the Gospels. Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 430–442.

Scot, *David.* **5.** On the Sememith of Solomon. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1827–28, pp. 30–37.

—— **6.** On the Kath of the ancient Hebrews, considered as the Pelican of the moderns. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 137–142.

Scott, (*Rev. Archdeacon*). Geological remarks on the vicinity of Swan River and Isle Buâche or Garden Island, on the coast of Western Australia. [1831.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 320–321.

Scott, *A.* Remarks on artificial climate. Hortic. Soc. Journ. IV., 1849, pp. 85–89.

Scott, (*Capt.*) *A.* On the tendency of iron to preserve copper exposed to sea water. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 203–205.

Scott, *A. J.* Analysis of Indian ores of Manganese, and of some Scottish Zeolites. Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 277–284.

—— **2.** On the analysis of some Scottish minerals. [1852.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 122–124.

Scott, *Alexander.* Description of a new steam engine without a boiler. [1829.] Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 21–26.

Scott, *Alexander Walker.* On Cystosoma Saundersii, *Curtis* and *Westwood.* Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 14–16.

—— **2.** On a new lepidopterous insect from Australia. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 207–209.

—— **3.** Description of an ovo-viviparous Moth, belonging to the genus Tinea. [1862.] New S. Wales, Entom. Soc. Trans. I., 1863–64, pp. 33–36.

—— **4.** On a new species of Ornithoptera. New S. Wales, Entom. Soc. Trans. I., 1863–64, pp. 131–133.

Scott, *Alexander Walker,* and *George* **Bennett.** Description of a species of Perga or Saw-fly found feeding upon the Eucalyptus citriodora, *Hooker,* or Wide Bay Lemon-scented Gum Tree. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 209–212.

Scott, *Amos.* On Western Australia. Geogr. Soc. Journ. XXV., 1855, pp. 176–177.

Scott, *Andrew.* Notes on the Bermuda Island. Silliman, Journ. XXIV., 1857, p. 274.

Scott, *David.* On specimens from the neighbourhood of the Gáró Village of Robagiri. Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 167–168.

—— **2.** Observations on the Cave of Boobon. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 54–55.

—— **3.** Observations on the formation of ice in India. Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 216–218; Schweigger, Journ. LII. (=*Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 372–376.

Scott, *E. L.* Inscription automatique des sons de l'air au moyen d'une oreille artificielle. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 108–111.

Scott, *George.* On the effects of rupture of the internal and middle coats of arteries. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXIII., 1859, pp. 211–227.

Scott, *George.* Formulæ of successive differentiation. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 77–92.

—— **2.** Note on the m^{th} differences of 0. Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 323–324.

—— **3.** On the equations of an ellipsoid and its enveloping cone referred to the axes of the latter. Quart. Journ. Math. VI., 1863, pp. 258–261.

Scott, *H.* Some remarks on the arts of India. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 67–72; Oken, Isis, I., 1817, col. 1128–1143.

—— **2.** Some particulars respecting the Ornithorhynchus paradoxus. Quart. Journ. Sci., XVII., 1824, pp. 247–250.

Scott, *James.* Description of a Compensation Curb. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 19–21.

Scott, *John.* Description of a new species of Lithocolletis. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, p. 9.

—— **2.** Descriptions of five new species of Coleophora. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61, pp. 408–412.

Scott, *John.* Remarks on the nature and peculiarities of the Fern-spore. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1862, pp. 209–227; Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 352–370.

—— **2.** On the homologies of the sporiferous appendices of Anemia, &c. [1862.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 300–305.

—— **3.** Experiments on the fertilisation of Orchids. Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 543–550.

—— **4.** Remarks on the sexuality of the higher cryptogams, with a notice of a hybrid Selaginella. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1864, pp. 192–199.

—— **5.** Remarks on the sexual changes in the inflorescence of *Zea Mays*. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1864, pp. 213–220.

Scott, *Marcus W. T.* On the "Symon Fault" in the Coalbrook-dale Coalfield. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 457–467.

Scott, *Michael.* Description of a breakwater at the port of Blyth; and of improvements in breakwaters, applicable to harbours of refuge. Civ. Eng. Inst. Proc. XVIII., 1858–59, pp. 72–90; XIX., 1859–60, pp. 644–650.

Scott, *Robert.* Account of crystallized oxalic acid produced from the Boletus sulphureus. [1804.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 262–263; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, p. 207; Brugnatelli, Giornale, I., 1808, p. 506.

Scott, *Robert.* Remarks on the growth of Bambusa arundinacea in the large conservatory at Chatsworth. Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 120–121; Edinb. Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 25–26.

—— **2.** Memorandum on the Victoria Regia Water-lily, in the H. C. Botanical Garden. India, Agric. Soc. Journ. VIII., 1854, pp. 17–21.

Scott, *Robert H.* On the carboniferous beds of Killybegs, county of Donegal. Dublin, Geol. Soc. Journ. VII., 1855–57, pp. 181–183; Nat. Hist. Review, IV., 1857 (*Proc.*), pp. 17–19.

—— **2.** Analysis of anorthite from the Ural Mountains. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 94–95; Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), p. 174.

—— **3.** On a new metallic ore from the Connorree mines, county of Wicklow. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 241–242; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 262–263.

—— **4.** On the granitic rocks of the south-west of Donegal and the minerals therewith associated. Dublin, Geol. Soc. Journ. IX., 1860–62, pp. 285–294; X., 1862–63, pp. 13–24; Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 131–132.

—— **5.** On the reduction of iron by the use of condensed peat, at Creevelea, county of Leitrim. Dublin, Roy. Soc. Journ. IV., 1863, pp. 43–48.

—— **6.** On the mineral localities of Donegal, as ascertained by Sir Charles Giesecke, and by the British Association Committee, 1861–62. Dublin, Roy. Soc. Journ. IV., 1863, pp. 114–125.

—— **7.** On the fossils of the yellow Sandstone of Mountcharles, co. Donegal. [1863.] Dublin, Geol. Soc. Journ. X., 1864, pp. 107–109.

Scott, *Robert H.*, and (*Rev.*) *S.* **Haughton.** Report on the chemical and mineralogical constitution of the granites of Donegal and of the rocks associated with them. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 48–70.

Scott, *Roger Wakefield.* Some observations on the influence of sleep on the vital functions. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. II., 1834, pp. 423–434; V., pp. 284–294.

Scott, *T. H.* Ueber die Geologie von Neu-Süd-Wallis und Van Diemen's Land. Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 86–87.

Scott, *W.* Observations of Comet III. 1860. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 259–260; Astron. Soc. Month. Not. XXI., 1861, pp. 47–48.

—— **2.** On the Latitude and Longitude of the Sydney Observatory. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 77–82.

—— **3.** Observations of Comet II. 1861, at the Sydney Observatory. Astron. Soc. Month. Not. XXI., 1861, pp. 254–261.

Scott, *W. L.* The compensation self-registering Maximum Thermometer. Chemical News, I., 1860, pp. 98–99.

Scott, *W. R.* On some of the rarer birds found in Devonshire. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. 2383–2385.

Scott, *William.* Some remarks on the temperature and climate of Shetland. Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 118–122.

Scouler, *John.* Account of a voyage to Madeira, Brazil, Juan Fernandez, and the Gallapagos Islands, performed in 1824 and 1825, with a view of examining their natural history, &c. Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 195–214; VI., 1827, pp. 51–73, 228–236.

—— **2.** On the temperature of the north-west coast of America. Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 251–253.

—— **3.** Account of the Tænia found in the intestines of the Common Grouse (Tetrao Scoticus). Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 81–83.

—— **4.** Remarks on the form of the skull of the North American Indians. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 304–308; Froriep, Notizen, XXVI., 1830, col. 1–5.

—— **5.** Account of some fossil remains found in the neighbourhood of Kilmarnock. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 4–5.

—— **6.** Description of a fossil crustaceous animal. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. III., 1831, pp. 352–354.

—— **7.** On certain elevated hills of gravel, containing marine shells, in the vicinity of Dublin. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 435–437; Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 266–275.

—— **8.** Account of some fossil Crustacea which occur in the coal formation. Thomson, Records, I., 1835, pp. 136–141.

—— **9.** Sur les roches modifiées. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 302–308.

—— **10.** Remarks on the Trap rocks which occur in the vicinity of Limerick. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 185–196.

—— **11.** Remarks on the natural history of the Fossil Elk. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 197–209.

—— **12.** Notice of animals which have disappeared from Ireland during the period of authentic history. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 224–230.

—— **13.** Observations on the lignites and silicified woods of Lough Neagh. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 231–240.

—— **14.** Observations on beds of Dolomite, which occur in connexion with carboniferous Limestone in different parts of Ireland. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 382–384.

Scouler, *John.* **15.** On the developement of the embryo in the different classes of the animal kingdom. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. XVIII., 1841, pp. 398–413.

—— **16.** Observations on the indigenous tribes of the N.W. Coast of America. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 215–249.

—— **17.** Notes on some rare species of animals found on the coasts of Ireland. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 176–177.

—— **18.** On the Indian tribes inhabiting the North-west Coast of America. Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 168–192; Ethnol. Soc. Journ. I., 1848, pp. 228–252.

—— **19.** On the mineral structure of Porphyries. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 58–59.

—— **20.** On the occurrence of the remains of the Reindeer in Scotland. [1851.] Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 135–137.

Scoutetten, ——. Note sur les effets de la Jusquiame (Hyoscyamus niger, *Lin.*). Broussais, Annales, II., 1822, pp. 206–207.

—— **2.** Ueber die cyanogenhaltige Iodine und ihre giftigen Wirkungen. Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 97–106.

—— **3.** Rapport sur un animal fossile découvert dans les environs de Thionville. Metz, Mém. Acad. X., 1828–29, pp. 192–197.

Scoutetten, *H.* Note concernant la découverte des sources de l'ozone atmosphérique. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 941–943.

—— **2.** Mémoire sur l'électricité atmosphérique et sur la formation des météores aqueux. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 356–358.

—— **3.** Expériences constatant l'électricité du sang chez les animaux vivants. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 225–228; Presse Scientifique, II., 1863, pp. 239–242.

—— **4.** Expériences nouvelles pour constater l'électricité du sang et en mesurer la force électromotrice. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 791–795.

Scriba, *E.* Nouvelle méthode pour reconnaître les taches de sang. (*Transl.*) Répert. Chimie Appl. I., 1859, pp. 419–423.

—— **2.** Sur une propriété caractéristique des taches de sang. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 234–236.

Scriba, *W.* Einige neue Käfer. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 280–282.

—— **2.** Neue Staphylinen. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 295–302.

—— **3.** Coleopterologisches. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 375–380.

—— **4.** Einige neue Deutsche Staphylinen. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 413–415.

Scriba, *W.* **5.** Interessante, in der Gegend von Oberlais in Hessen, gemachte entomologische Entdeckungen. Berlin, Entom. Zeitschr. V., 1861, p. 189.

—— **6.** Die Käfer im Grossherzogthum Hessen und seiner nächsten Umgebung. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. IX., 1862, pp. 1–62.

—— **7.** Ueber Coleoptera. Zwei für die Deutsche Fauna neue Homaloten. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 273–278.

Scribani, (*Prof. Dott.*) Studii di chimica analitica, qualitativa e quantitativa, inorganica ed organica, utili agli industriosi ed agricoltori, agli ingegneri ed ai medici, chirurgi e farmacisti. Palermo, Giorn. Ist. Incorr. 1863 (*pt.* 3), pp. 141–156.

Scribe, *Francis.* Note sur la matière amère du Chardon-bénit. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 802–804 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 191–192 ; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 298–299.

—— **2.** Mémoire sur la résine Icica. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 166–174; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 405–406.

Scroll, *C. Melch.*, und *J. Bernard* **Heim.** Beschreibung und chemische Zerlegung einer wahrscheinlich neuen Steinart, welche man vielleicht Madreporstein nennen könnte. Moll, Jahrbüch. I., 1797, pp. 291–304.

Scrope, *George Poulett.* Ueber die Ichthyolithen im Monte Bolca. (*Transl.*) Froriep, Notizen, V., 1823, col. 72–73.

—— **2.** Geology of the Paduan, Vicentine, and Veronese territories. [1822.] Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 16–21.

—— **3.** An account of the eruption of Vesuvius in October 1822. Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 175–183.

—— **4.** Observations on Humboldt's theory of the volcano of Jorullo. Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 55–65 ; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 337–346.

—— **5.** Observations on the volcanic formation of the left bank of the Rhine. Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 145–162.

—— **6.** Descriptive arrangement of volcanic rocks. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 216–229 ; Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 28–40.

—— **7.** On the volcanic district of Naples. [1827.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 17–19 ; Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 337–352 ; Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 637–645.

—— **8.** On the gradual excavation of the valleys in which the Meuse, the Moselle, and some other rivers flow. [1830.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 170–171.

Scrope, *George Poulett.* **9.** On the rippled markings of many of the Forest Marble beds north of Bath, and the foot-tracks of certain animals occurring in great abundance on their surfaces. [1831.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 317–318.

—— **10.** Considerations on Volcanos. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 108–145.

—— **11.** Notice on the geology of the Ponza Isles. [1824.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 195–236 ; Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 161–189, 324–343, 415–430.

—— **12.** On the ripple-marks and tracks of certain animals in the Forest Marble. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 538–546.

—— **13.** Mémoire sur les phénomènes volcaniques et sur quelques-unes des conséquences que l'on peut en déduire. France, Congrès Scientifique, XXII., 1855 (*pte.* 2), pp. 779–789.

—— **14.** On the formation of craters, and the nature and liquidity of lavas. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 326–350 ; Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 128–142, 188–202.

—— **15.** On the probable influence upon the internal structure of rocks, of the mutual friction of their component parts, when forced into motion under extreme pressure. Geologist, 1858, pp. 361–368.

—— **16.** On the lamination and cleavage occasioned by mutual friction of the particles of rocks while in irregular motion. Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 84–86.

—— **17.** On the mode of formation of volcanic cones and craters. Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 505–549.

—— **18.** On the cause of earthquakes. Geologist, VI., 1863, pp. 455–456.

Scrugham, *Henry.* On some new compounds of Phenyl. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 237–243 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 365–367.

Scrymgeour, *James.* Narrative of experiments made with the Seconds Pendulum, principally in order to determine the hitherto unassigned amount of the influence of certain minute forces on its rate of motion. Phil. Mag. II., 1833, pp. 244–251, 344–350, 434–442.

—— **2.** Einige Versuche über den Dampf. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. LXXIII., 1839, pp. 321–336.

Scudder, *Samuel H.* Some remarks upon the American White Ant, Termes frontalis, *Haldeman.* Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 287–288.

—— **2.** On the genus Raphidophora, *Serville;* with descriptions of four species from the caves of Kentucky, and from the Pacific coast. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 6–14.

Scudder, *Samuel H.* **3.** Notice of some North American species of Pieris. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 178–185.

—— **4.** List of Orthoptera collected on a trip from Assiniboia to Cumberland. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 283–288.

—— **5.** Materials for a monograph of the North American Orthoptera, including a catalogue of the known New England species. [1862.] Boston, Journ. Nat. Hist. VII., 1863, pp. 409–480.

—— **6.** Remarks on some characteristics of the insect-fauna of the White Mountains, New Hampshire. Boston, Journ. Nat. Hist. VII., 1863, pp. 612–631.

—— **7.** On the genus Colias in North America. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 103–111.

—— **8.** Account of the structure of Pogonia ophioglossoides, *Nutt.* Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 182–185.

—— **9.** Remarks on the history of the parasite (Ophion cecropiæ, *Harr.*), which attacks the Hyalophora cecropia, *Dunc.* Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 188–190.

—— **10.** A list of the Butterflies of New England. [1862.] Essex Instit. Proc. III., 1864, pp. 161–179.

Scuderi, *Rosario.* Memoria su la meteorologia in generale, e su i segni naturali meteorologici dell' Etna. Catania, Atti Accad. Gioen. III., 1829, pp. 193–210.

Scuderi, *Salvatore.* Trattato dei boschi dell' Etna. Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1825, pp. 41–80, 241–292; II., 1827, pp. 19–48; III., 1829, pp. 1–16.

Scudery, *Luca.* Ricerche intorno agli effetti prodotti dalla canfora sulla economia animale. Bologna, Opusculi, II., 1825, pp. 106–149; IV., pp. 85–140.

Scuhr, ——. Bemerkungen über die Bewegung der Iris. Roser u. Wunderlich, Archiv, VI., 1847, pp. 37–48.

Scutzenbach, ——. Note sur le sucre. Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 243–249; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 99–107.

Scyff, *R. F. de.* Voyage au Bator, volcan de l'île de Bali. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 554–559.

Sczelkow, ——. Zur Histologie der quergestreiften Muskeln. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 215–220.

—— **2.** Ueber die Zersetzung eines Gemenges von saurem phosphorsaurem und saurem milchsaurem Natron durch Alkohol. Virchow, Archiv, XX., 1861, pp. 209–210.

—— **3.** Beiträge zur vergleichenden Pneumatologie des Blutes. Moscou, Bull. Soc. Nat. XXXV., 1862 (*pte.* 2), pp. 252–261.

Sczelkow, —— **4.** Zur Lehre vom Gasumtausch in verschiedenen Organen. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 171–226; Henle und Pfeufer, Zeitschr. XVII., 1863, pp. 106–154.

Seamann, *L.* Remarks on Boltonite. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 105–109.

Searle, *G.* Elements and ephemeris of the great Comet of 1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 188–190.

—— **2.** On a method of projecting an occultation. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 85–86.

—— **3.** Reappearance of U Geminorum. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 99.

—— **4.** On some relations of the parabolic motion. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 41–42.

—— **5.** On some properties of the geocentric motion of a heavenly body. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 119–120.

Sears, *Alfred.* Experiments to ascertain the effects of grades and curvature on railways. Franklin Inst. Journ. XXXI., 1856, pp. 289–295.

Seaward, *John.* Observations on Suspension Chain-Bridges; with an improved method of forming the supporting chains or rods. Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 425–433.

—— **2.** On procuring supplies of water for cities and towns by boring. Civ. Eng. Instit. Trans. I., 1836, pp. 145–150.

Seaward, *Samuel.* Description of an improved gauge for ascertaining with precision the pressure of highly compressed steam, gases, and fluid bodies. Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 36–40.

—— **2.** Description of a hydro-pneumatic pump for compressing gases or other elastic fluids. Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 12–17.

—— **3.** On a hydro-pneumatic pump. Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 441–442.

Seaward, *Samuel.* Memoir on the practicability of shortening the duration of voyages, by the adaptation of auxiliary steam power to sailing vessels. Civ. Eng. Instit. Trans. III., 1842, pp. 385–408.

Sebald, *H.* Die hinterindische Insel Sumbawa. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. III., 1854, pp. 501–516.

Sebaldt, *Car. Fred.* Dissertatio de insectis Suecicis. Upsala, Diss. Acad. III., 1801, pp. 66–75.

Sebastian, *A. A.* Eenige waarnemingen bij het ontleden van den Gecko van Java. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 167–173.

—— **2.** Aanteekeningen bij het ontleden van den Bruinen Draak (Draco fuscus). Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 103–113.

—— **3.** Anatomiesche aanteekeningen. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 387–400.

—— **4.** Eenige geschiedkundig-zoologische aanteekeningen. Hall, Bijdragen, VI., 1831, pp. 392–409.

Sebastian, *A. A.* **5.** Over de gesteldheid der bloedvaten in de huid van Poklijders. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, I., 1834, pp. 101–111.

—— **6.** Over de reproductie der Slijmvliezen. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, I., 1834, pp. 223–234; Müller, Archiv, 1835, pp. 609–612.

—— **7.** Eenige bijdragen tot de ziekelijke veranderingen der beenderen. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, I., 1834, pp. 235–246.

—— **8.** De circulo venoso areolæ mammæ circumscripto. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, II., 1835, pp. 1–5.

—— **9.** De origine, incremento et exitu phthisis pulmonum, observationes anatomicæ. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, II., 1835, pp. 166–218.

—— **10.** Observatio pathologica de renibus succenturiatis accessoriis. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, III., 1836, pp. 211–214.

—— **11.** Observatio anatomico-pathologica de peritonæo perforationem intestinorum ex ulceribus impediente. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, III., 1836, pp. 215–217.

—— **12.** Observationes anatomico-pathologicæ de anchyles anatome, cum descriptione singularis concretionis maxillæ inferioris cum maxilla superiore et osse zygomatico. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, III., 1836, pp. 218–226.

—— **13.** Aanteekeningen bij het ontleden van eene Nubische Giraffe. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XII., 1845, pp. 185–224.

—— **14.** Bijdragen tot de anatomie der spieren van de bovenste en onderste ledematen van den mensch. Nederlandsch Lancet, II., 1846, pp. 165–212.

—— **15.** Over de ziekten der Negers. Amsterdam, Verslag. Akad. I., 1853, pp. 217–239.

Sebille-Auger, ——. Ueber die fabrikmässige Bereitung der crystallisirbaren Essigsäure und des Essigäthers. Dingler, Polytechn. Journ. XLIII., 1832, pp. 45–49.

Secchi, *Angelo.* Sugli orologi elettromagnetici. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 353–358.

—— **2.** Descrizione di un nuovo apparato per trasmettere i segni nei telegrafi elettrici. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 40–45.

—— **3.** Sopra alcune esperienze di reometria elettrica. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 385–394.

—— **4.** Aurora Borealis. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 2–12.

—— **5.** On the curve described by a moveable pulley. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 252–257.

—— **6.** Occultation of Jupiter by the Moon (19 May 1850) observed at Rome. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, p. 158; Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 383–384.

—— **7.** Sullo stato attuale della telegrafia. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 23–41.

Secchi, *Angelo.* **8.** Ricerche di reometria elettrica. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 167–222; Smithson. Contrib. III., 1852.

—— **9.** Sulle stelle cadenti del 10 Agosto. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 398–401.

—— **10.** Sopra un nuovo fotometro, destinato specialmente a misurare l' intensità relativa della luce delle stelle. Roma, Atti, IV., 1850–51, pp. 10–21.

—— **11.** Sull' applicazione del metodo d' interpolazione del Signor Cauchy, alla riduzione delle osservazioni meteorologiche. Roma, Atti, IV., 1850–51, pp. 97–115.

—— **12.** Osservazioni del quarto pianeta di Hind e di De Gasparis. Roma, Atti, IV., 1850–51, p. 204.

—— **13.** Sugli sperimenti del pendolo fatti in Roma a prova della rotazione della terra, e per la determinazione assoluta della gravità. Roma, Atti, IV., 1850–51, pp. 325–345; Roma, Mem. Osservat. 1852, pp. xxxviii–xlvi.

—— **14.** [Osservazioni della cometa di Petersen.] Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 231–234.

—— **15.** Osservazioni del quarto pianeta di De Gasparis. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 333–336.

—— **16.** Sur les flammes rougeâtres vues en dedans du bord de la Lune, dans la dernière éclipse. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 15–16.

—— **17.** Expériences photographiques faites pendant l'éclipse solaire du 8 Juillet. Paris, Comptes Rendus. XXXIII., 1851, pp. 285–287.

—— **18.** Nuove apparenze dell' anello di Saturno e sopra gli elementi di Egeria. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 39–45.

—— **19.** Sulla cometa di Faye. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 153–154.

—— **20.** Sulle oscillazioni del pendolo avuto riguardo alla rotazione della terra. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 238–242.

—— **21.** Sull' ecclisse solare del 28 Luglio 1851. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 306–308, 470–473.

—— **22.** Sopra alcune osservazioni fatte durante l' ecclisse del 28 Luglio 1851. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 383–393; Roma, Mem. Osservat. 1852, pp. iii–xv.

—— **23.** Elementi del pianeta Irene, scoperto da Sig. Hind il 19 Maggio e dal Sig. De Gasparis il 24 dello stesso mese. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 407–408.

—— **24.** Sul modo di valutare la forza del raggiamento solare. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 508–520; Roma, Mem. Osservat. 1852, pp. xvi–xxvi.

—— **25.** Observations of Biela's comet. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 203–204.

Secchi, *Angelo.* **26.** Nuove ricerche sulla distribuzione del calore alla superficie solare. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 246–262; Roma, Mem. Osservat. 1852, pp. xxvii–xxxvii, xxxi–lviii [lvii–lxxiv].

—— **27.** Osservazioni del pianeta Massalia. Roma, Atti, V., 1851–52, p. 314.

—— **28.** Nuove ricerche sul calore del sole e sulla struttura della penombra nelle macchie solari. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 428–438.

—— **29.** Sull' anello di Saturno. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 438–441.

—— **30.** Sulla prima Cometa del 1853. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 441–443.

—— **31.** Osservazioni di Temi. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 527–528.

—— **32.** Ricerche sull' attuale valore della declinazione magnetica in Roma. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 599–615.

—— **33.** [Éclipse du Soleil du 28 Juillet 1851. Observations sur la nouvelle planète de M. De Gasparis.] Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 71–76, 139–140.

—— **34.** Observations de Pallas, Uranus, et Neptune. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 37–40.

—— **35.** Observations de la nouvelle planète. Remarques sur la lumière solaire. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 219–222.

—— **36.** Lettres à M. Faye sur la distribution de la chaleur à la surface du disque solaire. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 643–647, 883–885.

—— **37.** Observations héliothermiques. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 605–609; Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 10–11.

—— **38.** Ritorno della Cometa di Encke. Tortolini, Annali, III., 1852, p. 42.

—— **39.** Sull' intensità del calore nelle varie parti del disco solare. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 197–210.

—— **40.** Sulla reometria elettrica. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 278–285.

—— **41.** Letter to Mr. Grant on the distribution of heat at the surface of the sun, and on the constitution of lunar geology. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 6–10; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1858, pp. 150–152.

—— **42.** Discovery of a new comet. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 162–164.

—— **43.** Ricerche sul magnetismo terrestre. Roma, Atti, VI., 1852–53, pp. 17–72.

—— **44.** Observations méridiennes de Melpomène. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 87–88.

Secchi, *Angelo.* **45.** Observations de la double Comète de Biela. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 89–90, 175–176, 191–192, 251–252.

—— **46.** Sur la distribution de la chaleur à la surface du soleil. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 277–278.

—— **47.** Sur les anneaux de Saturne. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 179–180.

—— **48.** Osservazioni di Massalia e della Cometa di Westphal (II. 1852). Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 209–210.

—— **49.** Entdeckung eines neuen Nebelflecks. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 243–244.

—— **50.** Osservazioni della Luna. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 293–296.

—— **51.** Osservazioni di Themis e della Cometa I. 1853. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 379–382.

—— **52.** Sulle macchie solari. Collettore dell' Adige, III., 1853, p. 326.

—— **53.** La cometa del Signor Bruhns (4ª del 1853). Collettore dell' Adige, III., 1853, p. 348.

—— **54.** A description of Lunar volcanoes. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 161–163.

—— **55.** [Observations. First comet of 1853.] Gould, Astron. Journ. III., 1853, pp. 70–71.

—— **56.** Sur la constitution des taches et de l'atmosphère solaire. Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 511–512.

—— **57.** [Phénomènes électriques formulés par Palagi.] Moigno, Cosmos, III., 1853, pp. 544–547.

—— **58.** Su una nuova legge scoperta esistere nel sistema planetario. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 178.

—— **59.** Relazione su le stelle cadenti periodiche osservate a Roma nelle serie del 10, 11, 12, 13, Agosto. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 180.

—— **60.** Sopra una nuova macchina per rappresentare i moti vibratorii delle ondulazioni luminose, inventata dal Sig. Wheatstone. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 183–185.

—— **61.** Nuove apparenze dell' anello di Saturno. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 197.

—— **62.** Intorno della cometa di Encke. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 245.

—— **63.** Notizie sui recenti lavori del Sig. Maury intorno ai venti ed alle correnti dell' oceano. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 257–260.

—— **64.** Sulla varia temperatura delle diverse parti del disco solare. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 265.

—— **65.** Considerazioni sopra la distribuzione del calore alle superficie del sole. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 287–290, 341.

Secchi, *Angelo.* **66.** Sulla nuova cometa scoperta al Collegio Romano. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 299–300.

—— **67.** La cometa di Biela. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 310.

—— **68.** Sul calore solare. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 357.

—— **69.** Sulla cometa scoperta il 6 Marzo 1853. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 358.

—— **70.** Sull' apparenza e struttura delle macchie solari. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 357–358.

—— **71.** Ricerche sulle macchie solari. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 375–376.

—— **72.** La cometa di Klinkerfues. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 381–382.

—— **73.** Su la scoperta fatta dal Sig. Struve sugli anelli di Saturno. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 414–415.

—— **74.** Scoperta d' un nuovo pianeta. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 421.

—— **75.** Nuove ricerche sulla distribuzione del calore alla superficie solare. Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 25–40.

—— **76.** Ricerche sulla struttura della penombra delle macchie solari. Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 183–194.

—— **77.** Sull' anello di Saturno. Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 194–198.

—— **78.** Memoria sopra alcuni lavori fatti al Nuovo Osservatorio del Collegio Romano, fino al 31 Dicembre 1855. Roma, Atti, VII., 1853–54, pp. 1–109, 113–144.

—— **79.** Appendice alla memoria delle osservazioni fatte al Collegio Romano 1855–56. Roma, Atti, VII., 1853–54, pp. 151–163.

—— **80.** Observations d'Euterpe et déclinaison magnétique à Rome, 30 Oct. 1853. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 93–94.

—— **81.** Observations de la Comète de Klinkerfues et des taches solaires. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 137–142, 191–192.

—— **82.** Sur une forte perturbation magnétique, accompagnée d'une apparence d'Aurore boréale, observée à Rome le 8 Janvier 1854. Bibl. Univ. Archives, XXV., 1854, pp. 162–168.

—— **83.** Sur les variations périodiques du magnétisme terrestre. Bibl. Univ. Archives, XXVII., 1854, pp. 192–205 ; XXVIII., 1854, pp. 13–27.

—— **84.** Sur le nouvel Observatoire Magnétique de Rome. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, pp. 74–78.

—— **85.** Sur l'influence magnétique du soleil. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854 (*pte.* 2), pp. 552–556.

—— **86.** Le soleil est un aimant. Moigno, Cosmos, V., 1854, pp. 453–456.

Secchi, *Angelo.* **87.** De l'action du soleil sur les variations périodiques de l'aiguille aimantée. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 687–690.

—— **88.** Recherches sur les variations de l'aiguille aimantée. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1022–1023.

—— **89.** Sulla maniera di determinare la flessione dei tubi nei grandi strumenti astronomici. Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 62–70 ; Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 41–43.

—— **90.** Sulle variazioni periodiche dell' ago magnetico. Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 256–267, 337–364, 462–473 ; VI., pp. 54–69 ; Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 209–221, 261–276, 404 ; Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 385–399 ; IX., 1855, pp. 432–452.

—— **91.** On the connection between the Sun's motion and the variations of terrestrial magnetism. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 27–31.

—— **92.** [Observations de la comète de Schweizer.] Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 109–110.

—— **93.** Observations de la planète Polymnie. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 219–220 ; Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, p. 375.

—— **94.** Observations de la comète de Donati. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 237–240.

—— **95.** Sur les apparences télescopiques de Saturne pendant les années 1854 et 1855. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 343–350.

—— **96.** [Observations de la planète Saturne.] Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 259–264.

—— **97.** Rapporto sulla memoria presentata dal Sig. Comm. Alessandro Cialdi relativa al moto ondoso del mare ed alle correnti di esso. Giorn. Arcad. CXLI., 1855, pp. 3–11.

—— **98.** Sul magnetismo terrestre e sue variazioni. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 60–81, 273–287 ; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 246–255.

—— **99.** Ricerche di un metodo sicuro per determinare i colori delle stelle. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 405–414.

—— **100.** Intorno alcune nuove ricerche sullo spettro elettrico, e osservazioni sulla luce e le macchie solari. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 103–120.

—— **101.** Ricerche sopra il pianeta Giove. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 351–362.

—— **102.** Sur un nouveau système de micromètres pour les lunettes astronomiques. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 906–907.

—— **103.** Sulla declinazione magnetica in Roma. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 1–2.

Secchi, *Angelo.* **104.** Sopra una forte perturbazione magnetica e apparenza di Aurora Boreale osservata in Roma la sera del 2 Gennajo 1854. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 12–14.

—— **105.** Osservazione della Cometa di Klinkerfues 2 Dicembre 1853. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 35, 195.

—— **106.** Osservazione della grande Cometa dell' Aprile 1854. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 84–85.

—— **107.** Sulla nuova cometa del Klinkerfues III. del 1853. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 172, 178.

—— **108.** Osservazioni sull' anello di Saturno. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 339–340, 348.

—— **109.** Sullo stato meteorologico in Roma nell' inverno prossimo passato. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 421–423.

—— **110.** On the rings of Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 50–56.

—— **111.** Osservazioni dei satelliti di Saturno. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 377–384.

—— **112.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 135-142, 157–160.

—— **113.** Lettre à M. Élie de Beaumont sur les anneaux de Saturne. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 282–286.

—— **114.** Sulle fotografie lunari. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 198–199.

—— **115.** Lettera al Prof. Matteucci [sui fari elettrici]. Nuovo Cimento, III., 1856, p. 394.

—— **116.** Osservazioni fatte al declinometro di Gauss all' osservatorio del Collegio Romano. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 33–34.

—— **117.** Osservazioni della cometa di Schweizer. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 41.

—— **118.** Osservazioni della cometa scoperta il 3 Giugno 1855 dall' astronomo Sig. Donati. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 59.

—— **119.** Corrispondenza meteorologica telegrafica in Roma, istituita il 20 Giugno 1855. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 69–72.

—— **120.** Descrizione degli istrumenti, adoperati nella misura della base Romana sulla Via Appia. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 169–188.

—— **121.** Osservazione della cometa di Bruhns scoperta il 12 Novembre 1855. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 210.

—— **122.** Sopra alcuni fenomeni di luce osservati colla pila. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 237–239 ; Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 137–139.

—— **123.** Pontificia corrispondenza meteorologica telegrafica in Roma a mezzodì. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 261–273.

Secchi, *Angelo.* **124.** Andamento delle onde barometriche. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 273–286.

—— **125.** Descrizione del Nuovo Osservatorio del Collegio Romano, e memoria sui lavori eseguiti dal 1852 a tutto Aprile 1856. Roma, Mem. Osservat. 1856, pp. 1–158.

—— **126.** Ricerche sopra il pianeta Giove. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 51–59.

—— **127.** Notizia sulle piu recenti scoperte fatte intorno agli anelli di Saturno. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 194–213 ; Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 161–177.

—— **128.** Ricerche sulla luce elettrica. Roma, Atti, X., 1856–57, p. 9 ; Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 321–396.

—— **129.** Alcune ricerche di Astronomia Siderale relative specialmente alla distribuzione delle stelle nello spazio. Roma, Atti, X., 1856–57, pp. 100–105.

—— **130.** Intorno a un nuovo Barometrografo. Roma, Atti, X., 1856–57, pp. 137–145 ; Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 14–17.

—— **131.** Sulle variazioni o perturbazioni straordinarie dell' ago magnetico. Roma, Atti, X., 1856–57, pp. 373–375.

—— **132.** Congiunzione inferiore del pianeta Venere. Macchie solari. Osservazioni delle due comete di D'Arrest e di Brorsen. Nuova stella nel Trapezio di Orione. Roma, Atti, X., 1856–57, pp. 411–419.

—— **133.** Mesures de Saturne et de ses anneaux. Astr. Nachr., XLV., 1857, col. 53–60.

—— **134.** Doppelsternmessungen. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 251–252.

—— **135.** Beobachtung des Cometen I. 1857. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 377–378.

—— **136.** Osservazioni della Cometa II. 1857. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 131–136.

—— **137.** Sur un nouveau baromètre à balance. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 31–34, 336–337 ; Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 367–372.

—— **138.** Lettre sur quelques observations faites sur la planète Vénus au moment de sa conjonction. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1075–1077 ; Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 403–410.

—— **139.** Sulla scintillazione delle stelle. Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 31–40 ; Bibl. Univ. Archives, XXXV., 1857, pp. 5–14.

—— **140.** Sulle variazioni periodiche del magnetismo terrestre. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 376–396 ; Bibl. Univ. Archives, XXXV., 1857, pp. 161–177 ; Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 27–47.

Secchi, *Angelo.* **141.** Livellazione dell' Appia. —Applicazione della teoria dei moti rotatorii agli imponderabili. Roma, Atti, XI., 1857–58, pp. 186–188; Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 180–182.

—— **142.** Sulle macchie solari e del modo di determinarne la profondità. Roma, Atti, XI., 1857–58, pp. 277–282; Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 305–310; Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 81–86; Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 495–500; Roma, Mem. Osservat. 1859, pp. 9–11.

—— **143.** Di alcuni resultati ottenuti dalla corrispondenza meteorologica telegrafica, e dal barometrografo a bilancia. Roma, Atti, XI., 1857–58, pp. 389–398; Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 96–102.

—— **144.** Osservazioni della Cometa IV. 1857 e della II. 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 13–14.

—— **145.** Observations de la Comète découverte par M. Donati le 10 Nov. 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 231–232, 259–269.

—— **146.** Intorno alla correlazione delle forze fisiche e alla sua influenza nel concetto dell' universo. Giorn. Arcad. IX., 1858, pp. 3–27.

—— **147.** Considerazioni sull' atmosfera lunare e dei pianeti. Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 176–180.

—— **148.** Sulla fotografia della Luna. Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 263–267.

—— **149.** Études photographiques de la Lune. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 199–201; Roma, Mem. Osservat. 1859, pp. 158–160.

—— **150.** Note sur une tache solaire observée à l'Observatoire du Collége Romain. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 202–203.

—— **151.** Dessin d'une tache solaire; images photographiques de la Lune et de Saturne. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 793–796.

—— **152.** Essai de différents micromètres. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1079–1080.

—— **153.** Images photographiques des phases lunaires; observations des taches de Mars; étoiles doubles. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 362–366.

—— **154.** Sur la marche des ondes atmosphériques en Europe. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 505–507.

—— **155.** Osservazioni della Cometa Donati. Roma, Atti, XII., 1858–59, pp. 1–14; Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 39–54; Roma, Mem. Osservat. 1859, pp. 12–16.

—— **156.** Quadro fisico del sistema solare. Roma, Atti, XII., 1858–59, p. 118.

Secchi, *Angelo.* **157.** Descrizione di un anemografo eretto all' Osservatorio del Collegio Romano. Roma, Atti, XII., 1858–59, pp. 205–207; Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 269–270; Roma, Mem. Osservat. 1859, pp. 148–152, 162–168.

—— **158.** [Observations de la planète Mars.] Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 73–74; Roma, Mem. Osservat. 1859, pp. 17–24.

—— **159.** [Méthode d'observer les taches solaires: occultations de Saturne.] Astr. Nachr. LI., 1859, col. 103–106; Roma, Mem. Osservat. 1859, pp. 161–162.

—— **160.** [Modifications faites dans la pile de Volta.] Astr. Nachr. LI., 1859, col. 181–186.

—— **161.** Note on the recent occultation of Saturn by the Moon, and on experiments for ascertaining the polarisation of the Moon's light. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 289–291.

—— **162.** Sur la variation des éléments magnétiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 520–528; Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 16–21.

—— **163.** Sui recenti progressi dell' Astronomia. Giorn. Arcad. XIV., 1859, pp. 155–185.

—— **164.** Osservazioni della Cometa Donati. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 39–54.

—— **165.** Sulla polarizzazione della luce prodotta dai corpi celesti. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 119–121.

—— **166.** Intorno ad un anemometrografo ossia apparato per registrare la direzione e la velocità del vento. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 311–316.

—— **167.** Sulla pila a forza costante. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 316–319.

—— **168.** Phases successives de la comète de Donati. Cratères lunaires, etc. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 89–91.

—— **169.** Observations des étoiles doubles. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 375–383.

—— **170.** Appareil enregistreur des principaux phénomènes météorologiques. Installation de l'Observatoire Météorologique; observations de magnétisme terrestre; observations de la 1ère Comète de 1859. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 977–982.

—— **171.** Observations des taches et facules du Soleil. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 191–194; Roma, Mem. Osservat. 1859, pp. 25–32, 153–157.

—— **172.** Observations de la planète Mars. Le tremblement de terre de Norcia ressenti à Rome. Aurore boréale de la nuit du 28 au 29 Août. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 346–347.

Secchi, *Angelo.* **173.** Sur les perturbations magnétiques observées à Rome le 2 Septembre 1859. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 458–460.

—— **174.** Sur l'intensité lumineuse des diverses parties du disque solaire. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 931–935.

—— **175.** Osservazioni magnetiche. Roma, Mem. Osservat. 1859, pp. 185–238.

—— **176.** Misure delle stelle doppie. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 1–40; Roma, Mem. Osservat, 1859, pp. 33–36, 169–176.

—— **177.** Escursione scientifica fatta a Norcia ad occasione dei terremoti del 22 Agosto 1859. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 63–104.

—— **178.** Intorno all' atmosfera solare, e ad alcune proprietà ottiche della luce riflessa dalla Luna. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 167–174; Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 17–24; Roma, Mem. Osservat. 1859, pp. 145–148.

—— **179.** Alcune ricerche meteorologiche sulle tempeste occorse nel 1859–60. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 231–249.

—— **180.** Sopra alcune teorie del Sig. Faye relative alle code delle Comete. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 291–292.

—— **181.** Sur l'existence ou non existence d'une atmosphère solaire transparente. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 91–94.

—— **182.** Osservazioni del ㊲ Mnemosyne. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 95–96.

—— **183.** Osservazioni della cometa di Rümker. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 175–176.

—— **184.** Osservazioni della Cometa III. 1860. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 43–46.

—— **185.** Observations physiques sur la Comète III. de 1860. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 113–116.

—— **186.** Sull' ecclisse solare del 18 Luglio 1860. Giorn. Arcad. XVIII., 1860, pp. 3–22; Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 35–44; Roma, Mem. Osservat. 1863, pp. 33–52.

—— **187.** Relazione delle osservazioni fatte in Spagna durante l'ecclisse totale del 18 Luglio 1860. Giorn. Arcad. XX., 1860, pp. 53–80; Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 147–169, 170–180; Madrid, Revista, XI., 1861, pp. 257–286.

—— **188.** Nouvelle mesure de la base de Boscovich. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 377–378.

—— **189.** Observations faites pendant l'éclipse totale du 18 Juillet 1860, sur le sommet du mont Saint-Michel, au Desierto de las Palmas en Espagne. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 159–162, 276–279, 386, 749–751.

—— **190.** Étoiles filantes du mois d'Août. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 386–388.

Secchi, *Angelo.* **191.** Étoiles doubles. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 960–963.

—— **192.** Catalogo di stelle doppie osservate all' Collegio Romano. Roma, Atti, XIV., 1860, pp. 1–88; Roma, Mem. Osservat. 1859, pp. 37–144.

—— **193.** [On the supposed passage of the Earth through the Comet's tail.] Tortolini, Annali, III., 1860, pp. 380–382.

—— **194.** Intorno alla corrispondenza che passa tra i fenomeni meteorologici, e le variazioni d' intensità del magnestimo terrestre. Roma, Atti, XIV., 1860–61, pp. 195–210; Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 236–255.

—— **195.** Observations de la planète ㊸ Hesperia. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 261–262, 311–312.

—— **196.** Descrizione dell' Osservatorio Magnetico del Collegio Romano, e sunto delle osservazione fatte nel 1859 e 1860. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 5–32.

—— **197.** Nuovi esperimenti sulle stelle cadenti, fatte all' Osservatorio Romano nell' Agosto del 1861. Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 97–102; Roma, Bull. Meteor. I., 1862, pp. 125–132.

—— **198.** Osservazioni e ricerche astronomiche sulla grande Cometa del Giugno 1861. Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 257–264, 289–331.

—— **199.** Sulla elettricità atmosferica. Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 265–270.

—— **200.** Observations faites à Rome de la Comète du 29 Juin. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 85–87, 317–320.

—— **201.** Parallaxes d'étoiles filantes déterminées au moyen d'observations simultanées faites à Rome et à Civita-Vecchia. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 453–456.

—— **202.** Passaggio di Mercurio avanti al Sole il giorno 12 Nov. 1861. Roma, Atti, XV., 1861–62, pp. 7–24; Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 329–330; Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 943–946; Roma, Mem. Osservat. 1863, pp. 65–72.

—— **203.** Intorno alla relazione che passa tra i fenomeni meteorologici e le variazioni del magnetismo terrestre. Roma, Atti, XV., 1861–62, pp. 105–142; Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 897–902.

—— **204.** Resultati delle osservazioni del pianetino ㊾ Esperia. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 65–70.

—— **205.** Découverte d'une comète dans la constellation de la Giraffe. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 95–96.

—— **206.** Osservazioni della seconda Cometa del 1862. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 143–144; Roma, Mem. Osservat. 1863, pp. 52–63.

Secchi, *Angelo.* **207.** The Transit of Mercury, 11 Nov. 1861. Astron. Soc. Month. Not. XXII., 1862, pp. 37–39.

—— **208.** Sur le magnétisme et sur l'électricité statique et dynamique pendant les orages. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 195–201.

—— **209.** Memoria intorno all' influenza solare sull' atmosfera terrestre. Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 275–295 ; Roma, Bull. Meteor. II., 1863, pp. 1–4, 9–11, 17–20, 25–28, 65–68, 73–75, 81–82, 89–90, 97–98, 105–108, 153–157, 161–162.

—— **210.** Connessione delle variazioni magnetiche colle meteorologiche. Roma, Bull. Meteor. I., 1862, pp. 25–27, 33–35, 41–45, 49–52, 57–63, 69–73, 117–121, 133–134, 141–145, 157–158, 165–169, 173–183, 189–192 ; II., 1863, pp. 33–36, 41–43, 49–51, 57–59 ; Roma, Mem. Osservat. 1863, pp. 81–120 ; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 345–349, 749–752.

—— **211.** Observation de l'anneau de Saturne. Courants électriques durant des orages. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 92–96.

—— **212.** Sur la Comète II. de 1862. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 266–267.

—— **213.** Constitution physique de la seconde Comète de 1862. Aspect de Mars variable suivant les saisons. Nebuleuses annulaires. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 751–754 ; Roma, Bull. Meteor. I., 1862, p. 156 ; Roma, Mem. Osservat. 1863, pp. 76–79.

—— **214.** Distribuzione della pressione atmosferica sull' Europa durante il Gennajo e il Febbrajo del corrente anno 1862. Roma, Bull. Meteor. I., 1862, pp. 19–24.

—— **215.** Sulle onde atmosferiche. Roma, Bull. Meteor. I., 1862, pp. 29–38, 93–95, 101–104, 109–111.

—— **216.** [Coincidenza delle correnti elettriche registrate in Venezia colle burrasche atmosferiche o turbamenti dei magneti osservati in Roma.] Roma, Bull. Meteor. I., 1862, pp. 105–106.

—— **217.** Di alcuni fatti accaduti recentemente in occasione di fulmini. Roma, Bull. Meteor. I., 1862, pp. 158–160.

—— **218.** Ultima serie delle osservazioni della Cometa II. del 1862. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 71–74.

—— **219.** Observations sur les spectres stellaires. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 193–196.

—— **220.** Sulla teoria delle macchie solari, proposta dal Sig. Kirchoff. Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 81–88.

—— **221.** Remarques sur les images photographiques de l'éclipse du 18 Juillet 1860 prises à Rivabellosa et au Desierto. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 173–177.

Secchi, *Angelo.* **222.** Remarques à l'occasion d'une Note récente de M. Broun concernant la question des rapports entre les variations météorologiques et les perturbations magnétiques. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 755–759.

—— **223.** Note sur les spectres prismatiques des corps célestes. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 71–75 ; Roma, Mem. Osservat. 1863, pp. 121–128.

—— **224.** Sull' invernate in Urbino, ecc. Roma, Bull. Meteor. II., 1863, pp. 51–52.

—— **225.** Altri studi di elettricità atmosferica. Roma, Bull. Meteor. II., 1863, pp. 129–131.

—— **226.** Sulle stelle cadenti del 10 Agosto 1863. Roma, Bull. Meteor. II., 1863, pp. 157–158.

—— **227.** Sull' assorbimento del vapor d'acqua per calorico solare : nuove ricerche eliotermiche. Roma, Bull. Meteor. II., 1863, pp. 169–174.

—— **228.** Nuove ricerche sul raggiamento solare. Roma, Bull. Meteor. II., 1863, pp. 187–188.

—— **229.** Alcune considerazioni su le tre ultime grandi comete. Roma, Mem. Osservat. 1863, pp. 18–32.

—— **230.** Osservazioni di Saturno in occasione della disparizione dell' anello negli anni 1861 e 1862. Roma, Mem. Osservat. 1863, pp. 73–76.

Sechier, ——. Description d'une nouvelle espèce de Champignon. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 251–254.

Seckendorf, (*President*). Ueber das baldige Ausarten der edlen Pferderacen, wenn sie Hausthiere geworden sind. Görlitz, Abhandl. V., 1848, pp. 32–47.

—— **2.** Ueber die Polarität in einigen Stamm- oder Grundbegriffen des Verstandes, Kategorien genannt. Görlitz, Abhandl. V. (*Heft* 2), 1850, pp. 26–43.

—— **3.** Ueber das dunkle Licht. Görlitz, Abhandl. VI. (*Heft* 1), 1851, pp. 1–10.

Seckendorf, (*Graf*) *von.* Die lebenden Land- und Süsswasser-Mollusken Württembergs. Württemb. Jahreshefte, II., 1847, pp. 3–59.

Seckendorf, *W. von.* Die Abkühlung und Schwerkraft der Erde als bei der Erdentwickelung thätige Kräfte. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1832, pp. 19–63.

—— **2.** Saline des Rothen Hauses. Basel, Bericht, III., 1838, pp. 44–45.

—— **3.** Die bei der Herzoglichen Saline zu Schöningen im Herzogthum Braunschweig in den Jahren 1845 bis 1853 ausgeführten Tiefbohrungen nach Steinsalz. Carnall, Zeitschr. I., 1854, pp. 65–118.

—— **4.** Des trépans de forage ou recherche scientifique sur la forme qu'il convient de leur donner. Cuyper, Revue Univ. XII., 1862, pp. 198–216.

Seckendorff, *H. von.* Chemische Untersuchung des Thongemenges, welches im Elsass zur Darstellung der bei der Salzsäure-Fabrication erforderlichen Vorlagen dient. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 327–330.

Second-Feréol, *F.* Observations et réflexions sur un cas de coloration bronzée de la peau, coincidant chez un phthisique avec une dégénérescence graisseuse des deux capsules surrénales. Paris, Mém. Soc. Biol. III., 1856, pp. 23–41.

Secondi, *Giuseppe.* [Sopra l' azione del calorico concentrato nei tessuti animali viventi.] Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 130–131.

Secretan, ——. Note sur quelques erreurs des tables de logarithmes de Callet. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1276–1277.

Secretan, ——, et **Lerebours.** Objectif offrant une parfaite coïncidence du foyer chimique et du foyer apparent pour la plaque daguerrienne, mais non pour le collodion. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 789–790.

Sedgwick, *Adam.* On the physical structure of those formations which are immediately associated with the primitive ridge of Devonshire and Cornwall. [1820.] Camb. Phil. Soc. Trans. I., 1822, pp. 89–146.

—— **2.** On the physical structure of the Lizard district of Cornwall. [1821.] Camb. Phil. Soc. Trans. I., 1822, pp. 291–330.

—— **3.** On the geology of the Isle of Wight, &c. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 329–355.

—— **4.** On the origin of alluvial and diluvial formations. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 241–257 ; X., pp. 18–37 ; Leonhard, Zeitschrift, 1827, pp. 53–67, 193–212.

—— **5.** On the classification of the strata which appear on the Yorkshire coast. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 339–362.

—— **6.** On some beds associated with the magnesian limestone, and on some fossil fish found in them. [1826.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 2–3.

—— **7.** On the magnesian limestone of the northern counties. [1827.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 21–22.

—— **8.** On the geological relations and internal structure of the magnesian limestone, and the lower portions of the New Red Sandstone series in their range through Nottinghamshire, Derbyshire, Yorkshire, and Durham, to the southern extremity of Northumberland. [1826–28.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 63–66 ; Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 37–124 ; Phil. Mag. I., 1832, pp. 229–231.

Sedgwick, *Adam.* **9.** Introduction to the general structure of the Cumbrian Mountains ; with a description of the great dislocations by which they have been separated from the neighbouring carboniferous chains. [1831.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 247–249 ; Geol. Soc. Trans. IV., 1835, pp. 47–68.

—— **10.** A description of longitudinal and transverse sections through a portion of the carboniferous chain between Penigent and Kirby Stephen. [1831.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 318–320 ; Geol. Soc. Trans. IV., 1835, pp. 69–102.

—— **11.** On the deposits overlying the carboniferous series in the valley of the Eden, and on the north-western coasts of Cumberland and Lancashire. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 343–345 ; Geol. Soc. Trans. IV., 1835, pp. 383–408 ; Phil. Mag. XI., 1832, pp. 283–285.

—— **12.** On the geological relations of the stratified and unstratified groups of rocks composing the Cumbrian mountains. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 399–401.

—— **13.** On certain fossil shells overlying the London clay in the Isle of Sheppey. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 409–410.

—— **14.** On the phenomena connected with some trap dykes in Yorkshire and Durham. [1822.] Camb. Phil. Soc. Trans. II., 1827, pp. 21–44 ; Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1826, pp. 211–219, 249–259.

—— **15.** On the association of trap rocks with the mountain limestone formation in High Teesdale. [1823–24.] Camb. Phil. Soc. Trans. II., 1827, pp. 139–196.

—— **16.** On the general structure of the Lake mountains of the north of England, and on the great dislocations by which they have been separated from the neighbouring chains. Phil. Mag. IX., 1831, pp. 211–213, 377–379.

—— **17.** On the fossil shells of the Isle of Sheppey. Phil. Mag. II., 1833, pp. 149–150.

—— **18.** On the geology of North Wales. Phil. Mag. II., 1833, p. 381.

—— **19.** On a band of transition limestone, and on granite veins, appearing in the greywacke slate of Westmoreland, near Shap Wells and Wastdale Head. [1833.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, p. 1.

—— **20.** Remarks on the structure of large mineral masses, and especially on the chemical changes produced in the aggregation of stratified rocks during different periods after their deposition. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 181–185 ; Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 461–486 ; Karsten, Archiv, X., 1837, pp. 581–626 ; Phil. Mag. VII., 1835, pp. 320–323.

Sedgwick, *Adam.* **21.** A synopsis of the English series of stratified rocks inferior to the old red sandstone; with an attempt to determine the successive natural groups and formations. Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 675–685; Phil. Mag. XIII., 1838, pp. 299–310.

—— **22.** On the geology of Charnwood forest. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 68–69.

—— **23.** Extrait d'une lettre [sur le développement des roches stratifiées anciennes dans le Cumberland et le pays de Galles]. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 152–155.

—— **24.** Notice of an incursion of the sea into the collieries at Workington. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 75–76.

—— **25.** Supplement to a "Synopsis of the English series of stratified rocks inferior to the old red sandstone," with additional remarks on the relations of the carboniferous series and old red sandstone of the British Isles. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 545–554.

—— **26.** Outline of the geological structure of North Wales. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1842–45, pp. 212–224; Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 246–258.

—— **27.** On the geology of the neighbourhood of Cambridge, including the formations between the chalk escarpment and the Great Bedford Level. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 40–47.

—— **28.** On the older palæozoic (protozoic) rocks of North Wales. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 5–22.

—— **29.** On the comparative classification of the fossiliferous strata of North Wales, with the corresponding deposits of Cumberland, Westmoreland, and Lancashire. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 442–450; III., 1847, pp. 133–164; Phil. Mag. XXVII., 1845, p. 218.

—— **30.** On the classification of the fossiliferous slates of Cumberland, Westmoreland, and Lancashire. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 106–131.

—— **31.** On the organic remains found in the Skiddaw slate, with some remarks on the classification of the older rocks of Cumberland and Westmoreland, &c. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 216–225.

—— **32.** On the geological structure and relations of the frontier chain of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 103–107; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 250–288.

—— **33.** On the classification and nomenclature of the older palæozoic rocks of Great Britain. Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 303–307.

—— **34.** On the slate rocks of Devon and Cornwall. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 1–19.

Sedgwick, *Adam.* **35.** On the lower palæozoic rocks at the base of the carboniferous chain between Ravenstonedale and Ribblesdale. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 35–54.

—— **36.** On the classification and nomenclature of the lower palæozoic rocks of England and Wales. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 136–168; Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 54–61; Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1853, pp. 110–114.

—— **37.** On a proposed separation of the so-called Caradoc sandstone into two distinct groups; viz. (1) May Hill sandstone; (2) Caradoc sandstones. [1852.] Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 215–230.

—— **38.** On the May Hill sandstone and the palæozoic system of England. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 301–317, 359–370, 472–506.

—— **39.** On dislocations of rocks between Leven and Duddon Sands. Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 155–158.

Sedgwick, *Adam,* and (*Sir*) *Roderick Impey* **Murchison.** On the geological relations of the secondary strata in the Isle of Arran. [1828.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 41–42; Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 21–36.

—— —— **2.** On the old conglomerates and other secondary deposits on the north coasts of Scotland. [1828.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 77–80.

—— —— **3.** On the tertiary deposits of the Vale of Gosau in the Salzburg Alps. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 153–156; Phil. Mag. VII., 1830, pp. 48–50.

—— —— **4.** On the tertiary formations which range along the flanks of the Salzburg and Bavarian Alps. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 155–159; Phil. Mag. VII., 1830, pp. 358–361.

—— —— **5.** On the tertiary deposits of Lower Styria. [1830.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 213–216.

—— —— **6.** A sketch of the structure of the Austrian Alps. [1830.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 227–231; Phil. Mag. VIII., 1830, pp. 81–134.

—— —— **7.** Description of a raised beach in Barnstaple Bay, on the north-west coast of Devonshire. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 441–443; Geol. Soc. Trans. V., 1843, pp. 279–286; Phil. Mag. X., 1837, pp. 477–479.

—— —— **8.** On the physical structure of Devonshire, and on the subdivisions and geological relations of its old stratified deposits. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 556–563; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 663–704; Phil. Mag. XI., 1837, pp. 311–317.

Sedgwick, *Adam,* and (*Sir*) *Roderick Impey* **Murchison. 9.** On the Silurian and Cambrian Systems, exhibiting the order in which the older sedimentary strata succeed each other in England and Wales. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 59–61; Phil. Mag. VII., 1835, pp. 483–485.

—— —— **10.** On the structure and relations of the deposits contained between the primary rocks and the oolitic series in the north of Scotland. [1828.] Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 125–160.

—— —— **11.** A sketch of the structure of the Eastern Alps; with sections through the newer formations on the northern flanks of the chain, and through the tertiary deposits of Styria, &c., with supplementary observations, sections, and a map by Sir R. Murchison. [1829.] Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 301–420.

—— —— **12.** A classification of the old slate rocks of the north of Devonshire, and on the true position of the Culm deposits in the central portion of that county. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 95–96.

—— —— **13.** On the classification of the older stratified rocks of Devonshire and Cornwall. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 121–123; Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 241–260, 317, 354–358; XV., 1839, pp. 401–404.

—— —— **14.** On the classification and distribution of the older or palæozoic rocks of the north of Germany and Belgium, as compared with formations of the same age in the British Isles. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 300–311; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 221–302; Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 398–409.

Sedgwick, *Adam,* and *Williamson* **Peile.** On the range of the carboniferous limestone flanking the primary Cumbrian mountains; and on the coal-fields of the N. W. coast of Cumberland, &c. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 198–200.

—— —— **2.** On the coal-fields on the north-western coast of Cumberland. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 419–422; Phil. Mag. IX., 1836, pp. 501–503.

Sédillot, *Amédée.* Sur un manuscrit Arabe dans lequel se trouve signalée l'inégalité du mouvement de la Lune connue des astronomes sous le nom de variation. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 202–205, 258–264, 301–307.

—— **2.** Date précise de l'apparition d'étoiles filantes de l'année 902. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, p. 747.

—— **3.** Sur les déterminations des arcs du méridien terrestre et les mesures de superficie des Arabes. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1851, pp. 226–231.

Sédillot, *Amédée.* **4.** Notice sur une carte routière de Mesched à Balkh et Bokhara. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1852, pp. 221–234.

Sédillot, *Charles.* Sur l'Acarus de la gale (A. scabiei). L'Institut, II., 1834, pp. 328–330; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 161–166.

—— **2.** Lettre sur les sources thermales situées à deux lieues environ de Mjer-Ammar. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 555–558.

—— **3.** Effets de l'étherisation. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 336–338.

Sedlaczek, *Ernest.* Des Herrn Professors Schulz von Strassnitzki einfache Methode Ellipsen zu verzeichnen. Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 269–272.

—— **2.** Der Englische Rechenschieber. Hammerschmidt, Allg. Oester. Zeitschr. 1846, pp. 439–441, 451–454, 465–470, 478–480; 1847, pp. 182–184, 221–223, 318–320, 342–344, 365–368, 390–392, 401–403; Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 354–359; III., 1847, pp. 145–153, 425–430.

—— **3.** Ueber verschiedene logarithmisch getheilte Rechenschieber. Hammerschmidt, Allg. Oester. Zeitschr. 1847, pp. 493–497, 507–512, 521–524, 531–534.

Sedlaczek, *Josef.* Der Copir-Zirkel, eine einfache Einrichtung des Pantographen. Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 180–182.

—— **2.** Beschreibung eines neuen einfachen Hand-Microscopes. Wien, Jahrb. Geol. VII., 1856, pp. 97–99.

Sée, *Marc D.* De l'accommodation de l'œil et du muscle ciliaire. Ann. d'Oculist. XXXVI., 1856, pp. 5–32.

Seebach, *Karl von.* Entomostraceen aus der Trias Thüringens. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 198–206.

—— **2.** Ueber die Trias um Weimar. Wien, Jahrb. Geol. IX., 1858, pp. 158–160.

—— **3.** Ueber den wahrscheinlichen Ursprung des sogenannten tellurischen gediegenen Eisens von Gross-Kamsdorf in Thüringen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, p. 189.

—— **4.** Die Conchylien-Fauna der Weimarischen Trias. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 551–666.

—— **5.** Notiz über ein neues Vorkommen des Analcim. Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 334–336.

Seebeck, *August.* Ueber den Zusammenhang zwischen Brechungsvermögen und Polarisationswinkel an Körpern von einfacher Strahlenbrechung. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 27–40; Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 99–105.

—— **2.** Ueber die Polarisationswinkel am Kalkspath. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 290–310; XXII., 1831, pp. 126–135.

Seebeck, *August.* **3.** Bemerkungen über die Polarisation des Lichts durch Spiegelung. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 276–282; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 494–498.

—— **4.** Ueber Klirrtöne. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 539–546.

—— **5.** Ueber den bei manchen Personen vorkommenden Mangel an Farbensinn. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 177–233; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 278–280; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 134–137.

—— **6.** Ueber die Erregung von Tönen mittelst der Wärme. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 1–43; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 157–160.

—— **7.** Ueber einige Bedingungen der Entstehung von Tönen. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 417–435.

—— **8.** Akustik. Repert. der Phys. VI., 1842, pp. 1–107; VIII., 1849 (*pte.* 2), pp. 1–108.

—— **9.** Beobachtungen über Zurückwerfung und Beugung des Schalls. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 177–202.

—— **10.** Ueber die Sirene. Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 449–482.

—— **11.** Ueber Schwingungen unter der Einwirkung veränderlicher Kräfte. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 289–305.

—— **12.** Bemerkungen über Resonanz und über die Helligkeit der Farben im Spectrum. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 571–576.

—— **13.** Ueber die Definition des Tones. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 353–367.

—— **14.** Ueber die Erzeugung von Tönen durch getrennte Eindrücke mit Beziehung auf die Definition des Tones. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 368–379.

—— **15.** Bemerkungen zu N. Savart's Aufsatz über stehende Wellen. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 145–151; Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 490–497.

—— **16.** Beiträge zur Physiologie des Gehör- und Gesichtssinns. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 449–464.

—— **17.** Nachtrag zu den Erläuterungen über N. Savart's Versuche, die Zurückwerfung des Schalls betreffend. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 465–470.

—— **18.** Ueber die Schwingungen der Saiten. Leipzig, Abhandl. Jablon. Gesell. 1846, pp. 129–150.

—— **19.** Ueber die Schwingungen gespannter und nicht gespannter Stäbe. Leipzig, Berichte, I., 1846–47, pp. 159–164; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 442–448.

—— **20.** Versuche über die Töne steifer Saiten. Leipzig, Berichte, I., 1846–47, pp. 365–370.

—— **21.** Ueber Interferenz der Wärmestrahlen. Leipzig, Berichte, II., 1848, pp. 182–185; Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 574–578.

Seebeck, *August.* **22.** Ueber die Querschwingungen gespannter und nicht gespannter elastischer Stäbe. Leipzig, Abh. Math. Phys. I., 1852, pp. 131–168.

Seebeck, *T. J.* Beobachtungen über Reduction verschiedener Erden und des Ammonium. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 482–483.

—— **2.** Ueber eine Magnetnadel aus Kobalt, und den Magnetismus des Kobalts und Nickels. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 208–213.

—— **3.** Von den Farben und dem Verhalten derselben gegen einander. Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 4–12.

—— **4.** Ueber die Einwirkung farbiger Beleuchtung auf ein Gemisch von gasförmiger oxydirter Salzsäure und Wasserstoffgas. Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 263–264; Annal. de Chimie, LXXXII., 1812, pp. 328–330; Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, p. 220.

—— **5.** Einige neue Versuche und Beobachtungen über Spiegelung und Brechung des Lichtes. Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 259–298, 382–384.

—— **6.** Von den entoptischen Farbenfiguren und den Bedingungen ihrer Bildung in Gläsern. Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 1–16.

—— **7.** Sur le développement des forces polarisantes par la pression. Paris, Soc. Philom. Bull. 1816, pp. 49–51.

—— **8.** Ueber die ungleiche Erregung der Wärme im prismatischen Sonnenbilde. Berlin, Abhandl. 1818–19 (*Phys.*), pp. 305–350.

—— **9.** Ueber den Magnetismus der galvanischen Kette. Berlin, Abhandl. 1820–21, pp. 289–346; Schweigger, Journ. XXXVII. (=*Jahrb.* VII.), 1823, pp. 21–36.

—— **10.** [Ueber Electromagnetismus.] Schweigger, Journ. XXXII. (=*Jahrb.* II.), 1821, pp. 27–38.

—— **11.** Magnetische Polarisation der Metalle und Erze durch Temperatur-Differenz. [1821.] Berlin, Abhandl. 1822–23, pp. 265–373; Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 1–20, 133–160, 253–286.

—— **12.** Om thermoelectricitets. Kiöbenhavn, Oversigt, 1822–23, pp. 9–10.

—— **13.** Notiz von neuen electrisch-magnetischen Versuchen. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 430–432; Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 199–201; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, p. 374.

—— **14.** Ueber die ungleiche Erregung der Wärme im prismatischen Sonnenbilde. Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 129–176; Tilloch, Phil. Mag. LXVI., 1825, pp. 330–343, 445–455.

Seebeck, *T. J.* **15.** Von dem in allen Metallen durch Vertheilung zu erregenden Magnetismus. Berlin, Abhandl. 1825, pp. 71–92; Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 203–216; XII., 1828, pp. 352–365; Quart. Journ. Sci. II., 1827, p. 456; I., 1829, pp. 183–184.

—— **16.** Methode, Platinatiegel auf ihre chemische Reinheit durch Thermomagnetismus zu prüfen. Schweigger, Journ. XLVI. (= *Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 101–107.

—— **17.** Ueber eine von den Herren Barlow und Bonnycastle wahrgenommene anomale Anziehung der Magnetnadel durch glühendes Eisen. Berlin, Abhandl. 1827, pp. 129–146; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 47–72.

—— **18.** Ueber die magnetische Polarisation verschiedener Metalle, Alliagen und Oxyde zwischen den Polen starker Magnetstäbe. Berlin, Abhandl. 1827, pp. 147–156; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 203–206.

Seeber, ——. Versuch einer Erklärung des innern Baues der festen Körper. Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 229–248, 349–372.

Seegen, ——. Physiologisch-chemische Untersuchungen über den Einfluss des Karlsbader Mineralwassers auf den Stoffwechsel. Wiener Med. Wochenschr. X., 1860, col. 321–324, 340–344, 358–361, 729–733, 761–764, 797–800, 812–815.

Seegert, *Fried. Wilh.* Merkwürdiges Beispiel einer Zerreissung der Gebärmutter und eines ausserordentlichen Wasserkopfes des darin enthaltenen Fötus. Rust, Magazin, II., 1817, pp. 119–127.

Seehaus, *C.* Hydrilla verticillata (*Lin. fil.*), *Casp.*, var. pomeranica (*Rchb.*), *Casp.* Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. II., 1860, pp. 95–102.

—— **2.** Beiträge zur Flora von Pommern, betreffend Senecio vernalis *W. K.*, Crepis fœtida, *Lin.*, Orobanche pallidiflora, *W.* et *Gr*, Cirsium canum (*Lin.*) *M. B.*, und einige Bastarde. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. III.–IV., 1861–62, pp. 181–189.

—— **3.** Carex strigosa, *Huds.*, bei Stettin. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. III.–IV., 1861–62, p. 387.

—— **4.** Ist die Eibe ein Norddeutscher Baum? Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 33–39.

Seekamp, *W.* Ueber die Zersetzung der Oxalsäure durch das Sonnenlicht. Liebig, Annal. CXXII., 1862, pp. 113–118; Chemical News, VI., 1862, p. 47.

Seekamp, *W.*, und *L. von* **Uslar.** Ueber das Oenanthaceton. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 179–183.

Seeland, *Ferdinand.* Ueber das Braunkohlenlager von Leoben in Steiermark. [1850.] Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 204–209.

Seeland, *Ferdinand.* **2.** Das Krastnigger Kohlengebirge von Plümike. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 11–19.

—— **3.** Reihe von fossilen Mollusken aus der Tertiärablagerung von Radoboj in Croatien. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 141–142.

—— **4.** Untersuchung von Braunkohlen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 221–222.

—— **5.** Bericht über die geognostische Begehung der südöstlichen Umgebung von Leoben im Jahre 1853–54. Steiermark, Geog. Mont. Ver. Ber. 1856, pp. 77–86.

Seeley, *Harry.* Description of two new species of Chalk Starfishes. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 335–337.

—— **2.** On some anomalous fossils from the Upper Greensand of Cambridge. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp, 147–148.

—— **3.** Notes on Cambridge palæontology. 1. Some new Upper Greensand Bivalves. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 116–124.

—— **4.** Notice of opinions on the stratigraphical position of the Red Limestone of Hunstanton. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 233–244.

—— **5.** Notes on Cambridge palæontology. 2. On some new Gasteropods from the Upper Greensand. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 281–295.

—— **6.** Notes on Cambridge palæontology. 3. On a new order of Echinoderms. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 365–373.

—— **7.** Notes on Cambridge palæontology. 4. Some new Upper Greensand Echinoderms. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 16–24.

—— **8.** On the Fen clay formation. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 503–505.

—— **9.** On the Elsworth Rock and the clay above it. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 132–133.

—— **10.** Notes on Cambridge geology. Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 97–110.

Seelheim, *Ferdinand.* Untersuchung eines bei Mainz gefundenen Meteorsteins. Nassau, Jahrbücher, XII., 1857, pp. 405–410; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 235–240.

—— **2.** Chemische Untersuchungen des Meteorsteins von Uden. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 184–188.

Seelheim, *Ferdinand*, und *E. H. von* **Baumhauer.** Ueber eine für einen Meteorstein gehaltene Gesteinsmasse. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 189–191.

Seelheim, *Ferdinand*, und *Fr.* **Beilstein.** Ueber das Saligenin. Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 83–91.

Seeligmann, *Th.* Essai chimique sur les eaux potables, approprié aux eaux de la ville de Lyon. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 371–426; IV., 1860, pp. 193–233.

—— **2.** Matière colorante verte (principe immédiat extrait du café). Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. xi–xii.

Seeling, *H.* Elemente und Ephemeride für Isis. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 91–94.

—— **2.** Berechnung der Tafelfehler des Mondes aus der Plejaden-Bedeckung 20 Feb. 1858. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 289–304.

—— **3.** Elemente der Cometen II. und III., 1860. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 5–8.

—— **4.** Elemente und Ephemeride der Planeten Erato (62), Isis (42), und Concordia. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 139–140, 161–176, 245–250.

—— **5.** Observations of Minor Planets made at Glasgow. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 365–366.

—— **6.** Elemente und Ephemeride der Planeten (67) (68). Astr. Nachr. LV., 1861, col. 235–236, 259–262.

—— **7.** Untersuchung über die Bahn des Winnecke'schen Cometen (1858 II.). Astr. Nachr. LV., 1861, col. 337–360.

—— **8.** Elemente und Ephemeride des Cometen II. 1861. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 365–368; LVI., 1862, col. 57–62, 127–128, 205–208, 379–382; LVII., 1862, col. 39–42, 375–376.

—— **9.** Elemente und Ephemeride des Cometen I. 1862. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 31–32.

—— **10.** Elemente und Ephemeride des Cometen II. 1862. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 79–80.

—— **11.** Elemente des Cometen I. 1862, und Ephemeride für die ersten Tage seiner Sichtbarkeit. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 141–142.

Seeling, *P.* Verwandlung der irrationalen Grösse $\sqrt[3]{A}$ in einen Kettenbruch. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 69–88.

Seely (*Prof.*). Coal tar: origin of coal. American Instit. Trans. 1861–62, pp. 417–421.

Seemann, *Berthold.* Descriptiones plantarum novarum vel minus cognitarum. Flora, 1844, pp. 496–497.

—— **2.** Sketch of the vegetation of the Isthmus of Panama. Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1851, pp. 233–239, 264–270, 300–306, 362–366.

—— **3.** Abstract of a journal kept during the voyage of H.M.S. Herald. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1852, pp. 18–26, 82–92, 212–217, 238–242.

—— **4.** Note on the spines of Cactuses. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1852, pp. 123–124.

Seemann, *Berthold.* **5.** Notes on the Sandwich Islands. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1852, pp. 335–341; Bonplandia, I., 1853, p. 30.

—— **6.** Notes on the Zoology of the Isthmus of Panama. [1851.] Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3313–3320.

—— **7.** Gutta Taban. Bonplandia, I., 1853, pp. 38–39.

—— **8.** Flor de Montezuma (Montezuma speciocissima, *Moç.* et *Sesse*). Bonplandia, I., 1853, p. 61.

—— **9.** Remarks on Guaco-plants. Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1853, pp. 76–79.

—— **10.** On Nag-Kassar. [1852.] Pharmaceut. Lond. Journ. XII., 1853, pp. 62–63.

—— **11.** The natural history of the Cedron. Phytologist, IV., 1853, pp. 949–952; Bonplandia, I., 1853, pp. 114–117.

—— **12.** Berichtigung Streptosigma Warscewiczii betreffend. Bonplandia, II., 1854, p. 35.

—— **13.** Remarks on Passifloraceæ and Turneraceæ. Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1854, pp. 53–54.

—— **14.** Revision of the genera Crescentia, Parmentiera, and Kigelia. Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1854, pp. 269–277.

—— **15.** Remarks on Sarsaparilla. Phytologist, V., 1854, pp. 65–71; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 262–264.

—— **16.** Notes on the natural order Crescentiaceæ. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 268–269.

—— **17.** On the identity of Pinus hirtella and Pinus religiosa. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 351–352.

—— **18.** Revision der Crescentiaceen-Gattung Tanæcium. Bonplandia, IV., 1856, pp. 126–128; Hooker, Lond. Journ. Bot. IX., 1857, pp. 81–84.

—— **19.** Ueber Nag-Kassar. Bonplandia, IV., 1856, pp. 298–299.

—— **20.** On parthenogenesis of animals and plants. Canadian Journ. II., 1857, pp. 481–484; Canadian Naturalist, II., 1857, pp. 305–310.

—— **21.** On the properties and uses of Crescentiaceæ. Hooker, Lond. Journ. Bot. IX., 1857, pp. 141–143.

—— **22.** On the Palm of Timbuctoo. [1856.] Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Bot.*), pp. 152–155; Bonplandia, V., 1857, pp. 50–53.

—— **23.** Ueber Camellia spectabilis, *Champ.*, und C. reticulata, *Lindl.* Bonplandia, VI., 1858, pp. 276–278.

—— **24.** Hanburia, eine neue Cucurbitaceen-Gattung von Mexico. Bonplandia, VI., 1858, pp. 293–294; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 9–12.

Seemann, *Berthold.* **25.** Der Mammuth-Baum Ober - Californiens (Sequoia Wellingtonia, *Seem.*). Bonplandia, VI., 1858, pp. 341–354 ; Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 161–175.

—— **26.** Notiz über Habrothamnus, *Endl.* Bonplandia, VII., 1859, pp. 14–15.

—— **27.** Loureiro's Cathetus fasciculata und Camellia drupifera. Bonplandia, VII., 1859, pp. 47–50.

—— **28.** Der Enzet oder Enseht Abyssiniens (Musa Ensete, *Gml.*). Bonplandia, VII., 1859, pp. 221–223.

—— **29.** Neue Phyllarthron-Art von Madagascar. Bonplandia, VII., 1859, pp. 224–225.

—— **30.** Bignonia Peruviana, *Linn.* = Vitis bipinnata, *Torr.* et *Gray.* Bonplandia, VII., 1859, pp. 274–275.

—— **31.** Codazzia, *Krstn.* et *Trian.*=Delostoma, *Don.* Bonplandia, VII., 1859, p. 275.

—— **32.** Synopsis of the Genera Camellia and Thea. Linn. Soc. Trans. XXII., 1859, pp. 337–352.

—— **33.** Eine neue Astragalus-Art von Mexico. Bonplandia, VIII., 1860, pp. 56–57.

—— **34.** Knallendes Aufspringen einer Palmenscheide. Bonplandia, IX., 1861, pp. 210–211.

—— **35.** Podocarpus ? dulcamara, *Seem.* Bonplandia, IX., 1861, p. 253.

—— **36.** Plantæ Vitienses. Bonplandia, IX., 1861, pp. 253–262.

—— **37.** Remarks on the natural order Bignoniaceæ. Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 192–198.

—— **38.** Note on the relationship of Cannabinaceæ. Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 199–200.

—— **39.** Revision of the natural order Bignoniaceæ. Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 29–33 ; Seemann, Journ. Bot. I., 1863, pp. 18–23, 87–91, 225–228, 257–258.

—— **40.** Antiaris Bennettii. Bonplandia, X., 1862, pp. 3–5 ; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 405–407.

—— **41.** Lindenia Vitiensis. Bonplandia, X., 1862, pp. 33–34.

—— **42.** Smythea pacifica, genus novum Rhamnacearum. Bonplandia, X., 1862, pp. 69–70.

—— **43.** Delostoma Lobbii, eine neue Bignoniacea von Peru. Bonplandia, X., 1862, p. 72.

—— **44.** Notizen über Südsee-Pflanzen. Bonplandia, X., 1862, pp. 153–155.

—— **45.** Hanburia Mexicana. Bonplandia, X., 1862, pp. 189–190.

—— **46.** Astianthus longifolius. Bonplandia, X., 1862, pp. 221–222.

—— **47.** Ueber neue und verkannte Clerodendron-Arten. Bonplandia, X., 1862, pp. 249–250.

Seemann, *Berthold.* **48.** Nutzpflanzen Californiens. Bonplandia, X., 1862, pp. 264–265.

—— **49.** Solanum anthropophagorum. Bonplandia, X., 1862, pp. 274–275.

—— **50.** Remarks on a Government mission to the Feejee Islands. Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 51–62.

—— **51.** Synopsis Crescentiacearum : an enumeration of the Crescentiaceous plants at present known. [1859.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 1–22.

—— **52.** Peruvian-bark trees and their transplantation. Intell. Observer, II., 1863, pp. 452–461.

—— **53.** Podocarpus Vitiensis, a new coniferous tree from the Viti Islands. Seemann, Journ. Bot. I., 1863, pp. 33–36.

—— **54.** Tropœolum Heyneanum, *Bernh.*, a little known species from Southern Peru. Seemann, Journ. Bot. I., 1863, pp. 129–130.

—— **55.** The Solana of tropical Polynesia. Seemann, Journ. Bot. I., 1863, pp. 206–211.

—— **56.** On the genus Ceodes, *Forster.* Seemann, Journ. Bot. I., 1863, pp. 244–246.

—— **57.** On the position of the genera Hydrocotyle, Opa, Commia, and Blastus in the natural system. Seemann, Journ. Bot. I., 1863, pp. 278–282.

—— **58.** On Mammillaria Scheerii, *Mühlenpf.*, a rare Mexican Cactus. Seemann, Journ. Bot. I., 1863, pp. 289–290.

Seemann, *Berthold,* und *J.* **Schmidt.** Descriptiones plantarum novarum vel minus cognitarum. Flora, XXVII., 1844, pp. 495–510.

Seer, ——. Beiträge zur Pathologie der Milz. Gurlt, Mag. Ges. Thier-Heilk. XIV., 1848, pp. 277–295.

Seerig, ——. Fall einer tödtlich gewordenen falschen Trompeten-Schwangerschaft. Rust, Magazin, XLVII., 1836, pp. 515–518.

Seers, *Joseph.* Method of solving adfected quadratic equations. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 125–126.

Seetzen, *Ulrich Jasper.* Beiträge zur Naturgeschichte der Herrschaft Jever in Westphalen. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. I., 1795, pp. 140–149.

—— **2.** Beiträge zur Mineralogie von Pommern und Westpreussen. Hoff, Magazin, I., 1801, pp. 400–427.

—— **3.** Allgemeine Bemerkungen über seine Reise von Jever bis Constantinopel vom 13 Jun. bis den 12 Dec. 1802 ; besonders über die Türkei. Zach, Monat. Corresp. VIII., 1803, pp. 158–178.

—— **4.** Bemerkungen über das Tabacksrauchen in der Türkei. Zach, Monat. Corresp. IX., 1804, pp. 142–148.

Seetzen, *Ulrich Jasper.* **5.** Geographische Bestimmung von Haleb und einigen andern Oertern in Klein-Asien. Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 126–136.

—— **6.** Fortgesetzte Reise-Nachrichten. Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 57–73.

—— **7.** Bestimmung der geographischen Lage des Sinai. Zach, Monat. Corresp. XVII., 1808, pp. 193–208.

—— **8.** Geographische Orts-Bestimmung des Klosters zu Terra Santa in Jerusalem. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 537–544.

—— **9.** Beiträge zur Kenntniss der Arabischen Stämme in Syrien und im wüsten und peträischen Arabien. Zach, Monat. Corresp. XIX., 1809, pp. 105–133, 213–233 ; XX., 1809, pp. 305–321.

—— **10.** Ueber das Land Jédschu in Habbésch, die Gibbérty und deren Sprache. Zach, Monat. Corresp. XX., 1809, pp. 541–563.

—— **11.** Nachrichten von dem Negerlande Fûr (Dar Fûr). Zach, Monat. Corresp. XIX., 1809, pp. 429–440.

—— **12.** Ophir. Zach, Monat. Corresp. XIX., 1809, pp. 331–347.

—— **13.** Nachrichten von dem Negerlande Móbba und einigen Nachbarländern. Zach, Monat. Corresp. XXI., 1810, pp. 137–155.

—— **14.** Ueber das grosse Africanische Reich Burnu und dessen Nebenländer, und über die Sprache von Affadéh. Zach, Monat. Corresp. XXIII., 1810, pp. 269–275, 328–341.

—— **15.** Versuch eines Verzeichnisses der Jeverischen, Oldenburgischen und Ostfriesischen Fische. Gistl, Faunus, I., 1832, pp. 110–112.

Seezen, *E. L.* Analyse eines Gallensteins. Kastner, Archiv Naturl. XIX., 1830, pp. 88–94.

Seezen, *N.* Mineralogische Notizen. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. V., 1852, pp. 64–68, 85–87.

—— **2.** Vermeintliche Blitzkugel. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. IX., 1857, pp. 166–167.

—— **3.** Verzeichniss und Beschreibung der in Liv- und Kurland wildwachsenden phanerogamischen Giftgewächse. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. XIII., 1863, pp. 152–158, 162–174, 184–194.

Seffertilz, *V.* Beobachtungen über den Würger, Lanius, *Linn.* Ornis, 1824 (*Heft* 1), pp. 54–79.

—— **2.** Merkwürdige Beobachtungen über den grauen Kranich, Grus cinerea, *Bechst.* Ornis, 1824 (*Heft* 1), pp. 79–110 ; (*Heft* 2), pp. 64–80 ; (*Heft* 3), pp. 42–54.

Sefranka, *Gustav Adolf.* Korytnica und Lúcsky, eine Monographie beider Badeorte. Pressburg, Corresp. Blatt. Ver. Naturk. II., 1863, pp. 1–80.

Sefström, *N. G.* Ueber die Zugutemachung der Frischschlacken in Hohenöfen, und über die Menge von Schlacke, welche jährlich bei einem Frischfeuer abfällt. Karsten, Archiv f. Bergbau. VII., 1823, pp. 274–303.

—— **2.** Berättelse rörande göromålen vid Bergs-Skolan år 1824. Jern-Kontoret's Annal. IX., 1825, pp. 144–203.

—— **3.** Berättelse rörande göromålen vid Bergs-Skolan år 1825. Jern-Kontoret's Annal. X., 1826, pp. 108–170.

—— **4.** Analys af den fyndiga qvartseni. Jern-Kontoret's Annal. X., 1826, p. 178.

—— **5.** Bemerkungen über die Eisenfrischschlacken und über ihren Einfluss beim Verfrischen des Roheisens. Karsten, Archiv f. Bergbau. XIV., 1827, pp. 202–213 ; Annal. des Mines, IV., 1828, pp. 440–450.

—— **6.** Kurze Bemerkungen beim Besuch der Stahlhütte Schisshyttan in Schweden. Erdm. Journ. Tech. Chem. IV., 1829, pp. 103–106.

—— **7.** Bemerkungen über das Rösten der Eisensteine. Erdm. Journ. Tech. Chem. IV., 1829, pp. 314–323.

—— **8.** Berättelse rörande göromålen vid Bergs-Skolan år 1828. Jern-Kontoret's Annal. XIII., 1829, pp. 268–273.

—— **9.** Beschreibung eines Gebläsofens für Schmelzversuche im Kleinen. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 612–617.

—— **10.** Versuche zur Ausmittelung der Natur des Graphit. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 168–176.

—— **11.** Berättelse rörande göromålen vid Bergs-Skolan år 1829. Jern-Kontoret's Annal. XIV., 1830, pp. 468–472.

—— **12.** Om Vanadium, en ny metall, funnen uti stångjern, som är tillverkadt af malm ifrån Taberget i Småland. Stockholm, Akad. Handl. 1830, pp. 255–261 ; Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 105–111 ; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 43–49 ; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 625–626 ; Schweigger, Journ. LXII. (=*Jahrb.* II.), 1831, pp. 316–323.

—— **13.** Versuche über die Bildung und Eigenschaften der in den Eisenhohofenschlacken vorkommenden Verbindungen. Erdm. Journ. Tech. Chem. X., 1831, pp. 145–185 ; XV., 1832, pp. 149–192.

—— **14.** Berättelse rörande göromålen vid Bergs-Skolan åren 1830 och 1831. Jern-Kontoret's Annal. XVI., 1832, pp. 297–413.

—— **15.** Berättelse rörande göromålen vid Bergs-Skolan år 1832. Jern-Kontoret's Annal. XVII., 1833, pp. 133–193.

Sefström, *N. G.* **16.** Berättelse rörande göromålen vid Bergs-Skolan för år 1833; innehållande hufvudsakligen en elementarkurs för Extra Eleverne i Läran om Vattendrifter, deras beräkning och förmånligaste användande medelst Vattenhjul. Jern-Kontoret's Annal. XVIII., 1834, pp. 159–470.

—— **17.** Ueber die Spuren einer sehr grossen urweltlichen Fluth. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 614–623; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 69–73.

—— **18.** Undersökning af de räfflor, hvaraf Skandinaviens berg äro med bestämd riktning fårade, samt om deras sannolika uppkomst. Stockholm, Akad. Handl. 1836, pp. 141–255; Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 533–566; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 81–144.

—— **19.** Om Geodetiska Instruments beskaffenhet och justering; med hufvudsakligt afseende på deras begagnande uti Markscheideriet och Geognosien. Jern-Kontoret's Annal. XXIII., 1839, pp. 167–387.

—— **20.** Om ett sätt att, vid barometer-observationer, göra sig oberoende af ofullkomligheten uti barometerns vacuum. Stockholm, Akad. Handl. 1841, pp. 187–196.

—— **21.** Berättelse rörande göromålen vid Bergs-Skolan år 1838. [Analyser på Jernmalmer, Kalksorter, Smaltproducter ifrån jernverken och kopparverken, etc.] Jern-Kontoret's Annal. XXVI., 1842, pp. 241–362.

—— **22.** Om Osmundsjern. Ett bidrag till den äldre jern-tillverkningens historia. Jern-Kontoret's Annal. XXIX., 1845, pp. 1–32.

—— **23.** Bidrag till historien om våra Jernbergverk. Jern-Kontoret's Annal. XXIX., 1845, pp. 33–106.

—— **24.** Om magnetnålens missvisning. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 93–97.

Ségalas d'Etchepare, *Pierre Salomon.* [Sur l'absorption intestinale.] Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 117–124.

—— **2.** Sur de nouvelles expériences relatives aux propriétés médicamenteuses de l'urée, et sur le genre de mort que produit la noix vomique. Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 354–363; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 1–3.

—— **3.** Note sur l'action du chlorure de soude sur les animaux. Magendie, Journ. de Phys. 1823, pp. 243–246.

—— **4.** Notes sur quelques points de physiologie. Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 284–294; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 113–118.

—— **5.** De la manière d'agir de la Belladone appliquée sur l'œil. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 123–126.

—— **6.** Experiments on poisoning. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, p. 401.

Ségalas d'Etchepare, *Pierre Salomon.* **7.** Morbid alterations of the blood. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 228–229.

Ségalas d'Etchepare, *Pierre Salomon*, et *Louis René* **Lecanu.** Graviers et calculs analysés. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 460–468.

Ségalas d'Etchepare, *Pierre Salomon*, und **Vauquelin.** Ueber die zuckerige Harnruhr. (*Transl.*) Schweigger, Journ. XLIII. (=*Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 276–282.

Segelcke, *Thomas.* Notes on the current methods for estimating the cellular matter, or woody fibre, in vegetable food-stuffs. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 79–82.

Segers, *J. C.* Grossesse extra-utérine abdominale. Gand, Ann. Sci. Méd. III., 1837, pp. 287–292.

Segesser, ——. Ueber die Witterungskunde. Schweizer. Gesell. Verhand. 1834, pp. 25–27.

Segeth, ——. Ueber den Labradorstein von Kijew. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 253–256.

—— **2.** Phosphorsaures Eisen von Kertsch in der Krimm. Erdm. Journ. Prak Chem. XX., 1840, pp. 256–258.

Segnik (*Dr.*). Ueber den Einfluss der Körpergrösse auf die Nutzbarkeit der Hausthiere. Annal. Landwirths. XL., 1862, pp. 102–122, 186–198.

Segnitz, *E.* Ueber Torsionswiderstand und Torsionsfestigkeit. [1851.] Crelle, Journ. XLIII., 1852, pp. 340–364.

—— **2.** Ueber den Einfluss der Bewegung auf die Intensität des Schalles. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 384–387.

—— **3.** Beiträge zur Mechanik des Pfluges. [1851.] Crelle, Journ. LII., 1856, pp. 152–174.

—— **4.** Zur Theorie der Ackerwalze. Dingler, Polytechn. Journ. CLVII., 1860, pp. 97–101.

—— **5.** Bemerkung über den Ausfluss der Gase aus kleinen Oeffnungen in dünner Wand. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 474–481.

—— **6.** Beitrag zur Lehre von der Erhaltung der lebendigen Kraft. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 46–57.

—— **7.** Einige Bemerkungen über die Berechnung der sogenannten Mittel und deren Anwendung in den Erfahrungswissenschaften. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 65–74.

Segnitz, *G.* Lepidopterologisches.—Deilephila Nerii. Meklenburg, Archiv, XIV., 1860, pp. 458–459.

Segond, *L. A.* Mémoire sur la parole. Archiv. Gén. de Méd. XIV., 1847, pp. 346–367.

Segond, *L. A.* **2.** Mémoire sur les modifications du timbre de la voix humaine. Archiv. Gén. de Méd. XVI., 1848, pp. 346-361.

—— **3.** Mémoire sur la voix inspiratoire. Archiv. Gén. de Méd. XVII., 1848, pp. 200–213.

—— **4.** Recherches expérimentales sur la phonation. Archiv. Gén. de Méd. XX., 1849, pp. 195–216, 311–325.

—— **5.** Recherches expérimentales sur les fonctions du larynx. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 538–540.

—— **6.** Examen historique de la méthode suivie jusqu' à ce jour dans l'étude de l'organisation des animaux et exposition d'un plan définitif d'anatomie humaine. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 13–32.

—— **7.** Considérations générales sur l'anatomie comparée. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 81–90.

—— **8.** Examen particulier du plan et de la direction qu'il convient de donner aujourd'hui à l'anatomie pathologique. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 69–79.

—— **9.** Mémoire sur la locomotion des Céphalopodes. Remarques comparatives sur celle du Calmar (Loligo vulgaris, *Lam.*), de la Seiche officinale (Sepia officinalis, *Lin.*), et du Poulpe commun (Octopus vulgaris, *Lam.*). Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 333–342.

—— **10.** De l'action comparative du régime animal et du régime végétal sur la constitution physique et sur le moral de l'homme. Paris, Mém. Acad. Méd. XV., 1850, pp. 165–237.

—— **11.** Note sur les fonctions du larynx supérieur chez les oiseaux. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 184–185 (*Compt. Rend.*); Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, p. 253.

—— **12.** Histoire et systématisation générale de la physiologie. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 30–45.

—— **13.** Théorie de l'intestin. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1851, pp. 1–5 (*Compt. Rend.*).

—— **14.** Note sur les vibrations thoraciques qui accompagnent les phénomènes de la voix. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1851, pp. 5–6 (*Compt. Rend.*).

—— **15.** Recherches comparatives sur les caractères essentiels des vertèbres dans la classe des mammifères, établissant l'existence de cinq types concrets: l'homme, le lion, le cheval, le dauphin, et l'échidné. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 101–103.

Seguenza, *Giuseppe.* Prime ricerche intorno ai Rhizopodi fossili delle argile pleistoceniche dei dintorni di Catania. Catania, Atti Accad. Gioen. XVII., 1861, pp. 85–126.

Seguenza, *Giuseppe.* **2.** Disquizisione paleontologiche intorno ai corallarii fossili delle rocce terziare del distretto di Messina. Napoli, Ann. Accad. Aspir. II., 1862, pp. 77–95; Torino, Accad. Sci. Mem. XXI., 1864, pp. 399–560.

Séguier, *A.* Quelques observations faites en Août et Septembre à Luchon. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 604-609.

—— **2.** Note sur les moyens de sûreté applicables aux chaudières à vapeur. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 374–381.

—— **3.** Quelques réflexions sur les deux dernières explosions de chaudières des bateaux à vapeur, survenues à Nantes et à Cincinnati. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 796–801.

—— **4.** Sur les générateurs de vapeur. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 691–695.

—— **5.** Appareil portatif pour la photographie. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 560, 772.

—— **6.** Sur l'ioduration des planches métalliques destinées à recevoir des images, et sur le rôle que jouent les bandes de plaqué dont on a coutume de les entourer. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 10–11.

—— **7.** Sur l'électricité qui se manifeste dans le jet de vapeur sortant par la soupape d'une chaudière. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 628–629.

—— **8.** Quelques réflexions sur la forme actuelle des bateaux a vapeur. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 1202–1209.

—— **9.** [Sur les moyens de diminuer la gravité des accidents qui résultent d'une explosion de la chaudière dans les bateaux à vapeur.] Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 162–164.

—— **10.** Réflexions sur les explosions des chaudières à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 506–508.

—— **11.** Sur les chemins de fer. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 781–783.

—— **12.** Rapport sur un mémoire de M. Donné relative à un instrument dit Lactoscope. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 585–593; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 435–448.

—— **13.** Rupture d'un vase rempli de liquides par l'explosion d'une larme batavique plongée dans le liquide. Même effet produit par le passage d'une balle de pistolet à travers l'eau contenue dans un vase. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1116–1117.

—— **14.** Note sur la possibilité de réaliser sur les chemins de fer actuels une partie des avantages qui semblent réservés exclusivement à ceux dits "chemins atmosphériques." Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1316–1318.

Séguier, *A.* **15.** Considérations générales sur les dangers des chemins de fer actuels et moyen d'en diminuer le nombre. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 73–77.

—— **16.** Expériences pour comparer les effets balistiques obtenues avec le papier Pelouze et la poudre à chasse. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 862–863, 906–907, 1047–1050; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, pp. 116–117.

—— **17.** Perfectionnement dans la navigation à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 385–390, 517–520, 735–739.

—— **18.** Note sur la fabrication du papier monnaie. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 541–545.

—— **19.** Note sur la télégraphie électrique. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 106–107.

—— **20.** Note sur une machine à peser les monnaies. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 188–190.

—— **21.** Sur un cas de foudre remarquable. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 871–872.

—— **22.** Des inconvénients de la neige sur les chemins de fer actuels. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 27–31.

—— **23.** Nouveau mode de propulsion des navires par la vapeur. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 376–378.

—— **24.** Sur un appareil d'incubation artificielle. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 919–920; XLVII., 1858, pp. 400–403.

Séguier, *A.*, et **Delamorinière.** Projet d'une nouvelle forme de poids, la même pour tous les poids depuis celui de cinquante kilogrammes jusqu'à celui d'un gramme. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 531–533.

Séguin, (*aîné*). Expériences sur la tenacité du fer. Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 109–112.

—— **2.** Letter to Sir J. Herschel :—Observations on the effects of heat and of motion. Edinb. Phil. Journ. X., 1824, pp. 280–283.

—— **3.** Letter to Dr. Brewster on the effects of heat and motion. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 276–281.

—— **4.** Note à l'appui de l'opinion émise par M. Joule, sur l'identité du mouvement et du calorique. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 420–422; Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 568–570.

—— **5.** Considérations sur la tendance qu'éprouvent les molécules matérielles à se réunir entre elles, et former des agrégations ou groupes plus ou moins organisés, qui donnent naissance aux différents corps qui existent dans la nature, et sur les moyens d'expliquer ces faits par les seules lois de l'attraction Newtonienne. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 314–318; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 232–236.

Séguin, (*aîné*). **6.** Considérations sur la loi qui maintient les molécules matérielles à distance. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 97–101.

—— **7.** Considérations sur l'action qu'exercent les molécules en mouvement sur des molécules qui s'approchent ou s'éloignent l'une de l'autre. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 425–432.

—— **8.** Crapauds conservés vivants pendant plusieurs années dans une étroite cavité et sans communication apparente avec l'air extérieur. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, p. 300.

—— **9.** Théorie de la cohésion et de l'écartement des particules matérielles ou molécules des corps. Moigno, Cosmos, I., 1852, pp. 692–700; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 432–441.

—— **10.** Considérations sur la détermination des conditions dans lesquelles devraient se trouver les molécules matérielles qui constituent le globe terrestre, pour que les effets de la cohésion des corps cristallisés qui existent à sa surface pussent être expliqués par les lois d'attraction Newtonienne. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 85–90.

—— **11.** Recherches sur la cause qui maintient les molécules des corps à distance ; théorie de la distension comprenant la répulsion, la dilatation, la vaporisation, etc., essence de la matière. Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 371–383, 625–632.

—— **12.** Emploi de l'air comprimé pour emmagasiner la force perdue des cours d'eau, considéré au point de vue économique. Moigno, Cosmos, III., 1853, pp. 136–140.

—— **13.** [Formation des mondes.] Moigno, Cosmos, III., 1853, pp. 176–190.

—— **14.** [De la formation de la grêle.] Moigno, Cosmos, III., 1853, p. 547.

—— **15.** Expériences relatives à la faculté attribuée aux êtres animés de développer dans des corps inertes une électricité d'une nature particulière. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 890–893.

—— **16.** Mémoire sur la cohésion. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 703–709.

—— **17.** Note sur les chemins de fer atmosphériques, en employant comme moteur la pression de l'air dans des tunnels d'une longue étendue, dont la section est égale à l'espace que les convois y occupent. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 456–457.

—— **18.** Sur un nouveau mode d'emploi de la vapeur, par la restitution, après chaque expansion périodique, de la chaleur convertie en effet mécanique, et sur une nouvelle machine à vapeur pulmonaire. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 5–13.

Séguin, (*aîné*). **19.** [Sur la corrélation des forces physiques.] Moigno, Cosmos, XI., 1857, pp. 411–418.

—— **20.** Mémoire sur un nouveau système de moteur fonctionnant toujours avec la même vapeur, à laquelle on restitue à chaque coup de piston la chaleur qu'elle a perdue en produisant l'effet mécanique. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 6–10, 416.

—— **21.** Expériences sur une nouvelle machine à vapeur. Moigno, Cosmos, XIII., 1858, pp. 109–112.

—— **22.** Machine à vapeur pulmonaire, sa nature et ses avantages. Moigno, Cosmos, XIII., 1858, pp. 224–240.

—— **23.** Lettres à M. Moigno. [Sur l'identité du calorique et du mouvement.] Moigno, Cosmos, XII., 1858, pp. 371–376; XVII., 1860, pp. 603–610.

—— **24.** Mémoire sur l'origine et la propagation de la force. Moigno, Cosmos, XIII., 1858, pp. 465–528.

—— **25.** Application de la distension à l'explication des phénomènes cométaires. Moigno, Cosmos, XIII., 1858, pp. 773–777.

—— **26.** Sur la comète Donati. Moigno, Cosmos, XIV., 1859, pp. 475–500.

—— **27.** Observations relatives : 1° à la durée de la vie chez des crapauds enfermés dans des blocs de plâtre, et 2° aux prétendues pluies de crapauds. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, p. 920.

—— **28.** Notice sur les Algorithmes : de l'Algèbre. Moigno, Ann. du Cosmos, 1861, pp. 379–406.

—— **29.** Considérations sur les lois qui président à l'accomplissement des phénomènes naturels rapportés à l'attraction Newtonienne. Moigno, Cosmos, XVIII., 1861, pp. 681–749.

—— **30.** Notice sur les Algorithmes : de la Géomètrie. Moigno, Ann. du Cosmos, 1862, pp. 451–511.

—— **31.** Considérations sur les causes de la cohésion envisagées comme une des conséquences de l'attraction Newtonienne, et résultats qui s'en déduisent pour expliquer les phénomènes de la nature. Moigno, Cosmos, XX., 1862, pp. 117–122.

—— **32.** Sur l'esprit d' invention. Moigno, Cosmos, XXII., 1863, pp. 661–664.

—— **33.** Sur les mariages consanguins. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 253–254.

Séguin (*aîné*), et *Gustav Adolph* **Hirn.** Des enveloppes des machines à vapeur et du développement du calorique par le frottement. Moigno, Cosmos, VI., 1855, pp. 679–691.

Séguin (*aîné*), et *Victor* **Mauvais.** Note sur les moyens d'atténuer les vibrations produites à la surface du mercure dans le voisinage des routes, des chemins de fer et des usines, dans le but de faciliter les observations astronomiques. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 503–504.

Séguin (*aîné*), et **Quet.** Note sur la stratification de la lumière électrique. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 964–967; XLVIII., 1859, pp. 338–341; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 109–112.

—— —— **2.** Mémoire sur la théorie de la lumière électrique stratifiée. Annal. de Chimie, LXV., 1862, pp. 317–330.

Séguin, *Armand.* Observations générales sur le calorique et ses différents effets. Annal. de Chimie, III., 1789, pp. 148–241.

—— **2.** Sur le calorique. Annal. de Chimie, V., 1790, pp. 191–270.

—— **3.** Sur la combustion du gaz hydrogène dans des vaisseaux clos. Annal. de Chimie, IX., 1791, pp. 30–50.

—— **4.** Observations générales sur les sensations et particulièrement sur celles que nous nommons chaleur et froid. Annal. de Chimie, VIII., 1791, pp. 183–210.

—— **5.** Sur l'eudiomètrie. Annal. de Chimie, IX., 1791, pp. 293–303.

—— **6.** Sur la respiration et sur la chaleur animale. Annal. de Chimie, XXI., 1799, pp. 225–234.

—— **7.** Idées sommaires sur des probabilités d'origine des aérolithes. Annal. de Chimie, LXXXVIII., 1813, pp. 262–271; Tilloch, Phil. Mag. XLIV., 1814, pp. 212–215.

—— **8.** Premier mémoire sur la végétation. [1792.] Annal. de Chimie, LXXXIX., 1814, pp. 54–66.

—— **9.** Mémoire sur la salubrité et l'insalubrité de l'air atmosphérique. [1792.] Annal. de Chimie, LXXXIX., 1814, pp. 251–272.

—— **10.** Premier mémoire sur les vaisseaux absorbants et exhalants. [1792.] Annal. de Chimie, XC., 1814, pp. 185–205.

—— **11.** Mémoires sur le cinabre. [1802.] Annal. de Chimie, XC., 1814, pp. 252–259, 268–276.

—— **12.** Mémoire sur la colophane. [1802.] Annal. de Chimie, XCI., 1814, pp. 209–218.

—— **13.** Mémoire sur un nouveau sel triple. [1802.] Annal. de Chimie, XCI., 1814, pp. 219–224.

—— **14.** Mémoires sur le quinquina. [1803.] Annal. de Chimie, XCI., 1814, pp. 273–284, 304–317.

—— **15.** Mémoire sur le café. [1806.] Annal. de Chimie, XCII., 1814, pp. 5–24; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. I., 1817 (*St.* 2), pp. 98–116.

Séguin, *Armand.* **16.** Mémoire sur les vaisseaux absorbants. Annal. de Chimie, XCII., 1814, pp. 33–51.

—— **17.** Mémoire sur la purification des aluns. [1806.] Annal. de Chimie, XCII., 1814, pp. 70–84; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. I., 1817 (*St.* 2), pp. 251–263.

—— **18.** Mémoire sur un nouveau fébrifuge. [1802.] Annal. de Chimie, XCII., 1814, pp. 121–140.

—— **19.** Mémoire sur l'opium. [1804.] Annal. de Chimie, XCII., 1814, pp. 225–247; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. I., 1817 (*St.* 2), pp. 117–137.

Séguin, *Ed.* Note d'un cas d'absence congéniale de l'utérus. Rev. Med. Franç. et Étr. III., 1840, pp. 57–59.

Séguin, *J. M.* Mémoires sur les couleurs accidentelles. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 642–643; XXXIV., 1852, pp. 767–768; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 413–431.

—— **2.** Expériences sur les effets de l'influence électrique, considérés dans leurs rapports avec ceux de l'induction. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1150–1151; XLIV., 1857, pp. 1315–1317.

—— **3.** Note sur les couleurs accidentelles. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 198–200.

—— **4.** Études sur les vers à soie. Examen des déjections dont les papillons se débarrassent avant l'accouplement. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 801–802.

—— **5.** Note sur des expériences relatives à l'écoulement du gaz de l'éclairage par la conduite de la Compagnie Grenobloise, à Grenoble. Isère, Soc. Stat. Bull. IV., 1860, pp. 84–91.

—— **6.** Études sur les vers à soie. Examen des matières liquides et solides extraites des papillons. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 145–146.

—— **7.** Note sur les spectres du phosphore et du soufre. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1272–1274.

—— **8.** Note sur la décomposition de plusieurs gaz par l'étincelle électrique en présence d'un gaz inerte. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1861, pp. 350–355.

—— **9.** Observations sur la formation des nuages faites au Col de la Coche. Isère, Soc. Stat. Bull. VI., 1861, pp. 311–313.

—— **10.** Effets d'un coup de foudre sur un fil de télégraphe et sur les objets voisins. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 345–347.

—— **11.** De l'étincelle électrique dans les gaz composés. Moigno, Cosmos, XX., 1862, pp. 477–478.

Séguin, *J. M.* **12.** Note sur le spectre de l'étincelle dans les gaz composés, en particulier dans le fluorure de silicium. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 933–935; Chemical News, VI., 1862, pp. 282–283.

—— **13.** Sur l'analogie de l'étincelle d'induction avec les autres décharges électriques. Annal. de Chimie, LXIX., 1863, pp. 97–110.

—— **14.** De l'influence de la lumière blanche sur les images accidentelles des objets colorés. Presse Scientifique, I., 1863, pp. 543–544.

Séguin, *J. M.*, et *F.* **Teynard.** Déclinaison de l'aiguille aimantée à Grenoble mesurée le 30 Avril 1855. Isère, Soc. Stat. Bull. IV., 1860, pp. 141–146.

Ségur-Dupeyron, —— *de.* Recherches historiques et statistiques sur les causes de la peste. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 297–298.

Segurado, *Rufino Theotonio.* Viagem de Goyaz ao Pará. Rio, Revista, III., 1848, pp. 178–212.

Segvelt, —— *van.* Florule de Lanaeken. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 344–353.

Seheult, *V.* Renseignements sur la mine d'or qui existe au canton de Upata, province de Guyana (Vénézuela). Annal. des Mines, XVIII., 1850, pp. 107–111.

—— **2.** Note sur plusieurs alluvions aurifères de la république de Vénézuela. Annal. des Mines, XVIII., 1850, pp. 543–546.

Sehlmeyer, ——. Weissia fallax, eine neue Laubmoosart. Flora, III., 1820, pp. 639–642.

—— **2.** [Entstehung des Phasci cuspidati aus Conferva muralis.] Flora, III., 1820, pp. 642–647.

Sehlmeyer, *J. F.* Verzeichniss der Cryptogamen, welche um Cöln und in einigen andern Gegenden der Preussischen Rheinlande gesammelt worden sind. Rheinl. u. Westphal. Verhandl. 1845, pp. 42–54.

Seibert, ——. Der Glimmerschiefer des westlichen Hessischen Odenwaldes. Darmstadt, Notizblatt, 1854–57, pp. 130–145.

—— **2.** Die von ihm aufgefundenen einfachen Mineralien seiner Sammlung, welche bei Bensheim und in der Umgegend vorkommen. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. V., 1855, pp. 11–20.

—— **3.** Einfache Mineralien in der Section Erbach. Darmstadt, Notizblatt, I., 1857–58, pp. 47–48.

—— **4.** Die Gneuse des Odenwaldes in den Sectionen Erbach und Worms. Darmstadt, Notizblatt, I., 1858 (*Ergänz.*), pp. 17–20.

—— **5.** Granulit und Basalt im Odenwald. Darmstadt, Notizblatt, I., 1858 (*Ergänz.*), pp. 40–41.

—— **6.** Mineralogisch-geognostische Notizen für Excursionen in der Umgegend von Bensheim und Auerbach. Darmstadt, Notizblatt, II., 1859–60, pp. 66–69.

Seibert, ——. **7.** Beiträge zur Geologie des Odenwaldes, insbesondere die dasigen körnigen Kalklager und Quarzgänge betreffend. Oberhess. Gesell. Ber. 1860, pp. 76–81.

—— **8.** Die crystallinischen Gesteine des Odenwaldes. Darmstadt, Notizblatt, III., 1860–61, pp. 2–6.

Seidel (*Apotheker.*). Einige Beobachtungen an Spinnen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 115–120.

—— **2.** Ueber die Schlesischen Arten aus den Familien der Epeïrides und der Theridides. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 109–111.

Seidel (*Dr.*). Vortrag über den Vipernbiss. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 229–230; Casper, Wochenschrift, 1849, pp. 77–79.

—— **2.** Bemerkungen über Thermen und insbesondere über Johannisbad. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 160–161.

Seidel, *C. F.* Mittheilungen über einen Besuch der östlichen Sudeten. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1863, pp. 172–180.

Seidel, *Ludwig.* Zur Theorie des Steinheil'schen Passage-Prisma's. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 261–270.

—— **2.** Erste Resultate photometrischer Messungen am Sternhimmel. München, Gelehrte Anz. XXIII., 1846, col. 9–23; München, Bull. Akad. 1846, col. 301–315.

—— **3.** Note über eine Eigenschaft der Reihen, welche discontinuirliche Functionen darstellen. München, Abhandl. V., 1847, pp. 379–394.

—— **4.** Untersuchungen über die gegenseitige Helligkeit der Fixsterne erster Grösse, und über die Extinction des Lichtes in der Atmosphäre. Nebst einem Anhange über die Helligkeit der Sonne verglichen mit Sternen, und über die Licht reflectirende Kraft der Planeten. München, Abhandl. VI., 1851, pp. 539–660.

—— **5.** Zur Theorie der Fernrohr-Objective. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 301–316.

—— **6.** Bericht über einige dioptrische Untersuchungen. München, Bull. Akad. 1853, col. 107–112; München, Gelehrte Anz. XXXVI., 1853, col. 227–232.

—— **7.** Ueber die relative Weisse der Oberfläche der Planeten Venus, Mars und Jupiter. München, Bull. Akad. 1853, col. 273–288; München, Gelehrte Anz. XXXVII., 1853, col. 233–248.

—— **8.** Zur Dioptrik. No. 1. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 105–120.

—— **9.** Bemerkungen über den Zusammenhang zwischen dem Bildungsgesetze eines Kettenbruches und der Art des Fortgangs seiner Näherungsbrüche. München, Abhandl. VII., 1855, pp. 559–602.

Seidel, *Ludwig.* **10.** Ueber seine neueren dioptrischen Untersuchungen betreffend die Entwickelung der Glieder von der Ordnung der Kugelabweichung für Strahlen ausserhalb der Axen-Ebene und die Fraunhofer'sche Construction des Fernrohr-Objectivs. München, Gelehrte Anz. XL., 1855, Bull. *No.* 16–17.

—— **11.** Zur Dioptrik. No. 2. Ueber die Entwicklung der Glieder dritter Ordnung, welche den Weg eines ausserhalb der Ebene der Axe gelegenen Lichtstrahls durch ein System brechender Medien bestimmen. Astr. Nachr. XLIII., 1856, pp. 289–332.

—— **12.** Ueber die Theorie der caustischen Flächen, welche in Folge der Spiegelung oder Brechung von Strahlenbüscheln an den Flächen eines optischen Apparates erzeugt werden. München, Gelehrte Anz. XLIV., 1857, col. 241–251.

—— **13.** Ueber die Theorie der Fehler, mit welchen die durch optische Instrumente gesehenen Bilder behaftet sind, und über die mathematischen Bedingungen ihrer Aufhebung. München, Nat. Tech. Comm. Abh. I., 1857, pp. 227–267.

—— **14.** [Bemerkungen über den Schweif des Donati'schen Cometen und über einige Briefe von Lambert.] Astr. Nachr. L., 1859, col. 261–264.

—— **15.** Bemerkungen über die Möglichkeit mit Hülfe der Photographie die directen Leistungen optischer Apparate in Ansehung der Vergrösserung zu verstärken. München, Sitzungsber. II., 1861, pp. 290–296.

—— **16.** Brennfläche eines Strahlenbündels, welches durch ein System von centrirten sphärischen Gläsern hindurch gegangen ist. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 695–705.

—— **17.** Ueber die Verallgemeinerung eines Satzes aus der Theorie der Potenzreihen. München, Sitzungsber. II., 1862, pp. 91–97.

—— **18.** Ueber eine Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung bezüglich auf die Schwankungen in den Durchsichtigkeitsverhältnissen der Luft. München, Sitzungsber. II., 1863, pp. 320–349.

—— **19.** Resultate photometrischer Messungen an zweihundert und acht der vorzüglichsten Fixsterne. [1861.] München, Abhandl. IX., 1863, pp. 421–609.

Seidel, *Ludwig,* und **Steinheil.** Ueber die Bestimmung der Brechungs- und Zerstreuungs-Verhältnisse verschiedener Medien. München, Abhandl. V., 1847, pp. 253–269.

—— —— **2.** Ueber Reduction der Wägungen. München, Gelehrte Anz. XXVI., 1848, col. 301–308.

Seidensacher, *Eduard.* Die Vögel der Steiermark. Naumannia, 1858, pp. 466–490.

Seidensacher, *Eduard.* **2.** Erscheinungen in der Vogelwelt bei Neustadtl in Krain, vom Monat November 1858 bis zum Sommer 1859. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 311–319.

—— **3.** Mittheilungen über das Brüten mehrerer Vögel der Steiermark. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 787–794.

—— **4.** Einige ornithologische Beobachtungen in Croatien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1137–1148.

Seidl, *Alois.* Ableitung der Cassinoide aus dem Schnitte eines Rotations-Körpers. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 311–315.

Seidlitz, ——. Zerstörung des Nervus supra-orbitalis. St. Petersb. Verm. Abhand. V., 1835, p. 430.

Seidlitz, *Carl von.* Der Narowa-Strom und das Peipus-Becken. Dorpat, Archiv, II., 1858–59, pp. 385–402.

Seidlitz, *Nicolai von.* Rundreise um den Urmia-See in Persien, im Jahre 1856. Petermann, Mittheil. 1858, pp. 227–236.

—— **2.** Caucasische Excursionen. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 136–143, 167–173.

Seifert, *G.* Versuche über Aether-Einathmungen an Thieren. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, III., 1847, pp. 380–387.

—— **2.** Ueber Zusammensetzung und Entstehung der Gallensteine. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, X., 1850, pp. 123–152.

Seignobos, *Ch.* Sur une pluie colorée en rouge, observée dans le dépt. de l'Ardèche. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 832–833.

Seijff, *R. F. de.* Warme bronnen in de kleine baai Banjoewedan (Bali-eiland). Batavia, Nat. Tijdschr. VII., 1854, pp. 335–337.

—— **2.** Togt naar den vulkaan Bator op het eiland Bali. Batavia, Nat. Tijdschr. VIII., 1855, pp. 119–126.

—— **3.** Overzigt der geographische en topographische verrigtingen gedurende onze heerschappij in den Indischen Archipel. Batavia, Nat. Tijdschr. XI., 1856, pp. 341–372.

Seiler, ——. Von den giftigen Fliegen. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. IV., 1803, pp. 408–412.

Seiler, *A.* Uebersicht der im Canton Schaffhausen vorkommenden Thiere. Schweizer. Gesell. Verhand. 1847, pp. 160–174.

Seiler, *Burkhart Wilh.* Ueber die Zergliederung des menschlichen Körpers im Alter. Reil, Archiv, VI., 1805, pp. 1–119.

—— **2.** Beschreibung eines Steinkindes, welches über funfzig Jahre in dem Unterleibe einer Frau gelegen hat, deren Gebärmuttermund ganz verschlossen war. Brosche, Zeitschrift, I., 1820, pp. 189–278, 332–335.

Seiler, *Burkhart Wilh.* **3.** Einige Beobachtungen über die erste Geburt des Kängeru-Embryo und seine Ernährung in dem Beutel. Oken, Isis, 1828, col. 475–477.

—— **4.** Ueber den sogenannten Tollwurm. Brosche, Zeitschrift, I., 1830, pp. 299–312.

—— **5.** Observations de vices de conformation et d'absence totale des yeux chez les hommes et les animaux. Archiv. Gén. de Méd. V., 1834, pp. 274–283.

Seiler, *O.* Das Mineralwasser zu Godelheim an der Weser. Hufeland, Journ. Arzn. LXII., 1826 (*Heft* 6), pp. 67–103.

—— **2.** Ueber den Godelheimer Brunnen. Hufeland, Journ. Arzn. LXIV., 1827 (*Heft* 6), pp. 114–116.

Seitz, ——. Essay upon the art of the Foundry among the ancients: with some remarks upon the celebrated Horses of Chio, now brought from Venice to Paris. Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, pp. 193–203, 347–354; XXIX., pp. 20–29, 154–166.

Seitz, *Bernard,* et *Guillaume* **Gottlieb.** Description d'un mode particulier de construction pour les ponts et les toits d'une certaine étendue au moyen de pièces de bois d'une longueur ordinaire. Journ. Génie Civ. IX., 1830, pp. 212–232.

Seitz, *Francesco.* Esperimenti sopra gli effetti fisiologici e terapeutici dell' olio di trementina ozonato. Polli, Ann. di Chim. XXIII., 1856, pp. 166–185.

Seitz, *Joseph.* Die Wurzel der Nymphæa alba, ein neues Färbe-Material. Wien, Jahrb. Pol. Inst. I., 1818, pp. 348–355.

Sekera, *W. J.* Chemische Analyse der Barkhausia fœtida. Lotos, III., 1853, pp. 131–133.

—— **2.** Lychnis Preslii. Lotos, III., 1853, pp. 133–134; Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 196–197; Flora, XXXVI., 1853, pp. 569–570.

—— **3.** Der Grünlandstorf. Lotos, III., 1853, pp. 162–168.

Selander, *N. H.* Undersökning om Stockholms Observatorii polhöjd. Stockholm, Akad. Handl. 1835, pp. 170–204.

—— **2.** Om påsktidens bestämmande. Stockholm, Öfversigt, 1844, pp. 20–22.

—— **3.** Om stjernfall. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 232–234.

—— **4.** Om den nya planeten. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 250–251.

—— **5.** Le Verrier's Planet. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 66–68.

—— **6.** Den nya planetens benämning. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 102–105.

—— **7.** Om 1556 års komet. Stockholm, Öfversigt, 1848, pp. 138–139.

Selander, *N. H.* **8.** Gradmätning och nivellering i Lappland. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 250–252.

—— **9.** Solförmörkelsen den 28 Juli 1851. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 111–118.

Selander, *N. H.*, et *Fabr.* **Wrede.** Bestämmelse af Franska kilogrammens vigt i Svenska decimal-vigter. Stockholm, Akad. Handl. 1837, pp. 201–206.

—— —— **2.** Om justeringen af Rikslikareskålpundets kopior. Stockholm, Akad. Handl. I., 1855–56, pp. 485–493.

—— —— **3.** Om justeringen af två nya Rikslikare för Svenska Längdmåttet. Stockholm, Akad. Handl. III., 1859–60.

Selb, ——. Uebersicht des neusten Mineralsystems nach dem gegenwärtig bekannt gewordenen Mischungsverhältniss der Fossilien, mit Rücksicht auf den characterisirenden Bestandtheil derselben geordnet. Jena, Ann. Soc. Min. I., 1802, pp. 1–48.

—— **2.** Ueber den Höganit, nunmehr Natrolith genannt, nebst einigen geognostischen Bemerkungen über die Gegend im Högau, und über den dasigen Klingstein-Porphyr. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. IV., 1803, pp. 395–407.

—— **3.** Mineralogische Beobachtungen. Schwäb. Gesell. Denkschr. I., 1805, pp. 306–316.

—— **4.** Geognostische Beschreibung des Kinzigerthals mit Hinsicht auf das Hauptgebirge des Schwarzwaldes. Schwäb. Gesell. Denkschr. I., 1805, pp. 324–430.

—— **5.** Ueber in einem Eisenofen gefundenes Zink. Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 187–190.

—— **6.** Eine neue Varietät Kupfer-Wismuth-Erzes, und noch nie gesehene Braunspath-Drusen. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1809, pp. 40–44.

—— **7.** Mineralogische Notizen. Leonhard, Taschenbuch, IV., 1810, pp. 49–68.

—— **8.** Beiträge zur Mineralogie. Haus-Baden bei Badenweiler. Leonhard, Taschenbuch, IX., 1815, pp. 315–342.

—— **9.** Nachträge, Berichtigungen und Rückerinnerungen meine Reise nach Graubündten betreffend. Leonhard, Taschenbuch, IX., 1815, pp. 342–359.

—— **10.** Zweiter Fundort der Leuzite in Deutschland, und zwar in Schwaben. Leonhard, Taschenbuch, IX., 1815, pp. 359–362.

—— **11.** Ueber das Vorkommen des schwefelsauren Bleies zu Wolfach. Leonhard, Taschenbuch, XII., 1818, pp. 311–312.

—— **12.** Andeutungen von Beweisen für die Vulcanität der Basaltberge in Schwaben, hergeleitet aus ihren Lagerungs-Verhältnissen und ihrer Stellung gegen die übrigen Gebirgs-Formationen. Leonhard, Taschenbuch, XVII., 1823, pp. 3–54; Oken, Isis, 1823, col. 817–836.

Selby, *J. S. D.* On the temperature of the year 1847. Berwick. Nat. Club Hist. 1849, pp. 270–271.

Selby, *Prideaux John.* Some observations on the Falco chrysaëtos and F. fulvus of authors, proving the identity of the two supposed species. [1823.] Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–23, pp. 428–433.

—— **2.** Observations on the migrations, or occasional migrations of the Golden-crested Regulus or Wren (Sylvia Regulus, *Lath.* and *Temm.*). [1824.] Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 397–400; Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 181–184.

—— **3.** Catalogue of the various Birds which at present inhabit or resort to the Farn Islands, with observations on their habits, &c. Zool. Journ. II., 1826, pp. 454–465.

—— **4.** An account of a new or fifth species of the genus Psaris, *Cuv.* Zool. Journ. II., 1826, pp. 483–484.

—— **5.** Description of the Plectrophanes lapponica, a species lately discovered in the British Islands. [1826.] Linn. Soc. Trans. XV., 1827, pp. 156–160; Oken, Isis, XXI., 1828, col. 1163–1164.

—— **6.** Observations on the early departure of some species of Sylviadæ, or Warblers, during the last summer. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. III., 1831, pp. 87–89.

—— **7.** Observations on the new species of Swan, discovered by Mr. R. Wingate. [1830.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. I., 1831, pp. 17–25.

—— **8.** A catalogue of the Birds hitherto met with in the counties of Northumberland and Durham. Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. I., 1831, pp. 244–290.

—— **9.** Notice of Cypselus alpinus and Mergus cucullatus. Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. I., 1831, pp. 291–293.

—— **10.** An account of two rare British Birds. Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. II., 1832, pp. 273–275.

—— **11.** Observations on the orbital glands in certain tribes of birds. Brit. Assoc. Rep. 1834, p. 609.

—— **12.** Notice of Birds observed in Sutherlandshire, June 1834. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 610–613.

—— **13.** On the quadrupeds and birds inhabiting the county of Sutherland, observed there during an excursion in the summer of 1834. Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 156–161, 286–295; Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. II., 1832, pp. 288–303.

—— **14.** Notice of the Lutjanus rupestris, *Bloch.* Jardine, Mag. Zool. Bot. I., 1837, pp. 167–170.

Selby, *Prideaux John.* **15.** Observations on the importance of a local Fauna;—exemplified in the Fauna of Twizell. Jardine, Mag. Zool. Bot. I., 1837, pp. 421–424 ; II., 1838, pp. 387–397.

—— **16.** The Fauna of Twizell. Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 361–375.

—— **17.** Observations on the Great Seal of the Farn Islands, showing it to be the Halichæus griseus, *Nilss.*, and not the Phoca barbata. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 462–466; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 244–246.

—— **18.** Notice of the Birds observed in the neighbourhood of St. Abb's Head on 18 July 1832. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1841, p. 18.

—— **19.** Observations on the Birds observed in the neighbourhood of Coldbrandspath in April, and those at St. Abb's Head in June 1833. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1841, pp. 20–22.

—— **20.** Notice of the capture of Deilephila Galii, a rare lepidopterous insect belonging to the family of the Sphingidæ, *Leach.* Berwick. Nat. Club Hist. I., 1841, p. 40.

—— **21.** On the instinct of the Water-Hen. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1841, p. 84.

—— **22.** Notice of the capture of Pernis apivorus (Honey Buzzard), a rare species of the British Falconidæ, and of the Wry-neck. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1841, pp. 109–110.

—— **23.** First report on the fauna of Twizell. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1841, pp. 133–136.

—— **24.** Notice of Scolopax major. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1841, pp. 161–162.

—— **25.** On the effects produced upon animal and vegetable life by the winter of 1838. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1841, pp. 188–195; Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 334–340.

—— **26.** Notice of a curious aquatic larva found in a water jug at Twizell, 8th March 1839. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1841, pp. 202–203.

—— **27.** [Discharge of coleopterous larvæ from the left nostril.] Berwick. Nat. Club Hist. I., 1841, pp. 203–204.

—— **28.** Notice of a curious hybrid killed at Chevington Wood, Northumberland. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1841, pp. 230–232.

—— **29.** Report on the Ornithology of Berwickshire and district within the limits of the Berwickshire Naturalist's Club. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1841, pp. 250–262.

—— **30.** Notice of a curious and anomalous production of Cones upon the Pinus sylvestris, Scotch Fir. Berwick. Nat. Club Hist. II., 1849, pp. 69–70.

—— **31.** Table showing the period of arrival of several summer birds of passage in the neighbourhood of Twizell House for the last 20 years. Berwick. Nat. Club Hist. II., 1849, pp. 70–73.

Selby, *Prideaux John.* **32.** Lists of insects taken by Mr. Hardy in June and July 1843, in the neighbourhood of the Pease Bridge. Berwick. Nat. Club Hist. II., 1849, pp. 110–114.

—— **33.** Observations and notes made, during the year 1846, on the occurrence of insects. Berwick. Nat. Club Hist. II., 1849, pp. 205–210.

—— **34.** Notice of some fossil remains of the Bos primigenius, *Owen.* Berwick. Nat. Club Hist. III., 1857, pp. 45–48.

—— **35.** Observations on the Wasps observed within the limits of the Club. Berwick. Nat. Club Hist. III., 1857, pp. 180–184.

—— **36.** Note on the habits and economy of the Plecotus auritus or Long-eared Bat. Berwick. Nat. Club Hist. III., 1857, pp. 157–158.

—— **37.** Note on the flight of Aphides, 12 Sept. 1853 and following days. Berwick. Nat. Club Hist. III., 1857, pp. 174–175.

Selby, *Prideaux John*, and *George* **Johnston.** Contributions to the Entomology of Berwickshire. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1834, pp. 93–94.

Selby, *W. B.* Account of the ascent of the Kárún and Dizful Rivers and the Áb-í-Gargar Canal to Shuster. Geogr. Soc. Journ. XIV., 1844, pp. 219–246.

—— **2.** The survey of the Malabar Coast. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XII., 1856, pp. 91–97.

Selig, *J. Th. von.* Geschichte einer siebenjährigen Bauchgeschwulst mit Schwangerschaft, nebst Sectionsbericht. Hufeland, Journ. Arzn. III., 1797, pp. 271–277.

Seligsohn, *Max.* Ueber die Verbindungen der Phosphor-Molybdänsäure mit einigen Basen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 470–484.

—— **2.** Zur Chemie der Nebennieren. Virchow, Archiv, XVIII., 1860, pp. 355–356.

Sell, *Eugen.* Beiträge zur Kenntniss der Tolylreihe. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 153–167 ; Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 186–198.

Sella, *Eugene.* Description d'une nouvelle espèce du genre Carabus propre au Piémont. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 469–471.

Sella, *Quintino.* Quadro delle forme cristalline dell' argento rosso, del quarzo e del calcare. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 287–358.

—— **2.** Sulla legge di connessione delle forme cristalline di una stessa sostanza. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 93–104.

—— **3.** Sulla savite. Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 225–228.

—— **4.** Sul cangiamento di assi in un sistema cristallino. Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 248–255.

Sella, *Quintino.* **5.** Sulle proprietà geometriche di alcuni sistemi cristallini. Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 401–419.

—— **6.** Studii sulla mineralogia Sarda. [1855.] Torino, Mem. Accad. XVII., 1858, pp. 289–336.

—— **7.** Sulle forme cristalline di alcuni sali di Platino e del Boro adamantino. Torino, Mem. Accad. XVII., 1858, pp. 337–368, 493–544; Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 50–55, 81–107; VII., 1858, pp. 5–34; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 646–650.

—— **8.** [Risultamenti delle misure eseguite sul alcuni cristalli di Savite; conseguenze che da tali misure possono dedursi.] Torino, Mem. Acad. XVII., 1858, pp. cxvii–cxix.

—— **9.** Sull' attrito. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 230–234.

—— **10.** Sulle forme cristalline di alcuni sali derivati dall' ammoniaca. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 349–381; XIV., pp. 37–61; XV., 1862, pp. 145–159; Torino, Mem. Accad. XX., 1863, pp. 355–421.

Sella, *Venanzio Giuseppe.* Nuovo procedimento fotografico. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 333–338; Torino, Mem. Accad. XVII., 1858, pp. cl–cli.

Selldon, *S. E.* On some ores of iron and coal from Sugar Creek on the Alleghany river (Armstrong Co. in the state of Pennsylvania, U. S.). London, Proc. Sci. Soc. II., 1840, pp. 33–35.

Seller, *William.* Observations on some plants obtained from the shores of Davis' Straits. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 166–174; Edinb. Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 215–223.

—— **2.** Examination of the views adopted by Liebig on the nutrition of plants. Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 50–68; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 129–136, 145–153.

—— **3.** Notice of a mass of fragments of fossil stems, or of pseudo-fossil stems, found in the interior of the Trap near Binny Craig, West Lothian. Edinb. Bot. Soc. Proc. 1856, p. 57.

—— **4.** On the natural acid reaction of the urine, and on the determination of the proportions therein of uric acid and urea, as applicable to practical medicine. Edinb. Med. Journ. IV., 1858–59, pp. 585–594.

Sellers, *Coleman.* On the nature and advantages of the Globe Lens for the photographic camera. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 319–324; Photogr. Soc. Journ. VIII., 1864, pp. 329–331.

Sellers, *Nathan.* Description of a rolling drawgate, as applied to water-mills. [1811.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 307–309.

Sellier, ——. Note sur divers phénomènes électriques. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, p. 48; Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 187–188.

Selligue, ——. Emploi de l'huile extraite des schistes bitumineux pour la fabrication du gaz d'éclairage. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 969–970.

—— **2.** Décomposition de l'eau pour la fabrication du gaz d'éclairage. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 207–208.

—— **3.** Procédé pour la fabrication d'un gaz d'éclairage au moyen des huiles provenant de la distillation de certains schistes bitumineux. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 861–865.

—— **4.** Sur les explosions des mélanges gazeux. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1318–1320.

Sellmeyer, ——. Projet de nouvelles expériences pouvant mettre en évidence le déplacement dans l'espace du lieu d'observation. Moigno, Cosmos, I., 1832, pp. 672–676.

Sello, ——. Ueber Seilbohren, nach Art der Chinesen. Karsten, Archiv, VI., 1833, pp. 343–369; Annal. des Mines, V. 1834, pp. 271–299.

—— **2.** Ueber das Abbohren weiter Bohrlöcher mit dem Seilbohrer. Karsten, Archiv, VII., 1834, pp. 526–553; IX., 1836, pp. 377–404.

Sells, *W.* Ueber die Echites suberecta in Jamaica. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXI., 1828, cols. 129–133.

—— **2.** Foreign Insects. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 148–149.

—— **3.** Insects in Jamaica which are either troublesome or injurious. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 479–483.

—— **4.** Observations upon the natural history of various species of West Indian insects. Entom. Soc. Trans. I., 1836 (*Proc.*), pp. 45–48.

—— **5.** On the habits of the Vultur aura. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 33–34.

—— **6.** Notes respecting the variety of the Silkworm which spins white silk. [1836.] Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 40–41.

—— **7.** Remarks on Mr. Westwood's observations on the coleopterous genus Upis. Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 162–163.

—— **8.** Observations upon the Chigoe or Pulex penetrans. Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 196–198.

—— **9.** Notes respecting the nest of Cteniza nidulans. Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 207–210.

—— **10.** Additional notes to W. Manning's "Notes upon the larva of Athalia centifoliæ." Entom. Soc. Trans. II., 1837–40 (*Proc.*), pp. 64–66.

—— **11.** Observations on the perforations of the larvæ of Sirex juvencus. Entom. Soc. Trans. II., 1837–40 (*Proc.*), p. 83.

—— **12.** Observations on the Œstridæ. [1837.] Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 72–78.

Sells, *W.* **13.** Entomological notes. Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 101–104.

Selmi, *Francesco.* Intorno all' azione dei cloruri di ammonio e di sodio sul cloruro mercuroso. Majocchi, Ann. Fis. Chim. II., 1841, pp. 52–63.

—— **2.** Nuovo processo per la preparazione dell' acido lattico e suoi sali, ma specialmente dei lattati ferroso e ferrico. Majocchi, Ann. Fis. Chim. III., 1841, pp. 242–251.

—— **3.** Sulle combinazioni dell' iodio con alcuni corpi binarii. Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 421–422.

—— **4.** Considerazioni sulla nomenclatura degli ossidi metallici e varie proposte di modificazioni alla stessa. Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 469–470; Majocchi, Ann. Fis. Chim. VII., 1842, pp. 10–22.

—— **5.** Studii sopra l' albumina. Indagini intorno la combinazione che forma il cloruro mercurico coll' albumina. Majocchi, Ann. Fis. Chim. VI., 1842, pp. 3–24.

—— **6.** [Sull' azione che esercita l' iodio sopra il cloruro mercurico, etc.] Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 220–222.

—— **7.** Sunto di varie esperienze intorno all' azione che reciprocamente esercitano l' iodio, l' acido iodidrico, e vari binarii. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XI., 1843, pp. 251–255; L'Institut, XII., 1844, pp. 6–7.

—— **8.** [Indagini alla solubilità dell' ammoniuro d' oro e dell' idrato-aurico nei cianuri d' ammonio, calcio, bario, e magnesio.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 144–146; L'Institut, XIII., 1845, pp. 38–39; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 13–14.

—— **9.** [Intorno al solfo elastico, ed alle emulsioni inorganiche.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 159–161, 193–194; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XV., 1844, pp. 235–250.

—— **10.** Sur la solubilité de l'iode dans les liqueurs salines. L'Institut, XII., 1844, p. 412.

—— **11.** Intorno all' iodido mercurico in soluzione. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIII., 1844, pp. 157–166, 233–242; L'Institut, XIII., 1845, pp. 67–68.

—— **12.** Nota sulla memoria di Laboure intorno alla storia degl' ioduri e preparazione degl' ioduri di bario e di ammonio. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIII., 1844, pp. 205–208.

—— **13.** Preparazione dell' acido iodidrico. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIV., 1844, pp. 20–25.

—— **14.** Sopra il solfo precipitato. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XV., 1844, pp. 88–91.

—— **15.** Sugli ossicloruri di mercurio. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVI., 1844, pp. 276–278; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 130–132.

—— **16.** Sul limonino. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVI., 1844, pp. 312–313.

Selmi, *Francesco.* **17.** Sulle varie costituzioni attribuite agli emetici. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 84–92.

—— **18.** Qualche riflessione chimica sui terreni e sulle acque che sono meno proprie a formare le risaje perciò che risguarda lo svolgimento di gas malefici. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 93–95; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVIII., 1845, pp. 263–265.

—— **19.** Sunto di alcune ricerche fatte sull' elettrodoratura. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1844, pp. 307–313; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIV., 1844, pp. 323–335.

—— **20.** Aggiunta alla nota sulla costituzione del tartaro emetico. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 321–327.

—— **21.** Doppi solfuri ferroso-potassico, ferroso-sodico. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 401–403.

—— **22.** Nouveaux phénomènes que présente la solution de sulfate de soude. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 122–123.

—— **23.** Intorno all' azione dell' acido solforico sull' acido iodico, e prodotti che ne risultano. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVII., 1845, pp. 47–50.

—— **24.** Acido valerianico e valerianati; nuovi lavori sopra questi corpi. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVII., 1845, pp. 89–95, 200–205.

—— **25.** Sulle varie costituzioni attribuite agli emetici. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVII., 1845, pp. 172–179.

—— **26.** Formazione dell' idrogeno solforato e del polisolfuro d' idrogeno nella decomposizione degli iposolfiti. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVII., 1845, pp. 292–293.

—— **27.** Intorno all' azione dell' iodio sopra il clorido di mercurio. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVII., 1845, pp. 243–259.

—— **28.** Memoria intorno all' azione dell' iodio col sublimato corrosivo. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVIII., 1845, pp. 19–27, 118–131; XXI., 1846, pp. 49–59, 123–131.

—— **29.** Nota sulla generazione dell' etere. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVIII., 1845, pp. 201–204.

—— **30.** Osservazioni sulla costituzione dei sali neutri. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVIII., 1845, pp. 275–278.

—— **31.** Sulla produzione dell' acido solfidrico per mezzo del solfo, dell' acido solforoso e dell' acqua. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVIII., 1845, pp. 284–285.

—— **32.** Intorno alla solubilità dell' ammoniuro d' oro in vari cianuri. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 140–147, 257–264; Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 99–110.

Selmi, *Francesco.* **33.** Alcune considerazioni intorno a certi curiosi fenomeni notati da E. Fremy nella Memoria sugli acidi metallici. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 239–254; Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 197–215.

—— **34.** Sulla preparazione del nitrato d' argento. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 311–312.

—— **35.** Intorno all' azione dell' ammoniaca sul protocloruro di mercurio. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XX., 1845, pp. 186–188.

—— **36.** Studii sulla dimulsione di cloruro d' argento. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 146–157; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXIV., 1846, pp. 225–230; XXV., 1847, pp. 43–46.

—— **37.** Studii sul latte. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 348–349; Il Cimento, IV., 1846, pp. 537–543.

—— **38.** Lettre sur l'action de l'iode sur le sublimé corrosif. Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 346–349.

—— **39.** Assaggi delle potasse, anilisi delle sode e cose relative a questi due alcali. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXI., 1846, pp. 92–96; XXII., 1846, pp. 313–315; XXIII., 1846, pp. 86–89.

—— **40.** Azione del presame sul latte. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 273–274; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 265–267.

—— **41.** Modo d' azione del solfo allorquando è introdotto nell' organismo. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXIII., 1846, pp. 204–205.

—— **42.** Alcune osservazioni sul latte di cagna. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXIV., 1846, pp. 67–72; Il Cimento, IV., 1846, pp. 240–246.

—— **43.** Nota sulla allotropia del cloro. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXIV., 1846, pp. 237–239.

—— **44.** Alcune cose di chimica fisiologica. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1846, pp. 143–152.

—— **45.** Qualche altra parola su l' ematosina. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1846, pp. 269–271.

—— **46.** Intorno al solfo ottaedrico. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 36–37.

—— **47.** Sulla coagulazione del sangue. Polli, Ann. di Chim. III., 1846, pp. 40–46.

—— **48.** Usi dell' ammoniaca e de' suoi composti in farmacia. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1847 (?), pp. 281–292.

—— **49.** Considerazioni generali sulle attitudini dell' ammoniaca alla combinazione e sulla natura dei composti che ne provengono. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1847 (?), pp. 328–343.

—— **50.** Studio intorno alle pseudo soluzioni degli azzuri di Prussia ed all' influenza dei sali nel guastarle. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1847, pp. 401–431.

—— **51.** Conghietture sulla natura della forza organica. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1848, pp. 153–160; Polli, Ann. di Chim. IX., 1849, pp. 44–54.

Selmi, *Francesco.* **52.** Ricerche intorno alla solubilità del bitartrato potassico negli acidi solforico, cloridrico e nitrico. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1848, pp. 161–171.

—— **53.** Brevi cenni sui lavori chimici incominciati da esso. Roma, Corrisp. Scient. I., 1848, pp. 233–234.

—— **54.** Monografia sulla cristallizzabilità delle soluzioni di solfato di soda. Majocchi, Ann. Fis. Chim. I., 1850, pp. 255–261; Torino, Mem. Accad. XI., 1851, pp. 325–344.

—— **55.** Esperienze sul latte. Majocchi, Ann. Fis. Chim. II., 1850, pp. 38–48, 273–290.

—— **56.** Sur le soufre pseudosoluble, sa pseudosolution et le soufre mou. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 418–426; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 49–57.

—— **57.** Nuovi fatti relativi al biioduro di mercurio in soluzione. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 183–187.

—— **58.** Pila a triplice contatto. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 81–87.

—— **59.** Del latte, del presame, e della coagulazione che il presame opera nel latte. Polli, Ann. di Chim. XXV., 1857, pp. 369–376.

Selmi, *Francesco,* **Larocque,** e **Miahle.** Intorno all' azione dei cloruri alcalini sopra il mercurio dolce. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVI., 1844, pp. 177–184.

Selmi, *Francesco,* e *G.* **Missaghi.** Analisi chimica del guano Sardo. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 25–41.

—— —— **2.** Dell' acqua piombifera, e del modo di purificarla. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 131–133.

—— —— **3.** Intorno al solfo vischioso e ad un nuovo metodo di ottenere il solfo in grossi cristalli ottaedrici. Il Cimento, VI., 1855, pp. 1058–1062; Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 381–387.

Selmi, *Francesco,* e *A.* **Sobrero.** Intorno ai prodotti della scomposizione degli acidi solfidrico e solforoso nell' acqua. Majocchi, Ann. Fis. Chim. I., 1850, pp. 121–125.

—— —— **2.** Intorno ai varii acidi tionici che si generano successivamente come prodotti degli acidi solforoso e solfidrico. Majocchi, Ann. Fis. Chim. II., 1850, pp. 157–162.

—— —— **3.** Intorno all' azione del cloro sui cloruri metallici misti coi cloruri alcalini. [1849.] Majocchi, Ann. Fis. Chim. I., 1850, pp. 40–45; Annal. de Chimie, XXIX., 1850, pp. 161–166; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 305–309; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 142–144; Torino, Mem. Accad. XI., 1851, pp. 345–356.

Selmi, *Francesco,* e *A.* **Sobrero. 4.** Memoria intorno ai prodotti della reciproca decomposizione degli acidi solforoso e solfidrico. [1849.] Torino, Mém. Accad. XI., 1851, pp. 407–412; Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 210–214; Chemist, I., 1849–50, pp. 301–303; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 417–421.

—— —— **5.** Sopra un nuovo sale di mercurio. Torino, Mem. Accad. XII., 1852, pp. 263–270; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 382–384; Journ. de Pharm. XX., 1851, p. 270; Liebig, Annal. LXXX., 1851, pp. 108–111; Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 67–69.

Selsky, ——. Der See Kosogol und das dazu gehörige Gebirgsthal. Erman, Archiv Russ. XVIII., 1859, pp. 260–306.

Selwyn (*Capt.*). Remarks on a paper by M. J. H. Blerzy, "On the mechanical theory of laying submarine cables." Electrician, III., 1863, pp. 205–207.

—— **2.** On the means hitherto employed for submerging telegraph cables. Electrician, III., 1863, pp. 217–219.

Selwyn, *Alfred R. C.* On the geology and mineralogy of Mount Alexander, and the adjacent country lying between the Rivers Loddon and Campaspe. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 299–303.

—— **2.** Report on the geological relations of some of the Coal-seams of Van Diemen's Land, their probable extent, and relative economic value. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., 1855–59, pp. 116–141.

—— **3.** On the geology of the Gold-fields of Victoria. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 533–538.

—— **4.** Notes on the geology of Victoria. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 145–150.

—— **5.** Geological notes of a journey in South Australia from Cape Jervis to Mount Serle. Geogr. Soc. Proc. V., 1861, pp. 242–244.

Selwyn, *Alfred R. C.,* and *J. Beete* **Jukes.** Sketch of the structure of the country extending from Cader Idris to Moel Siabod, North Wales. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 300–302.

Selwyn, *Congreve.* A case of extra-uterine fœtation, with remarks. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. III., 1835, pp. 232–235.

Selwyn, *W.* On autographs of the Sun. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 17–18.

Selys-Longchamps, *Edmond de.* Nouvelles espèces de mammifères du genre Campagnol. Revue Zool. I., 1838, pp. 248–249.

—— **2.** Description de deux nouvelles espèces d'Æshna (Æshna formosa, *Van der Linden,* et Æ. Parthenope, *auct.*) du sous genre Anax, *Leach.* Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 386–393.

Selys-Longchamps, *Edmond de.* **3.** Campagnols inédits. Revue Zool. II., 1839, pp. 8–9.

—— **4.** Analyse d'une classification des oiseaux Passereaux, basée sur le genre de vie et sur les formes de ces oiseaux. Revue Zool. II., 1839, pp. 9–13.

—— **5.** Diagnose des trois espèces Européennes d'Æschna, du sous-genre Anax. Revue Zool. II., 1839, pp. 333–334.

—— **6.** Nuove notizie risguardanti parecchi piccoli mammiferi d' Europa de' generi Sorex, Mus e Arvicola. Atti Scienz. Ital. 1840, pp. 224–225, 246–248.

—— **7.** Énumération des Libellulidées de la Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840, pp. 31–42; (*pte.* 2), pp. 87–97.

—— **8.** Sur trois nouvelles espèces Européennes du genre Agrion. Revue Zool. III., 1840, pp. 213–215.

—— **9.** Projet d'observations annuelles sur la périodicité des oiseaux. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pte.* 2), pp. 73–75; Schweizer. Gesell. Verh. 1841, pp. 192–196.

—— **10.** Sur le Mus agrestis, *Linné* (Arvicola agrestis). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 234–237.

—— **11.** Sur deux espèces de Musaraignes observeés nouvellement en Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 335–338.

—— **12.** Nouvelles Libellulidées d'Europe. Revue Zool. IV., 1841, pp. 243–246.

—— **13.** Note sur les Campagnols (Arvicola) de la Suisse. Schweizer. Gesell. Verh. 1841, pp. 186–191.

—— **14.** Observations sur l'ouvrage de M. Lesson, intitulé: "Nouveau tableau du Règne animal." Revue Zool. 1842, pp. 340–348.

—— **15.** Cordulia splendens (splendida), nouvelle espèce. Mag. de Zool. 1843 (*Insectes*), *pl.* 47; Revue Zool. 1843, p. 131.

—— **16.** Sur une nouvelle Mésange d'Europe. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843 (*pte.* 2), pp. 24–31.

—— **17.** Nouvelles additions aux Libellulidées de la Bélgique de 1840 à 1843. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843 (*pte.* 2), pp. 149–162.

—— **18.** Note sur la nomenclature zoologique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843 (*pte.* 2), pp. 291–292.

—— **19.** Note sur quelques Libellules d'Europe. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 107–109.

—— **20.** Notes sur quelques petits Mammifères du midi de la France. Revue Zool. VI., 1843, pp. 129–131.

—— **21.** Elenco de' Topi campagnoli (Arvicola) d' Europa. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 319–322.

Selys-Longchamps, *Edmond de.* **22.** Sur une migration de Cassenoix (Nucifraga). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844 (*pte.* 2), pp. 298–304.

—— **23.** Lettre sur quelques Lépidoptères recueillis en Italie. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. xii–xiii.

—— **24.** Note sur un nouveau Cordulegaster d'Europe. Revue Zool. VII., 1844, pp. 135–136.

—— **25.** Sur les Leucisci décrits par M. Valenciennes. Revue Zool. 1844, pp. 399–400.

—— **26.** Récapitulation des hybrides observés dans la famille des Anatidées. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845 (*pte.* 2), pp. 335–355 ; XXIII., 1856 (*pte.* 2), pp. 6–23 ; Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 801–802.

—— **27.** Énumération des insectes Lépidoptères de la Bélgique. Liége, Mém. Soc. Sci. II., 1845–46, pp. 1–35 ; Revue Zool. 1845, pp. 345–346.

—— **28.** Revision of the British Libellulidæ. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 217–227.

—— **29.** [Rilievi sopra alcune specie di Emberiza.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 445–447.

—— **30.** Sur les phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 64–67.

—— **31.** Sur les Loxia leucoptera et bifasciata. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 324–336.

—— **32.** Sur les oiseaux Américains inscrits dans la Faune Européenne. Liége, Mém. Soc. Sci. IV., 1847, pp. 35–54.

—— **33.** Note sur le Passer pusillus, *Pallas*, et sur la Sylvia icterina, *Vieillot*. Revue Zool. X., 1847, pp. 120–124 ; Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 501–503.

—— **34.** Distribution géographique des Campagnols (Arvicola) en Europe. Revue Zool. X., 1847, pp. 305–315.

—— **35.** Observations sur les phénomènes périodiques du règne animal, et particulièrement sur les migrations des oiseaux en Belgique, de 1841–46. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXI., 1848.

—— **36.** Liste des Libellules d'Europe et diagnose de quatre espèces nouvelles. Revue Zool. XI., 1848, pp. 15–19.

—— **37.** Résumé concernant les Oiseaux brévipennes mentionnés dans l'ouvrage de M. Strickland sur le Dodo. Revue Zool. XI., 1848, pp. 292–295.

—— **38.** Sur la Sauterelle voyageuse, observée en Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 626–627.

—— **39.** Essai sur l'histoire naturelle du Brabant. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXXV., 1850.

—— **40.** Sur la famille des Recurvirostridées. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 5–14.

Selys-Longchamps, *Edmond de.* **41.** Résumé géographique sur les Libellules de l'Italie continentale et insulaire. Torino, Mem. Accad. XI., 1851, pp. lxiv–lxviii.

—— **42.** Sur le Calendrier de Faune en Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 3), pp. 629–643.

—— **43.** Synopsis des Caloptérygines. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. (*Annexe*), 1853–54, pp. 3–73 ; VII., 1859, pp. 437–451.

—— **44.** Synopsis des Gomphines. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854 (*pte.* 2), pp. 23–112 ; VII., 1859, pp. 530–552.

—— **45.** Sur la faune de Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854 (*pte.* 2), pp. 1020–1050.

—— **46.** Sur l'Hirondelle rousseline d'Europe et sur autres espèces du sous-genre Cecropis. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855 (*pte.* 2), pp. 95–134.

—— **47.** Bemerkungen über die wahren Gänse Europa's. Naumannia, 1855, pp. 261–265, 397–398.

—— **48.** Bemerkungen über einige Vögel Europa's. Naumannia, 1856, pp. 386–395.

—— **49.** Sur deux oiseaux observés en Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1859, pp. 471–472.

—— **50.** Catalogue des insectes Odonates de la Belgique. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, III., 1859, pp. 145–164; VI., 1862, pp. 159–160.

—— **51.** Corrections aux espèces et variétés nouvelles de Lépidoptères, décrites dans "l'Énumération des Insectes Lépidoptères de la Belgique." Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. xcii–xciv.

—— **52.** Synopsis des Agrionines : Pseudostigma. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 9–27.

—— **53.** Synopsis des Agrionines : Protonevra. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 431–462.

—— **54.** Catalogue des Odonates de la Sicile, établi après un examen des chasses de M. E. Bellier de la Chavignerie. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 741–745.

—— **55.** Sur les animaux vertébrés de la Belgique, utiles ou nuisibles à l'agriculture. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 418–453.

—— **56.** Synopsis des Agrionines : Lestes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 288–290, 291–338.

—— **57.** Synopsis des Agrionines : Podagrion. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1862, pp. 5–44.

—— **58.** Catalogue raisonné des Orthoptères de la Belgique. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, VI., 1862, pp. 130–158.

Selys-Longchamps, *Edmond de*, et *Michel* **Ghaye.** Sur l'état de la végétation à Waremme pendant le mois de Janvier 1853. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853, pp. 347–352.

Selys-Longchamps, *Edmond de*, et *Hermann August* **Hagen.** Revue des Odonates ou Libellules d'Europe. Liége, Mém. Soc. Sci. VI., 1850.

—— —— **2.** Monographie des Caloptérygines. Liége, Mém. Soc. Sci. IX., 1854, pp. xi, 291.

—— —— **3.** Monographie des Gomphines. Liége, Mém. Soc. Sci. XI., 1858, pp. 257–720.

Semanas, ——. Mémoire sur les fonctions du foie pendant la digestion. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 86–88 ; Polli, Ann. di Chim. XIV., 1852, pp. 283–285.

Sembenini, ——. Dell' azione corrosiva del coton-fulminante sulle armi, paragonata a quella della polvere comune da caccia, e della formazione costante del gas-nitroso in qualunque condizione si effetui la combustione del cotone predetto. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 346–350.

Semeleder, ——. Beweglicher Brillenspiegel zu laryngoscopischen Untersuchungen. Wien, Zeits. Gesell. Aerzte, I., 1858, pp. 452–453.

—— **2.** Untersuchung des Nasenrachenraumes. Wien, Zeits. Gesell. Aerzte, III., 1860, pp. 289–293.

Séménoff, ——. Description géognostique des gisements aurifères situés dans les montagnes de la chaine Tomsko-Jénisséisk. Russie, Ann. des Mines, 1837, pp. 83–103.

Semenow, *N. M.* Einige Bemerkungen über die Moskowischen Seeroseu. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854, pp. 226–232.

Semenow, *P.* Fauna des Schlesischen Kohlenkalkes. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 317–404.

—— **2.** Sur une éruption volcanique à Ouyüne-Kholdongui (Mandchourie) en 1721. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 574–599.

—— **3.** Reise nach dem Issyk-Kul. Erman, Archiv Russ. XVI., 1857, pp. 501–509.

—— **4.** Ueber vulcanische Erscheinungen in Central-Asien. Zeits. Allg. Erdkunde, II., 1857, pp. 34–52.

—— **5.** Forschungen im Alatau und Thian-Schan. Zeits. Allg. Erdkunde, III., 1857, pp. 432–440.

—— **6.** Bericht über seine Reise nach dem Thian-Schan. Erman, Archiv Russ. XVII., 1858, pp. 377–385.

—— **7.** Erforschungsreisen in Inner-Asien im Jahre 1857. Petermann, Mittheil. 1858, pp. 351–369.

—— **8.** Expedition nach dem Thian-Schan oder Himmelsgebirge. Erman, Archiv Russ. XVIII., 1859, pp. 1–27.

Semenow, *P.* **9.** First ascent of the Tian-Schan or Celestial Mountains, and visit to the upper course of the Jaxartes or Syr-Daria, in 1857. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 356–366.

Sementini, *Luigi.* Memoir on the incombustible man ; or the pretended phenomenon of incombustibility. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XXXII., 1808, pp. 47–56 ; Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 404–416.

—— **2.** Mémoire sur les métaux de la potasse et de la soude, et sur le gaz hydrogène potassié. Bibl. Britannique, LI., 1812, pp. 232–243 ; Annal de Chimie, LXXXV., 1813, pp. 329–333 ; Gilbert, Annal. XLVII., 1814, pp. 225–234 ; Journ. des Mines, XXXIII., 1813, pp. 425–434.

—— **3.** Sur l'emploi du gaz oxigène dans différentes espèces d'asphyxies. Annal. de Chimie, LXXXVI., 1813, pp. 140–145 ; Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 94–95 ; Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 103–105 ; Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 190–192.

—— **4.** Relation du phénomène d'une pluie chargée d'une poudre rouge, tombée dans la ville de Gerace en Calabre, le 14 Mars 1813. Bibl. Britannique, LV., 1814, pp. 356–359 ; Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 130–132.

—— **5.** Sur quelques propriétés de l'Iode. Bibl. Britannique, LVIII., 1815, pp. 76–77.

—— **6.** Analisi di una terra rossa caduta insieme alla pioggia nel regno di Napoli e nelle Calabrie. Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 28–32 ; Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 206–209 ; Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 327–332 ; Journ. de Phys. LXXXVI., 1818, pp. 205–209 ; Napoli, Atti Accad. Sci., I., 1819, pp. 285–290 ; Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 314–317.

—— **7.** Memoria sul nuovo composto del fosforo colla potassa. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 235–242 ; Bibl. Britannique, LX., 1815, pp. 24–32 ; Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 384–390 ; Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 280–283.

—— **8.** Sur l'usage interne du nitrate d'argent. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 93–96 ; Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 189–190.

—— **9.** Azione dell' iodio sopra il potassio. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 503–504.

—— **10.** Dell' acido iodoso. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 54–57 ; VIII., pp. 157–160 ; Cattaneo, Giorn. Farm. I., 1824, pp. 169–175 ; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 381–382 ; Schweigger, Journ. XLI. (=*Jahrb.* XI.), 1824, pp. 158–164.

Sementini, *Luigi.* **11.** Memoria sull' acido iodoso, sull' ossido di iodio, e sulla combustibilità del sodio nell' acqua. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 387–390 ; Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 477–479 ; Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 103–110.

—— **12.** I. On a remarkable case of Coryza phlegmatica. II. On the direct formation of oxide of iodine and iodous acid. III. On nitrogen in natural waters. Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 75–80; Schweigger, Journ. LXV. (=*Jahrb.* V.), 1832, pp. 451–455.

—— **13.** Sur l'acide iodeux. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 254–256.

Sementini, *Luigi,* et **Valpès.** Analyse des eaux minérales de Castellamare. Journ. Chimie Méd. I., 1835, pp. 240–245 ; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 173–177.

Semmola, *Giovanni.* Su di un nuovo prodotto rinvenuto nel Cynodon dactylon. [1826.] Napoli, Atti Ist. Incorr. IV., 1828, pp. 193–200.

—— **2.** Calcolo salivale e sua chimica composizione. Cattaneo, Bibl. di Farm. XII., 1839, pp. 321–328.

—— **3.** Analisi di cento concrezioni orinarie. Napoli, Atti Ist. Incorr. VI., 1840, pp. 309–322.

—— **4.** Du cuivre oxidé natif (ténorite). Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 206–211.

—— **5.** Sopra i metodi d' impietrire i corpi organizzati. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 5–8; Majocchi, Ann. Fis. Chim. VIII., 1842, pp. 105–109.

—— **6.** Di una nuova materia grassa frequente in certe malattie de' bambini. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 275–276.

—— **7.** Del sesquiossido di ferro ($Fe^2 O^3$) con silice nelle renelle dell' orina. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 276–277.

—— **8.** De' sali formati con il tartrato di potassa e ferro. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 419–425.

—— **9.** Sperimenti col sangue degl' infermi di colera. [1837.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843 (*pte.* 2), pp. 245–261.

—— **10.** De' veri e falsi calcoli orinari, e di una singolare specie di calcolo. [1839.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843 (*pte.* 2), pp. 263–278.

—— **11.** Analisi del sugo latteo del Ficus galactofera. [1841.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843 (*pte.* 2), pp. 279–294.

—— **12.** De' tartrati di potassa e di ferro. [1845.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1844 (*pte.* 2), pp. 295–304; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XI., 1843, pp. 3–12.

—— **13.** Sperienze e considerazioni intorno a' medicamenti diaforetici. Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843 (*pte.* 2), pp. 305–321 ; Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 435–436.

—— **14.** [Sperienze sulla temperatura del sangue.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 415–416.

Semmola, *Giovanni.* **15.** Sperienze per determinare la temperatura del sangue venoso ed arterioso. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 329–335.

—— **16.** Delle malattie vajuoloidi esaminate nelle loro scambievoli correlazioni. [1843.] Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1844, pp. 359–372.

—— **17.** Dell' effetto di un fulmine. Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 106-107; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XX., 1845, pp. 9–11.

—— **18.** Della cianorina. Polli, Ann. di Chim. II., 1846, pp. 123–130.

—— **19.** Delle mofete del Lago di Agnano. Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 237–243; Polli, Ann. di Chim. VI., 1848, pp. 187–192.

—— **20.** D'une nouvelle méthode pour la préparation du tartrate de fer et de potasse. Revue Scientifique, XIII., 1847, pp. 376–381.

—— **21.** Del baco dell' uva. [1849.] Napoli, Atti Accad. Sci. VI., 1851, pp. 193–210.

Semmola, *Giovanni,* e *G.* **Sorrentino.** La cristallizzazione nel vivente. Omodei, Ann. Univ. CXVII., 1846, pp. 526–531.

Semmola, *Mariano.* Del magnolino. Studii chimici e farmacologici sulla Magnolia grandiflora. Polli, Ann. di Chim. XVII., 1853, pp. 333–341 ; Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 28–33.

—— **2.** Sulla Cetraria islandica e sulla Celadonia epiphylla. Polli, Ann. di Chim. XVIII., 1854, pp. 11–13.

—— **3.** Del cloro-antimoniato di chinina. Polli, Ann. di Chim. XVIII., 1854, pp. 73–75.

—— **4.** Sur une nouvelle maladie glucosique et sur la glucogénie morbide en général. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 430–434.

—— **5.** Di un sudore zuccherino. Polli, Ann. di Chim. XXII., 1856, pp. 86–90.

—— **6.** Analisi chimica delle acque potabili dei dintorni del Vesuvio e del Somma. Il Giamb. Vico, I., 1857, pp. 413–427.

—— **7.** Su di un nuovo metodo per l' analisi chimica dei prodotti della respirazione. [1857.] Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 163–166.

—— **8.** De la photographie et de la thérapeutique du diabète, et de l'action de l'électricité sur quelqu' un de ses symptômes. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 399–402.

Semmola, *Vincenzo.* Esperienze delle caprificazione. Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 417–444.

—— **2.** Su la natura e genesi del moscherino del caprifico. Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 65–67 ; VII., 1848, pp. 8–15.

—— **3.** Delle varietà de' vitigni del Vesuvio e del Somma. [1848.] Napoli, Atti Ist. Incorr. VIII., 1855, pp. 1–134.

Semper, *Carl.* Sur le Cyphonautes compressus, qui n'est qu'une larve de mollusque lamellibranche. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1857, pp. 353–354.

—— **2.** Ueber die Bildung der Flügel, Schuppen, und Haare bei den Lepidopteren. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 326–340.

—— **3.** Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pulmonaten. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 340–399; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 495–496.

—— **4.** Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte der Gattung Myzostoma, *Leuckart.* Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 48-64.

—— **5.** Ueber die Entwickelung der Eucharis multicornis. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 234–239.

—— **6.** Zum feineren Baue der Molluskenzunge. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 270–283.

—— **7.** [Ueber die Polypen der Cephea tuberculata.] Wiegmann, Archiv, XXIV., 1858, pp. 209–210.

—— **8.** Reise durch die nordöstlichen Provinzen der Insel Luzon. Zeits. Allg. Erdkunde, X., 1861, pp. 249–266; XIII., 1862, pp. 81–96.

—— **9.** Reisebericht. [1860.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 100–108; XIII., 1863, pp. 558–570.

—— **10.** Entwickelungsgeschichte der Ampullaria polita, *Deshayes*, nebst Mittheilungen über die Entwickelungsgeschichte einiger andern Gasteropoden aus den Tropen. Utrecht, Natuurk. Verhand. I. (*Stuk* 2), 1862.

Semper, *Carl*, und *Heinrich* **Dohrn.** Neue Landschnecken. Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 205–208.

Semper, *G.* Ueber eine Zwitterbildung bei Papilio Castor, *Westw.* Wiener Entom. Monatsschr. VII., 1863, p. 281.

Semper, *Joh. O.* Zur Kenntniss der Gasteropoden des Nordalbingischen Glimmerthons. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, I., 1857, pp. 6–16; Meklenburg, Archiv, XI., 1857, pp. 23–57.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation. 1. Ueber die Conchylien von Lieth bei Elmshorn. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 221–237.

—— **3.** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation. 2. Notiz über das Alter und die paläontologische Verwandschaft der Fauna des Glimmerthons. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 238–244.

—— **4.** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation. 3. Notiz über die Gattung Cancellaria. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 244–266.

Semper, *Joh. O.* **5.** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation. 4. Catalog einer Sammlung Petrefacten des Sternberger Gesteins. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 266–326.

—— **6.** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation. 5. Ueber Woodia Deshayesana, *n. sp.* Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 326–330.

—— **7.** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation. 6. Ueber einige Eulimaceen und Pyramidellaceen der Tertiärformation Norddeutschland's. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 330–369.

—— **8.** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation. 7. Ueber Buccinum Caronis, *Brongniart.* Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 369–380.

—— **9.** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation. 8. Ueber Discospira foliacea, *Ph. sp.* Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 380–387.

—— **10.** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation. 9. Beschreibung neuer Tertiär-Conchylien. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 387–407.

—— **11.** Ein Beitrag zur Molluskenfauna der Ostsee. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 426–428.

—— **12.** Notizen über Ostsee-Mollusken. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, V., 1861–62, pp. 79–86.

—— **13.** Beschreibung einer neuer Art der Gattung Cuma, *Humphreys;* C. Bettina, *Semper.* Meklenburg, Archiv, XVI., 1862, pp. 102–103.

—— **14.** Du genre Woodia, *Deshayes.* Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 141–146.

—— **15.** Description d'une Hélice nouvelle des Philippines, H. (callicochlias) Annæ. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 146–148.

—— **16.** Zur Molluskenfauna der Ostsee. Meklenburg, Archiv, XVI., 1862, pp. 168–170.

—— **17.** Description d'une espèce nouvelle du genre Alycæus, A. Caroli. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 148–149.

Semple, *Anthony.* Register of the weather for six months, at Malone House and Dublin. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 11–14.

—— **2.** Description of an absence thermometer. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 47–49.

Senarmont, *H. de.* Notice sur la fonderie de canons de Toulouse. Annal. des Mines, III., 1833, pp. 231–258.

—— **2.** Quelques observations sur le terrain crétacé du département de l'Aube. Annal. des Mines, XV., 1839, pp. 463–470.

—— **3.** Mémoire sur les modifications que la réflexion spéculaire à la surface des corps métalliques imprime à un rayon de lumière polarisée. Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 337–362; Poggend. Annal. LI. (*Ergänz.*), 1842, pp. 451–474.

Senarmont, *H. de.* **4.** Note sur quelques formules qui peuvent servir à transformer les notations symboliques des faces d'un cristal, quand on change de forme primitive. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 365–370.

—— **5.** Note sur la théorie mathématique de la double réfraction. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 361–378.

—— **6.** Remarques sur la cristallisation du spath calcaire. Annal. des Mines, VIII., 1845, pp. 635–638.

—— **7.** Mémoire sur la réflexion et la double réfraction de la lumière par les cristaux doués de l'opacité métallique. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 397–446; Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 327–333; Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 513–562.

—— **8.** Sur la conductibilité des substances cristallisées pour la chaleur. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 457–476.

—— **9.** Second mémoire sur la conductibilité des corps cristallisées pour la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 459–461, 707–710; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 179–211; Bibl. Univ. Archives, VI., 1847, pp. 226–228; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 191–193; LXXIV., 1848, pp. 190–202; LXXV., 1848, pp. 50–62.

—— **10.** Rapport sur l'explosion d'un calorifère à eau chaude établi dans un appartement de la rue Louis-le-Grand, à Paris. Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 251–256.

—— **11.** Rapport sur une explosion de chaudière à vapeur arrivée le 7 Mai 1847, chez le Sieur Gibert. Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 550–572.

—— **12.** Sur un groupement remarquable de certains cristaux de spath calcaire. Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 573–574.

—— **13.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur arrivée le 22 Avril, chez le Sieur Stoltz. Annal. des Mines, XII., 1847, pp. 621–626.

—— **14.** Expériences sur les modifications que les agents mécaniques impriment à la conductibilité des corps homogènes pour la chaleur. Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 257–267; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 501–505; Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 119–128.

—— **15.** Observations sur quelques groupements de cristaux du système régulier. Annal. des Mines, XIII., 1848, pp. 225–235.

—— **16.** Notice sur quelques instruments imaginés par M. Porro, pour abréger et simplifier les opérations de la géodésie, de la topographie, du nivellement et de l'arpentage. Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 383–426.

Senarmont, *H. de.* **17.** Expériences sur la formation artificielle, par voie humide, de quelques espèces minérales qui ont pu se produire dans les sources thermales sous l'influence combinée de la chaleur et de la pression. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 693–695; Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 129–146; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 385–394; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 365–369.

—— **18.** Note sur la conductibilité superficielle des corps cristallisés pour l'électricité de tension. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 750–752; Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 257–278.

—— **19.** Note sur les propriétés thermiques de la tourmaline. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, p. 279; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 175–176.

—— **20.** Note sur un nouveau polariscope. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 279–282; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 293–295.

—— **21.** Note sur l'antimoine oxydé naturel de forme octaédrique. Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 504–507; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 444–446; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 174–177.

—— **22.** Expériences sur la formation des minéraux par voie humide dans les gîtes métallifères concrétionnés. Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 129–175; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 326–329; LVII., 1854, pp. 344–347; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 192–198; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 409–413.

—— **23.** Recherches sur les propriétés optiques biréfringentes des corps isomorphes. Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 391–437; Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 447–450; Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 35–77; Taylor, Scientif. Mem. (*Nat. Phil.*), 1853, pp. 257–293.

—— **24.** Note sur la formation artificielle, par voie humide, du corindon et du diaspore. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 762–763; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 329–330.

—— **25.** Observations sur les propriétés optiques des micas et sur leur forme cristalline. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 684–686; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 171–191.

—— **26.** Note sur les formes de la glaubérite de Iquique (Pérou). Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 157–158.

—— **27.** Commentaire au mémoire de Fresnel sur la double réfraction. Paris, Journ. École Polyt. XX., 1853 (35^{e} *cah.*), pp. 1–27.

Senarmont, *H. de.* **28.** Note sur les groupements cristallins de l'aragonite, de la withérite, et de l'alstonite. Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 60–65.

—— **29.** Expériences sur la production artificielle du polychroisme dans les substances cristallisées. Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 319–336; Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 101–105; Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 491–494.

—— **30.** Remarques sur les propriétés optiques de quelques cristaux. Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 336–339.

—— **31.** Rapport sur un mémoire de M. Pasteur, intitulé :—" Nouvelles recherches sur les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la composition chimique, et le phénomène rotatoire moléculaire." Paris, Acad. Sci. Mém. XXIV., 1854, pp. 395–406.

—— **32.** Note sur un moyen expérimental proposé par M. H. Soleil pour reconnaître si une plaque de cristal de roche est parallèle ou inclinée sur l'axe optique. Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 89–100.

—— **33.** Note sur la forme cristalline du silicium. Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 169–172.

—— **34.** Sur la réflexion totale de la lumière extérieurement à la surface des cristaux biréfringents. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 305–320; Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 298–313.

—— **35.** Recherches sur la double réfraction. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 65–73; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 605–616.

—— **36.** Note sur la construction d'un prisme biréfringent propre à servir de polariseur. Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 480–481.

—— **37.** Note sur quelques formules propres à la détermination des trois indices principaux dans les cristaux biréfringents. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 273–285.

—— **38.** Analyse des documents recueillis sur les tremblements de terre ressentis en Algérie du 21 Août au 15 Octobre 1856. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 586–594.

Sendel, ——. Note sur le genre Capsella. Ann. Sci. Nat. III., 1824, p. 112.

—— **2.** Note sur le Coronilla vaginalis. Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 455–457.

Sendtner, *Otto.* Bemerkungen über die im Gesenke vorkommenden Laubmoose. Flora, XXIII., 1840, pp. 49–54.

—— **2.** Musci quidam frondosi recentius detecti: Gymnostomum Wimmerianum, Physcomitrium eurystoma, Hymenostomum planifolium, Desmatodon inclinatus, Dicranum juniperifolium, Hypnum Flotovianum, H. fertile, H. nemorosum, H. Martianum. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. III., 1841, pp. 139–151.

Sendtner, *Otto.* **3.** Besteigung des Moresch in den Julischen Alpen. Flora, XXV., 1842, pp. 442–448, 449–463, 474–479.

—— **4.** Monographia Cyphomandræ, novi Solanacearum generis. Flora, XXVIII., 1845, pp. 161–176.

—— **5.** Beschreibung einer neuen Gattung der Familie der Solanaceen, so wie von zwei neuen etwas abweichenden Arten der Gattung Solanum. Flora, XXIX., 1846, pp. 193–199.

—— **6.** Ueber die Laubmoos-Flora von Oberbaiern. München, Gelehrte Anz. XXIII., 1846, col. 547–590; München, Bull. Akad. 1846, col. 491–534.

—— **7.** Critische Vergleichung der Lehren über die Blattstellung von Schimper und den Gebrüdern Bravais. Flora, XXX., 1847, pp. 201–214, 217–226, 233–242.

—— **8.** Ueber ein neues Hypnum. Flora, XXXI., 1848, p. 65.

—— **9.** Beobachtungen über die climatische Verbreitung der Laubmoose durch das Oesterreichische Küstenland und Dalmatien. Flora, XXXI., 1848, pp. 189–197, 210–221, 229.

—— **10.** Beobachtungen von Höhengrenzen solcher phanerogamischer Pflanzen, welche in den Hochebenen Münchens vorkommend, in den Algäuer Alpen die Grenze der Buche erreichen oder übersteigen. Flora, XXXII., 1849, pp. 113–120.

—— **11.** Zwei neue Orthotricha aus Grönland. Flora, XXXII., 1849, pp. 273–275.

—— **12.** Ueber die Bereicherungen der Oberbaierischen Moosflora seit den letzten zwei Jahren. München, Gelehrte Anz. XXVIII., 1849, col. 420–428; München, Bull. Akad. 1849, col. 60–63, 65–68.

—— **13.** Berichtigung einiger Angaben Schlagintweit's in Betreff der Isogeothermen der Alpen. Wien, Jahrb. Geol. I., 1850, pp. 301–302.

—— **14.** Beobachtung über Carex Gaudiniana, *Guthnick.* Flora, XXXIV., 1851, pp. 737–738.

—— **15.** Bemerkungen über die Methode, die periodischen Erscheinungen an den Pflanzen zu beobachten. München, Gelehrte Anz. XXXII., 1851, col. 356–400, 417–420; München, Bull. Akad. 1851, col. 100–135, 137–148.

—— **16.** Die Südbaierischen Hieracien. Flora, XXXVII., 1854, pp. 321–335, 337–346, 353–365.

—— **17.** Beiträge und Berichtigungen zu der Bodenfrage der Pflanzen, gesammelt im Baierischen Walde während des Sommers 1854. Flora, XXXVII., 1854, pp. 497–507.

—— **18.** Zur Bodenfrage der Pflanzen dienende chemische Analysen ausgeführt von Dr. C. Voith. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 497–510.

Sendtner, *Otto.* **19.** Zur Kenntniss der Baierischen Brombeersträucher. Flora, XXXIX., 1856, pp. 193–205.

—— **20.** Ueber die Entwickelungsgeschichte des Pflanzenreichs. Flora, XXXIX., 1856, pp. 657–667.

—— **21.** Berichtigung einiger Vegetationslinien. Flora, XLI., 1858, pp. 52–58.

Sendtner, *Otto,* und **Johnson.** Chemische Untersuchung verschiedener Pflanzenaschen, Bodenarten und Gewässer ; und ihre Beziehungen zu gewissen Vegetations-Verhältnissen in Baiern. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 226–242.

Sendtner, *Otto,* und **Kummer.** Enumeratio plantarum in itinere Sendtneriano in Bosnia lectarum, cum definitionibus novarum specierum et adumbrationibus obscurarum varietatum. Flora, XXXII., 1849, pp. 1–10, 753–766.

Sendtner, *Th.* Notizen über das Vorkommen von Alpenfaltern im Baierischen Hochgebirge. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 46–51.

Séné, ——. Le relief du Mont-Blanc et des sommités environnantes. Bibl. Univ. XLIX., 1844, pp. 255–274.

Senebier, *Jean.* Expériences propres à faire connaître les procédés les plus convenables pour fabriquer le savon. Turin, Mém. Acad. 1784–85, pp. 107–112.

—— **3.** Sur l'influence que le charbon a pour gâter l'air commun. Annal. de Chimie, IV., 1790, pp. 261–265.

—— **2.** Observations tendantes à établir l'action de l'air pur sur les huiles. Annal. de Chimie, XI., 1791, pp. 89–94.

—— **4.** Sur divers phénomènes produits par des feuilles de plantes exposées sous l'eau à l'action de la pompe pneumatique. Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 36–56.

—— **5.** Sur la différente conducibilité de la chaleur, reconnue par des expériences dans quelques étoffes employées pour se vêtir. Turin, Mém. Acad. 1804–5, pp. 51–65 ; Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 307–318.

Seneca, *F.* Analyse des Perowskits von Schelingen am Kaiserstuhl. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 371–373.

Sénéclauze, *Adrien.* Sur le reboisement. France, Congrès Scient. XXIV., 1857 (*pte.* 2), pp. 71–88.

—— **2.** Sur le reboisement des terrains en pente de la Lozère. Mende, Soc. Agric. Bull. XI., 1860, pp. 334–339.

Senefelder, *Alois.* Die neuesten Erweiterungen des Steindrucks. Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 95–98.

Sénez, ——. Analyse des houilles du bassin houiller d'Aubin ; des minerais de fer de Combenègre, de Sainte-Croix, de la Dordogne ; de la galène argentifère de Sanvença ; du minerai de cuivre de Gaudies. Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 413–424.

Sénez, ——. **2.** Dix galènes du département de l'Aveyron, essayées pour argent. Annal. des Mines, XVI., 1839, p. 489.

—— **3.** Analyse des calcaires des environs de Villefranche ; de l'efflorescence saline des mines du Rial ; du fer spathique de Pradines et de Magnols ; du fer carbonaté de l'Hermie et de Lasalle ; du cuivre pyriteux et du cuivre gris de la Légrie ; des galènes de la Légrie et de Prox ; du Jamesonite de Las-Parets ; et de l'écume des cuves à céruse de Vialas. Essai d'affinage par cristallisation. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 535–543.

—— **4.** Analyses diverses du calcaire de Veuzac ; calcaire magnésien de St. Rome de Tarn ; cinq calcaires du Crouzet et de Ste. Croix ; minerais de manganèse de la Vaysa et de Cantagrel ; plomb carbonaté de Cantagrel ; galène argentifère de Cantagrel et de Morlhon ; galène de Pichignet ; minerai en grains de Ste. Croix ; fer carbonaté des environs de Cassagnes, de la Serenè, et de Faragut. Annal. des Mines, XX. 1841, pp. 569–574.

Senff, *Erdmann Friedrich.* Beschreibung der Erdkohlenlager, welche das Unstruththal in der Gegend bei Artern in Thüringen enthält. Leonhard, Taschenbuch, VII., 1813, pp. 187–201.

—— **2.** Das Wesen der Soolengradirung. Hermbstädt, Museum, IV., 1815, pp. 193–230 ; VII., 1816, pp. 97–140.

—— **3.** Ueber das Verhalten einiger Salzsoolen in der Frostkälte, über die Entstehung des Glaubersalzes in selbigen und einige davon abgezogene Folgerungen. Hermbstädt, Museum, VII., 1816, pp. 253–274 ; Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 176–185.

—— **4.** Beitrag zur Bestimmung des Grades verringerter Wirksamkeit, welche bei der Gradirung auf Salzwerken eintritt, wenn die Soole bis zur höhern und höchsten Reichhaltigkeit gebracht werden soll. Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, pp. 348–361.

Senff, *J.* Der Finländische Labrador. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 352–356.

—— **2.** Crystallisation des Wawellits von Frankenberg in Sachsen. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 474–476.

Senfft, *A.* Ein Fall von Intussusceptio. Würzburg. Med. Zeitschr. III., 1862, pp. 221–229.

—— **2.** Gallensteine mit Perforation in dem Darm. Würzburg. Med. Zeitschr. IV., 1863, pp. 188–192.

Senft, *Ferdinand.* Das nordwestliche Ende des Thüringer Waldes. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, pp. 307–355.

—— **2.** Der Phosphor als Reagens auf Schwermetalle. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVIII., 1859, pp. 185–189.

Senft, *Ferdinand.* **3.** Die Flechten im Dienste der Natur. Flora, XLIII., 1860, pp. 193–199.
—— **4.** Practische Beobachtungen über das Auftreten der Gramineen im Gebiete der Wälder. Flora, XLIII., 1860, pp. 305–314, 321–330, 337–345.
—— **5.** Die Wanderungen und Wandelungen des kohlensauren Kalkes. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 263–346.
—— **6.** Der Gyps-Stock bei Kittelsthal mit seinen Mineral-Einschlüssen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 160–177.

Senftenberg, (*Baron von*). On the self-registering Meteorological Instruments employed in the Observatory at Senftenberg. Brit. Assoc. Rep. 1845, pp. 108–112.

Senftenberg, (*Baron von*), und *Paul* **Hackel.** Beobachtungen des zweiten Brorsen'schen Cometen in Senftenberg. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 244–248.

Senftleben, *Hugo.* Ueber die Prädilectionsstellen partieller Nekrosen. Virchow, Archiv, XXI., 1861, pp. 289–295.

Sengenwald, *R.* Mémoire sur un nouveau dérivé de l'acide benzoïque. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 974–976.
—— **2.** Action du protochlorure d'iode sur quelques substances organiques. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 197–199.

Senger, *Joseph von.* Beschreibung einer Wanderung nach dem Schneeberge in Tyrol. Moll, Jahrbüch. IV., 1799, pp. 156–194.

Sennebier. *See* **Senebier.**

Sennoner, *Gaetano.* Gita negli Apennini di Piacenza e scuoprimento di alcuni minerali; con note del Signor Conte C. Salina. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1843, pp. 239–262, 392–394.

Sennowitz, *Matthias.* Beschreibung eines zu Lenarto gefundenen gediegenen Eisen-Blocks. Hermbstädt, Museum, V., 1815, pp. 9–13.

Senoner, *Adolph.* Physicalisch-geologische und landwirthschaftliche Beschreibung der Provinz Mailand. Hammerschmidt, Allg. Oester. Zeitschr. 1846, pp. 301–303, 319-320, 327–331.
—— **2.** Physicalisch-geologische und landwirthschaftliche Beschreibung der Brianza in der Lombardei. Hammerschmidt, Allg. Oester. Zeitschr. 1846, pp. 363–368, 397–398, 410, 421–422.
—— **3.** Ueber eine minerologische Excursion in die Apenninen von Piacenza. Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 72–75, 102–105.
—— **4.** Italien in physicalischer und öconomischer Hinsicht beleuchtet. Hammerschmidt, Allg. Oester. Zeitschr. 1847, pp. 430–432.
—— **5.** Ticino Fluss in der Lombardei. Hammerschmidt, Allg. Oester. Zeitschr. 1847, pp. 546–548.
—— **6.** Notizie mineralogiche. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1847 (?), pp. 144–154.

Senoner, *Adolph.* **7.** La narcosis prodotta dall' etere solforico e sua applicazione nella chirurgia. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1847 (?), pp. 437–440.
—— **8.** Zusammenstellung der bisher gemachten Höhenmessungen in den Kronländern Oesterreich ob und unter der Enns und Salzburg. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 522–551.
—— **9.** Der Safranbau in Nieder-Oesterreich. Görlitz, Abhandl. VI., 1851 (*Heft* 1), pp. 70–92.
—— **10.** Fossile Säugethierknochen aus dem Rehberger Thale nächst Krems. [1850.] Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 148–149.
—— **11.** Zusammenstellung der bisher gemachten Höhenmessungen im Kronlande Tirol. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 59–76.
—— **12.** Zusammenstellung der Höhenmessungen in Steiermark. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 64–77.
—— **13.** Zusammenstellung der Höhenmessungen im Lombardisch-Venetianischen Königreiche. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 78–91.
—— **14.** Zusammenstellung der Höhenmessungen in Krain, Görz, u. s. w. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852, pp. 41–62.
—— **15.** Zusammenstellung der Höhenmessungen in Kärnthen. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852, pp. 62–70.
—— **16.** Zusammenstellung der Höhenmessungen in Böhmen. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852 (*Heft* 3), pp. 66–93.
—— **17.** Zusammenstellung der Höhenmessungen in Mähren und Schlesien. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852 (*Heft* 2), pp. 115–132.
—— **18.** Zusammenstellung der bisher gemachten Höhenmessungen in Galizien und der Bukowina. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 120–126.
—— **19.** Höhenmessungen in Ungarn, Croatien, Slavonien u. s. w. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 534–543.
—— **20.** Relazione sul fenomeno di detonazione al Monte Tornatico di Feltre. Collettore dell' Adige, IV., 1854, pp. 90–91, 94–95.
—— **21.** Höhenmessungen in dem Kronlande Siebenbürgen. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 586–590.
—— **22.** Delle Cactee. Pesaro, Esercit. XII., 1856 (*pte.* 2), pp. 113–117.
—— **23.** Cenni geologici sulla Carnia. Udine, Boll. Assoc. Friul. 1856, p. 37.
—— **24.** Der Boden Nieder-Oesterreich's. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 258–273.
—— **25.** Cultur der Cacteen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 336–338, 344-345.
—— **26.** Reiseskizzen aus der Lombardei und Venetien. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859 (*pte.* 2), pp. 508–578.

Senoner, *Adolph.* **27.** Piante utili all' agricoltura ed alle arti. Udine, Ann. Assoc. Friul. III., 1859 (?), pp. 29–109.

—— **28.** Chemische Analysen, ausgeführt von Mitgliedern der k. k. geologischen Reichsanstalt. 1. Mineralien. 2. Erzarten. 3. Huttenproducte, Fabricate. 4. Gebirgsarten. 5. Hydraulische Kalke, Mergel und Cemente. 6. Thone. 7. Acker- und Walderde, Düngstoffe. 8. Graphit. 9. Kohlen. 10. Torf. 11. Mineralwasser und Mineralmoor. 12. Salze, Salpeter. Wien, Geol. Verhand. X., 1859 (*Uebersicht*), pp. 1–78.

—— **29.** Sugli uccelli utili nell' agricoltura. Udine, Boll. Assoc. Friul. 1860, pp. 174–175.

—— **30.** Catalogo delle meteoriti esistenti nell' I. R. gabinetto meteorologico di Vienna. Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 445–453.

—— **31.** Sulle spugne del Mare Adriatico. Roma, Bull. Naut. Geogr. II., 1862–63, pp. 36–38.

—— **32.** Enumerazione sistematica dei minerali delle Provincie Venete. Venezia, Atti, VIII., 1862–63, pp. 5–57, 255–279, 489–515.

Sens, ——. Compte-rendu d'expériences faites sur le ventilateur de M. Davaine. Annal. des Mines, XVII., 1860, pp. 425–430.

Sensitivus. [*Pseud.*] Sensitive attraction. Boston, Med. Surg. Journ. XLIX., 1854, pp. 220–225.

Sentis, ——. Notice sur l'affinage du plomb argentifère par voie de cristallisation, en Angleterre. Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 75–86.

—— **2.** Notice sur l'usine de l'Horme, près de St. Chamond (Loire). Annal. des Mines, XV., 1839, pp. 538–554.

—— **3.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière locomotive sur le chemin de fer de Chartres, le 4 Mars 1849. Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 81–96.

Sentis, ——, et **Le Chatelier.** Essai de la houille de St. Laurs. Essai d'une substance charbonneuse extraite des travaux de recherche de la Garenne. Essai de l'anthracite du puits de la Ressource. Analyses de la castine, d'un minerai de fer magnétique de Segré, des minerais de fer de Rohan, et d'un tartre formé dans une chaudière de machine à vapeur. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 503–511.

—— —— **2.** Essais de diverses variétés de houilles, et de plusieurs minerais de fer. Analyse de la castine ; recherche du phosphore dans la fonte ; laitier du haut fourneau de Trédion. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 323–336.

Seoane y Pardo-Montenegro, *Vic. Lopez.* Catalogo de las aves observadas en Andalucia. Madrid, Revista, XI., 1861, pp. 326–384.

Seppings, *Robert.* Method of obviating the necessity of lifting ships. Tilloch, Phil. Mag XXII., 1805, pp. 242–247.

—— **2.** On a new principle of constructing ships of war. Phil. Trans. 1814, pp. 285–302.

Seppings, *Robert.* **3.** On the great strength given to ships of war by the application of diagonal braces. [1817.] Phil. Trans. 1818, pp. 1–8.

—— **4.** On a new principle of constructing ships in the mercantile navy. Phil. Trans. 1820, pp. 132–143.

Seput, *Ant.* Sur l'iodure d'amidon soluble, et procédé pour le préparer. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 203–205.

—— **2.** Sur la préparation de l'onguent mercuriel. Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 306–308.

—— **3.** Sur les opiums de Perse. Journ. de Pharm. XXXIX., 1861, pp. 162–166.

Serbat, ——. Mémoire sur un mode de traitement du cuivre argentifère, applicable à l'affinage des monnaies à bas titres. Annal. des Mines, XIII., 1826, pp. 283–286 ; Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 437–439 ; Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 183–184.

Serbat, ——, et *Louis René* **Lecanu.** De l'existence de l'acide succinique dans les térébenthines. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 541–544 ; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 328–330.

—— —— **2.** Faits pour servir à l'histoire des acides succinique et benzoïque. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 89–96 ; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, p. 141 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823 (*St.* 2), pp. 98–110.

—— —— **3.** Procédé pour obtenir l'oxide d'urane pur. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 141–145 ; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 139–140 ; Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 35–42.

Sereni, *Carlo.* Sulla curvità delle superficie. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 353–358.

Serényi, *Gabriel von.* Geognostische Verhältnisse der Umgebung von Nagybánya. Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 37–39.

—— **2.** Skizzirte Darstellung der geologischen Verhältnisse des Nagybányaer Bergbezirkes. Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 62–68 ; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. VI., 1847, col. 620–622, 654–656.

Sergent, *Ernesto.* Sulla densità della materia nell' interno del globo, e sulla potenza della crosta terrestre. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 169–175.

—— **2.** Intorno alla relazione esistente fra la direzione del vento e le altezzi barometriche. Milano, Effem. Astr. 1863, pp. 166–176.

Seriez, ——. Notice sur les eaux minérales d'Ax, département de l'Arriège. Orléans, Bull. VI., 1813, pp. 3–14.

Seringe, *Jean Charles.* Notice sur quelques monstruosités d'insectes. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1836.

Seringe, *N. C.* Mémoire sur les Cucurbitacées. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1825, pp. 1–31.

—— **2.** Mémoire sur la famille des Mélastomacées. [1827.] Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 337–364.

—— **3.** Quelques modifications de l'état ordinaire de l'androcée dans la famille des Crucifères. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 261–262.

—— **4.** De l'hybridité dans les plantes et les animaux. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1836.

—— **5.** Description du genre et des espèces de Scorodonia. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1836.

—— **6.** Mémoire sur l'embryon des Labiées. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1836.

—— **7.** Première notice sur la multiplication des plantes bulbeuses. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 31–36.

—— **8.** Mémoire sur le fruit des Géraniacées et sur celui de plusieurs genres de plantes appartenant à d'autres familles. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 311–328; Bibl. Univ. XXIV., 1839, pp. 193–194.

—— **9.** Description de quelques végétaux fossiles du bassin houiller de Ternay et de Communay. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 353–358.

—— **10.** Notice sur quelques nouvelles stations de l'Orobanche vagabonde. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 425–432.

—— **11.** Résumé sur l'organisation des anthères des Mousses, des Hépatiques, des Characées et de leurs animalcules poliniques ou spiriles. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1840, pp. 229–236.

—— **12.** Caractères des graminées céréales et synonymie de leurs organes. France, Congrès Scient. IX., 1841 (*pte.* 2), pp. 89–102.

—— **13.** Descriptions et figures des céréales Européennes. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 321–384; V., 1842, pp. 103–196.

Serjeant, ——. Beschreibung einer sehr wohlfeilen Maschine um Wasser zu heben. Gilbert, Annal. XXXVII., 1811, pp. 354–355.

Serlo, *Albert.* Der Salinenbetrieb in Unterschwaben. Carnall, Zeitschr. II., 1855, pp. 97–125.

Serno, *F. A.* Dreimaliges Einschlagen des Blitzes in dasselbe Haus. Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 268–274.

Serooskerken, *Rein. Car. van Tuyl.* Responsio ad quæstionem mathematicam: "Si singula corpora solida, Tetraëdrum, Hexaëdrum vel Cubus, Octaëdrum, Dodecaëdrum, Icosaëdrum, inscribantur Sphæræ, cujus radius æqualis sit unitati, quæritur Cubus, cujus capacitas æquatur capacitati illorum quinque corporum simul sumtorum." Leijden, Annal. Acad. 1817.

Serooskerken, *Rein. Car. van Tuyl.* **2.** Responsio ad quæstionem ab ordine Matheseos et Philosophiæ Naturalis propositam: "Explicentur methodi præcipuæ partiendæ functionis fractæ in alias functiones fractas, quarum denominatores sint factores aut simplices aut quadrati prioris functionis; quæ explicatio et perspicuitate et accurata argumentatione se commendet. Habeatur etiam ratio adjumentorum illorum, quæ afferat calculus differentialis. Quandoquidem autem ejusmodi partitionis usus maximè obtinet in integrandis formulis differentialibus, quæ implicatores sunt, requiritur præterea, ut hujus præcipue usus accurata fiat et exemplis munita expositio." Utrecht, Ann. Acad. 1817–18.

Serpieri, *Alessandro.* Sulle stelle cadenti. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVIII., 1847, pp. 143–149.

—— **2.** Sulle stelle cadenti. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 448–453.

—— **3.** Sulle stelle cadenti dell' Agosto 1850. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 144–149.

—— **4.** Di un notabile abbassamento di temperatura nei giorni tra il 9 e 13 Luglio 1850 in Francia, in Italia, a Bruxelles e a Vienna. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 187–196.

—— **5.** Nota sull' esperienza di Foucault. Tortolini, Annali, II., 1851, p. 237.

—— **6.** Osservazioni sull' equazione della curva termica diurna. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 357–360.

—— **7.** Sull' eclisse del 28 Luglio. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 394–397.

—— **8.** Tavole psicrometriche che danno l' umidità relativa dopo trovata la tensione del vapore. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 452–468.

—— **9.** Caduta di grandine. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 525–526.

—— **10.** Sul calcolo dell' equazione dei periodi meteorologici. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 134–142.

—— **11.** Sulla riduzione delle osservazioni meteorologiche e specialmente delle osservazioni triorarie. Pesaro, Esercit. XI., 1853, pp. 38–64.

—— **12.** Sul metodo Gintl per ottenere la corrispondenza simultanea fra due uffizi telegrafici riuniti da un filo metallico e da uno strato di terra. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 372–374.

—— **13.** Sopra un nuovo termometrografo immaginato del Sig. Bertoni. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 14–16.

—— **14.** Sull cometa dell' Aprile 1854. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 103–104.

—— **15.** Esperimenti sulla trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte nel medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 373–375.

Serpieri, *Alessandro.* **16.** Sul fenômeno della trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte in un medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 396–397, 411–412, 413–415.

—— **17.** Relazione sulle stelle cadenti osservati in Urbino nell' Agosto 1856. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 375–376.

—— **18.** Risunto delle osservazioni meteorologiche fatte nell' Osservatorio del Collegio delle Scuole Pie di Urbino l' anno 1854 e 1856. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 85–87.

—— **19.** Un brillante parelio osservato in Urbino il giorno 3 Agosto 1860. Roma, Bull. Naut. Geogr. I., 1860–61, pp. 40–41.

—— **20.** Sulle oscillazioni regolari diurne del barometro. Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 161–169.

—— **21.** Bolide passato sopra Urbino la sera del 4 Giugno. Nuovo Cimento, XV., 1862, p. 323.

—— **22.** Lettera sull' aurora boreale del 14 Dicembre 1862. Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 273–274; Roma, Bull. Meteor. I., 1862, pp. 193–194.

Serra. *See* **Almeida Serra,** *Ricardo Franco de.*

Serre, ——. Du bégaiement et des effets physiologiques du geste dans l'acte de la parole. Gand, Ann. Soc. Méd. IV., 1838, pp. 357–377.

Serre, *H.* Du phosphène ou spectre lumineux obtenu par la compression de l'œil comme signe direct de la vie fonctionnelle de la rétine, et de son application à l'ophthalmologie. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 375–378.

—— **2.** Du phosphène dans l'amaurose. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 587–588.

—— **3.** Recherches sur la vision binoculaire simple et double, et sur les conditions physiologiques du relief. Ann. d'Oculist, XXXIV., 1855, pp. 197–240.

—— **4.** Réduction de la théorie des points correspondants à son expression réelle, à propos d'une note de M. L. Warlomont sur la vision binoculaire. Ann. d'Oculist, XXXVI., 1856, pp. 193–205.

Serre-Mallet, ——. Évaluation de la vie moyenne et de la vie probable d'après les registres mortuaires de la ville de Genève. Bibl. Univ. XXXV., 1827, pp. 133–141; Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 193–200.

Serrell, *E. W.* On magnetizing locomotive wheels by curved helices, and experimental results. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 215–216.

—— **2.** Description of a magnetic apparatus for adding adhesive force to the driving wheels of locomotives. Franklin Inst. Journ. XXXVIII., 1859, pp. 289–292.

Serrin, ——. Régulateur automatique de lumière électrique. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 903–905.

—— **2.** Sur un régulateur de la lumière électrique. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 538–544; Chemical News, VI., 1862, pp. 104–105.

Serres (*Colonel*). Note sur quelques espèces nouvelles ou controversées de la flore de France. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 223–226; III., 1856, pp. 274–279; IV., 1857, pp. 434–440.

Serres, *E. R. A.* Mémoire sur l'anatomie et la physiologie des dents, ou théorie de la dentition. Paris, Mém. Soc. Méd. Émul. VIII., 1816, pp. 113–114, 753–759.

—— **2.** Essai sur la théorie anatomique des monstruosités animales. Rev. Méd. Franç. et Étr. III., 1821, pp. 180–199.

—— **3.** Recherches sur les maladies organiques du cervelet. Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 172–178, 249–269; III., 1823, pp. 114–153.

—— **4.** Explication du système nerveux des animaux invertébrés. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 377–380.

—— **5.** Anatomie comparée du cerveau, dans les quatre classes des animaux vertébrés. Archiv. Gén. de Méd. V., 1824, pp. 481–520; VII., pp. 96–110, 249–281.

—— **6.** Observations sur les maladies du système nerveux. Magendie, Journ. de Phys. V., 1825, pp. 233–265.

—— **7.** Observations sur la rupture des anévrismes des artères du cerveau. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 82–96.

—— **8.** Recherches d'anatomie transcendante sur les lois de l'organogénie appliquées à l'anatomie pathologique. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 47–70; XII., 1827, pp. 82–145; XVI., 1829, pp. 225–282; XXI., 1830, pp. 5–49.

—— **9.** Mémoire sur l'organisation anatomique des monstres hétéradelphes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 409–444; Archiv. Gén. de Méd. XVI., 1828, pp. 321–352.

—— **10.** Recherches d'anatomie transcendante et pathologique. Théorie des formations et des déformations organiques appliquées à l'anatomie de Ritta-Christina, et de la duplicité monstrueuse. Paris, Acad. Sci. Mém. XI., 1832, pp. 583–895; Froriep, Notizen, XXXII., 1832, col. 273–280.

—— **11.** Recherches anatomiques sur les animaux invertébrés. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 238–248.

—— **12.** Note sur un genre nouveau d'animaux infusoires. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 61–62.

Serres, *E. R. A.* **13.** Note sur le développement du genre Rotelline. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 696–697.

—— **14.** Recherches sur l'anatomie des mollusques, comparée à l'ovologie et à l'embryogénie de l'homme et des vertébrés. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 573–578; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 168–174; Froriep, Notizen, V., 1838, col. 295–297.

—— **15.** Note sur le développement centripète du système osseux, et ses applications à la pathologie. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 24–27.

—— **16.** Observations sur le développement de l'amnios chez l'homme. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 996–1000; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 234–239.

—— **17.** Recherches sur l'appareil respiratoire branchial de l'embryon humain, dans les trois premiers mois de son développement. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 941–951; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 325–337; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 49–56.

—— **18.** Respiration primitive de l'embryon. Détermination des fissures cervicales de l'embryon de l'homme et des vertébrés. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 383–392; Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 129–140.

—— **19.** De la respiration branchiale de l'embryon, considerée chez les mammifères et les oiseaux. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 273–279; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 141–148.

—— **20.** Rapport sur les résultats scientifiques du voyage de circumnavigation de l'Astrolabe et de la Zélée :—Anthropologie. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 643–659.

—— **21.** Rapport sur un mémoire de M. Nasmyth, intitulée: "Recherches microscopiques sur la structure celluleuse des dents et de leur bulbe." Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 1055–1071.

—— **22.** Observations sur la transformation ganglionnaire des nerfs de la vie organique et de la vie animale. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 643–647; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 261–264; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 230–232.

—— **23.** Recherches sur les développements primitifs de l'embryon. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 701–718; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 321–329, 337–344.

—— **24.** De l'allantoïde de l'homme. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1245–1262; Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 5–26.

—— **25.** Recherches sur les développements primitifs de l'embryon. Application des études sur l'origine de l'allantoïde et des corps de Wolf à l'anthropodimie. Paris, Comptes Rendus, XVII., pp. 1843, pp. 55–65.

Serres, *E. R. A.* **26.** Observations sur le parallèle de l'embryogénie comparée des Vertébrés et des Invertébrés. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1426–1429.

—— **27.** Des lois de l'embryogénie ou des règles de formation des animaux et de l'homme. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. IV., 1844, pp. 241–312.

—— **28.** Sur la race Américaine et les Indiens Ioways. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1489–1492.

—— **29.** Études de la race Américaine. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 7–11; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 337–341.

—— **30.** Observations sur l'application de la photographie à l'étude des races humaines. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 242–246; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 213–216.

—— **31.** Sur le monument et les ossements Celtiques découverts à Meudon. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 607–619.

—— **32.** Considérations sur l'anatomie comparée. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1316–1321.

—— **33.** Observations relatives aux recherches sur l'appareil respiratoire des oiseaux par M. N. Guillot. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 211–212.

—— **34.** Observation de névroplastie ou de transformation ganglionnaire du système nerveux périphérique. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 879–888.

—— **35.** Remarques sur quelques questions d'embryogénie, à l'occasion d'un Rapport fait par M. Milne Edwards sur des recherches de M. Vogt relatives à l'embryologie des mollusques gastéropodes. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 1021–1024.

—— **36.** De l'action de l'éther liquide sur le tissu nerveux. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 162–168.

—— **37.** Deuxième note sur l'action directe de l'éther sur le tissu nerveux. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 227–230.

—— **38.** Formation de l'aorte. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 292–299.

—— **39.** Des lois de l'embryogénie. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 246–249.

—— **40.** Rapport sur les races nègres de l'Afrique orientale au sud de l'équateur. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 679–690; Silliman, Journ. X., 1850, pp. 276.

—— **41.** Résumé des leçons sur l'embryogénie anthropologique. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 107–112; Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 113–120.

—— **42.** Note sur les métamorphoses de l'aorte chez l'embryon des vertébrés. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 673–678.

Serres, *E. R. A.* **43.** Note sur la paléontologie humaine. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 518–525.

—— **44.** Note sur les types des races humaines du Nord, envoyés au Muséum par M. le prince Demidoff. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 698–703.

—— **45.** Remarques sur l'encéphale des poissons. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 371–376.

—— **46.** Deuxièmes remarques sur l'encéphale des poissons. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 424–427.

—— **47.** Remarques sur quelques points de paléontologie humaine. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 314–318.

—— **48.** Observations sur la duplicité monstrueuse. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 629–632.

—— **49.** Note sur deux microcéphales vivants attribués à une race Américaine. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 43–47 ; Il Cimento, VI., 1855, pp. 154–157.

—— **50.** Note sur les Touariks. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 188–189.

—— **51.** Note sur les développements primitifs. Formation de l'œuf. Vésicule ovigène et germinative. Condition primordiale de la duplicité monstrueuse. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1024–1029.

—— **52.** Sur l'ordre de formation de la vésicule ovigène et de la vésicule germinative. Étiologie de la duplicité monstrueuse. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1092–1097.

—— **53.** Parallèle de l'œuf mâle et de l'œuf femelle chez les animaux ; développement spontané de l'œuf mâle. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 76–83.

—— **54.** Note sur une collection d'ossements fossiles recueillis par M. Seguin dans l'Amérique du Sud. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 954–962.

—— **55.** Des corps glucogéniques dans la membrane ombilicale des oiseaux. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 86–88 ; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1858, pp. 136–139.

—— **56.** Principes d'embryogénie, de zoogénie, et de teratogénie. Paris, Acad. Sci. Mém. XXV., 1860.

—— **57.** Note sur le développement des premiers rudiments de l'embryon. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 337–342, 476–484, 581–589.

—— **58.** Note sur le développement des premiers rudiments de l'embryon. Plis primtifs, ligne secondaire. Revue et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 460, 465–466, 467–468.

Serres, *E. R. A.* **59.** Observations sur le développement centripète de la colonne vertébrale. Dualité initiale de l'élément vertébral du squelette. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 353–366.

—— **60.** Note sur deux articulations ginglymoïdales nouvelles existant chez le Glyptodon, la première entre la deuxième et la troisième vertèbre dorsale, la seconde entre la première et la deuxième pièce du sternum. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 885–888 ; Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 194–195.

—— **61.** Deuxième note sur le développement de l'articulation vertébro-sternale du Glyptodon et les mouvements de flexion et d'extension de la tête chez cet animal fossile. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1028–1033.

—— **62.** Recherches sur quelques points de l'organisation du Lepidosiren annectens ; description du cerveau. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 540–547, 577–580 ; Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 371–374.

Serres, *E. R. A.*, et *A.* **Baudrimont.** Examen chimique d'une tumeur encéphaloïde. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 346–352 ; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 473–480.

Serres, *E. R. A.*, et *M. P. L. N.* **Doyère.** Exposé de quelques faits relatifs à la coloration des os chez les animaux soumis au régime de la garance. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 153–173 ; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 290–309.

Serres, *E. R. A.*, et *Isidore* **Geoffroy-St.-Hilaire.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. Roulin, ayant pour titre : "Sur quelques changements observés dans les animaux domestiques transportés de l'ancien monde dans le nouveau continent." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 201–208 ; Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 34–43.

Serres, *E. R. A.*, et *Pierre* **Gratiolet.** Observations anatomiques sur un jeune rorqual. Système des veines caves supérieure et inférieure. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 622–625, 891–901, 942–947.

Serres, *E. R. A.*, et —— **Nonat.** Mémoire sur la psorentérie ou choléra. Paris, Acad. Sci. Mém. XIV., 1838, pp. 573–715.

Serres, *Hector.* Description d'une espèce de Charagne. Bordeaux, Actes Soc. Linn. VIII., 1836, pp. 51–52.

—— **2.** Note sur le Cronartium vincetoxici, *Fic.* et *Schub.*, Erineum asclepiadeum, *Funck.* Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VIII., 1836, p. 300.

Serres, *J. H.* Étoiles filantes en plein jour. Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 417–420 ; Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 114–124.

Serres, *Marcel de.* Observations sur le Spinelle pleonaste, et spécialement sur celui des environs de Montpellier. Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 26–28; Montpellier, Rec. des Bull. III., 1809, pp. 121–131; Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 378–380.

—— **2.** Considérations générales sur la minéralogie du département de l'Hérault. Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 413–421; Journ. des Mines, XXIV., 1808, pp. 231–236.

—— **3.** Observations sur la Velella mutica, *Lamarck.* Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XII., 1808, pp. 191–197.

—— **4.** Sur l'imprimérie chimique. Annal. de Chimie, LXXII., 1809, pp. 202–215; Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 122–131; Montpellier, Rec. des Bull. IV., 1811, pp. 209–218; Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 208–212.

—— **5.** Sur la préparation du blanc de Krems ou carbonate de plomb. Annal. de Chimie, LXXII., 1809, pp. 225–243; Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 65–78.

—— **6.** Mémoire sur les yeux composés et les yeux lisses des Orthoptères, et sur la manière dont ces deux espèces d'yeux concourent à la vision. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 277–298; Montpellier, Rec. des Bull. VI., 1814, pp. 53–168; New England Journ. Med. IV., 1815, pp. 141–151; Tilloch, Phil. Mag. XLIV., 1814, pp. 107–118, 183–191, 274–292.

—— **7.** Comparaison des organes de la mastication des Orthoptères avec ceux des autres animaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIV., 1809, pp. 56–73.

—— **8.** Note sur la manière dont on utilise les fers sulfurés à Muhlbach. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 5–17.

—— **9.** Notice sur les savons de graisse. Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 54–62; Montpellier, Rec. des Bull. IV., 1811, pp. 257–265.

—— **10.** Sur l'emploi du sulfate de soude dans la fabrication du verre. Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 172–186; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 357–361.

—— **11.** Description des serres qui se trouvent dans les jardins de Schönbrunn près de Vienne, et détails sur le mélange des terres et sur la culture pratiquée dans les jardins de Schönbrunn et de l'Université. Journ. de Phys. LXXI., 1810, pp. 118–129; Hermbstädt, Museum, IX., 1816, pp. 53–83, 111–120.

—— **12.** Observations pour servir à l'histoire des volcans éteints du département de l'Hérault. Montpellier, Rec. des Bull. IV., 1811, pp. 1–3, 136–150.

—— **13.** De l'odorat, et des organes qui paraissent en être le siège, chez les Orthoptères. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVII., 1811, pp. 426–441; Montpellier, Rec. des Bull. IV., 1811, pp. 425–446.

Serres, *Marcel de.* **14.** Account of a composition commonly called Turkish Rose Pearls. (*Transl.*) Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 78–79.

—— **15.** Observations sur la chute des pierres, ou sur les aërolithes. Annal. de Chimie, LXXXV., 1813, pp. 262–308; Nicholson, Journ. XXXV., 1813, pp. 238–250; XXXVI., pp. 22–33; Tilloch, Phil. Mag. XLIV., 1814, pp. 217–224, 253–260.

—— **16.** Observations sur les diverses parties du tube intestinal des insectes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XX., 1813, pp. 48–88, 89–115, 213–253, 339–369; Journ. de Phys. LXXVI., 1813, pp. 309–317; Montpellier, Rec. des Bull. V., 1813, pp. 235–250; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 300–305.

—— **17.** Note sur le gisement de quelques coquilles terrestres et fluviatiles. Journ. des Mines, XXXV., 1814, pp. 151–160.

—— **18.** Ueber das Verfahren, welches man bei der Verfertigung der Zeuge aus Pferdehaaren anwendet. Hermbstädt, Museum, VI., 1815, pp. 17–23.

—— **19.** Note sur l'Alpiste, dite Phalaris canariensis. Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 47–48.

—— **20.** Sur les terrains d'eau douce. Bibl. Univ. III., 1816, pp. 231–234.

—— **21.** Note sur la présence du fluate de chaux dans des os et des dents fossiles de rhinocéros, découverts dans le sol des environs de Montpellier. Bibl. Univ. V., 1817, pp. 164–167.

—— **22.** Mémoire sur les terrains d'eau douce, ainsi que sur les animaux et les plantes qui vivent alternativement dans les eaux douces et dans les eaux salées. Journ. de Phys. LXXXVII., 1818, pp. 31–46, 118–135, 161–178.

—— **23.** Observations sur les usages du vaisseau dorsal ou sur l'influence que le cœur exerce dans l'organisation des animaux articulés, et sur les changements que cette organisation éprouve lorsque le cœur ou l'organe circulatoire cesse d'exister. [1813.] Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 149–192, 313–380; V., 1819, pp. 59–147; Oken, Isis, 1819, col. 593–650; Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 346–355; V., pp. 191–199, 369–379; VI., pp. 34–43.

—— **24.** Observation sur divers fossiles de quadrupèdes vivipares nouvellement découverts dans le sol des environs de Montpellier. Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 382–393, 405–417.

—— **25.** Observations sur les terrains d'eau douce. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. V., 1819, pp. 191–225.

Serres, *Marcel de.* **26.** Observations générales sur les lois de la distribution des animaux sur le globe. Journ. de Phys. XCVI., 1822, pp. 26–52, 81–101.

—— **27.** Observations sur les ossements humains découverts dans les crevasses des terrains secondaires, et en particulier sur ceux que l'on observe dans la caverne de Durfort. Bibl. Univ. XXIII., 1823, pp. 277–295.

—— **28.** Observations sur des terrains d'eau douce récemment découverts dans les environs de Sète, à très-peu de distance de la Méditerranée, et inférieurs au niveau de cette mer. Férussac, Bull. Sci. Nat. III., 1824, pp. 273–275; Paris, Soc. Linn. Mém. III., 1825, pp. 361–408; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 372–396, 397–419; Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 291–294.

—— **29.** Lettre sur les cavernes à ossements. Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 216–221.

—— **30.** Sur des ossements fossiles. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 518–523.

—— **31.** Seconde lettre sur les cavernes à ossements de Lunel-Vieil, etc. [1825.] Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 212–219.

—— **32.** Note sur la présence de deux genres de Pachyderme, Chœropotame, et Palæothérium, dans les brèches de Sète (Hérault) et de Villefranche-Lauragais (Haute-Garonne). Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 191–196.

—— **33.** Note sur les cavernes à ossements et les brèches osseuses du midi de la France. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 200–213.

—— **34.** Mémoire sur divers débris de Mastodonte à dents étroites, ou Mastodontes de Simorre, découverts récemment dans plusieurs localités de la France, et particulièrement dans les environs de Montpellier. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 380–416; Lille, Mém. Soc. Sci. 1827–28, pp. 372–406.

—— **35.** Sur la dolomie et les brèches osseuses de la montagne de Sète (Hérault). Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 55–57.

—— **36.** Note sur le gisement des grenats et de l'analcime dans les laves des volcans éteints du département de l'Hérault. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 135–136.

—— **37.** Sur une nouvelle espèce d'Haliotis fossile. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1826–27, pp. 146–160; Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 309–320.

—— **38.** Sur les volcans éteints du midi de la France, dont les éruptions ont été postérieures au dépôt du deuxième terrain d'eau douce de MM. Cuvier et Brongniart. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1826–27, pp. 161–171; Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 322–327; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVI., 1828, pp. 37–44.

Serres, *Marcel de.* **39.** Observations générales sur la constitution géognostique du département de l'Hérault. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1826–27, pp. 181–216.

—— **40.** Notice sur les terrains tertiaires du midi de la France. Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 292–306.

—— **41.** Note sur la série des terrains tertiaires du midi de la France. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 325–331.

—— **42.** Observations sur des terrains d'eau douce découverts récemment dans les environs de Sète, à très peu de distance de la Méditerranée, et inférieurs au niveau de cette mer. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 393–429.

—— **43.** Note sur Vaucluse. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 110–117.

—— **44.** Note sur l'existence d'une formation calcaire, en bancs continus, supérieure au calcaire grossier. Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 177–180.

—— **45.** Seconde note sur le calcaire moëllon ou calcaire marin tertiaire supérieur au calcaire grossier. Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 20–26.

—— **46.** Notice sur les cavernes à ossements fossiles des carrières de calcaire grossier, situées aux environs de Lunel-Vieil (Hérault). Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 442–470.

—— **47.** Sur un fémur de Mastodonte à dents étroites (M. angustidens) découvert dans les sables marins qui composent l'étage le plus élevé des terrains marins supérieurs des environs de Perpignan (Pyrénées-Orientales). Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 73–75; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 108–109.

—— **48.** Lettre à l'occasion du genre Hyales et de quelques autres coquilles trouvées à l'état fossile. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 450–451.

—— **49.** Notes sur les Arachnides et les insectes fossiles, et spécialement sur ceux des terrains d'eau douce. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 98–108; Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 181–189; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 337–340.

—— **50.** Observations générales sur la constitution géognostique du département de l'Hérault. Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 15–19.

—— **51.** Observations générales sur les cavernes à ossements et les brèches osseuses du midi de la France. Normandie, Soc. Linn. Mém. 1828, pp. 16–58.

—— **52.** Observations sur la Crau. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 181–192.

—— **53.** Lettre sur les ossements humains mêlés dans les cavernes à ossements de Bize, département de l'Aude, à des débris de mammifères terrestres d'espèces perdues. Annal. des Mines, V., 1829, pp. 507–530.

Serres, *Marcel de.* **54.** Réponse aux réflexions faites par M. Catullo sur l'existence du deuxième calcaire marin, nommé calcaire moëllon. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 3–11.

—— **55.** Sur de nouvelles cavernes à ossements découvertes par M. Pitorre aux bords de la Cesse. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 170–175; Annal. des Mines, VII., 1830, pp. 367–374.

—— **56.** Lettre sur les races distinctes que paraissent présenter certaines espèces considérées jusqu' à présent comme fossiles. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVIII., 1829, pp. 149–159.

—— **57.** Observations générales sur les circonstances qui paraissent avoir accompagné le dépôt des terrains tertiaires. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVIII., 1829, pp. 213–224; Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 145–156; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 264–272.

—— **58.** Notice sur diverses tentatives exécutées dans le midi de la France, pour obtenir des eaux jaillissantes. Lille, Mém. Soc. Sci. 1829-30, pp. 75–151.

—— **59.** Observations sur les rapports qui semblent exister entre la disposition générale des anciens bassins marins littoraux et la nature des dépôts tertiaires que l'on y observe. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 65–143.

—— **60.** Sur les ossements humains découverts dans certaines cavernes du midi de la France, mêlés et confondus dans les mêmes limons où existent de nombreuses espèces de mammifères terrestres, considérées jusqu'à présent comme fossiles et comme anté-diluviennes. Boué, Journ. de Géol. II., 1830, pp. 184–191.

—— **61.** Note sur plusieurs espèces fossiles de coquilles des terrains marins tertiaires du midi de la France. Boué, Journ. de Géol. II., 1830, pp. 75–84.

—— **62.** Zoological Periods. (*Transl.*) Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 294–295.

—— **63.** Abstract, with occasional remarks, from a memoir regarding the human bones, and objects of human fabrication, discovered in solid beds, or in alluvium, and upon the epoch of their deposition. (*Transl.*) Edinb. Journ. Sci. III., 1830, pp. 121–131.

—— **64.** Snr une nouvelle espèce d'Ours des cavernes, Ursus Pitorrii. Férussac, Bull. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 151–162.

—— **65.** Lettre sur l'époque géologique à laquelle l'on peut rapporter la séparation des mers intérieures d'avec l'océan. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 195–212.

—— **66.** Sur les animaux découverts dans les diverses couches des dépôts quaternaires. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 430–432.

Serres, *Marcel de.* **67.** Notice sur les végétaux fossiles des schistes argilo-calcaires des environs de Lodève (Hérault). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 21–42, 220–226; Marseille, Ann. Sci. I., 1832, pp. 183–214.

—— **68.** Notice sur le genre Cloisonnaire (Septaria, *Lam.*). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 75–83.

—— **69.** Note sur de nouvelles cavernes à ossements, découvertes dans les environs de Mialet près Anduse (Gard). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 344–362.

—— **70.** Letter on certain new bone-caves. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 56–59.

—— **71.** Observations sur la Licorne des anciens. Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 304–315; Gard, Mem. Acad. 1833, pp. 165–176; Lille, Mém. Soc. Sci. 1834, pp. 494–503.

—— **72.** Sur les silicates en général, et en particulier sur les silicates non alumineux, à base de chaux et de magnésie. Bibl. Univ. LIII., 1833, pp. 19–38, 129–164.

—— **73.** Mémoire sur la question de savoir si des animaux terrestres ont cessé d'exister depuis l'apparition de l'homme, et si l'homme a été contemporain des espèces perdues, ou du moins qui ne paraissent plus avoir de représentants sur la terre. Bibl. Univ. LIII., 1833, pp. 277–314; LV., pp. 160–176, 231–256, 352–384; Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 160–175, 255–290; XVII., pp. 268–285; XVIII., pp. 59–81; Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 305–312, 321–328; XXXVII., 1833, col. 161–170, 177–183; XXXIX., 1834, col. 305–314, 321–330.

—— **74.** Ueber die Ursachen des grössern Wuchses der fossilen und humatilen im Vergleich zu den lebenden Arten. Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 113–122, 130–136.

—— **75.** Essai sur la question de savoir si l'observation faite dans les mines de houille du Canada et de la baie de Baffin, de plantes analogues à celles qui vivent maintenant dans les régions équatoriales, annoncent un changement dans l'inclinaison de l'écliptique. Gard, Mém. Acad. 1833, pp. 154–165; Bibl. Univ. LVIII., 1835, pp. 377–390; Bordeaux, Linn. Soc. Actes, 1836, pp. 238–247; Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 64–71; Froriep, Notizen, XLIV., 1835, col. 49–55; XLV., 1835, col. 305–312; L'Institut, III., 1835, pp. 14–16.

—— **76.** Della contemporaneità dell' uomo e delle specie di animali perdute. Il Progresso, VI., 1833, pp. 161–185.

—— **77.** Sur les puits artésiens pratiqués récemment dans le bassin du Roussillon ou des Pyrénées Orientales. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833-34, pp. 213–217.

Serres, *Marcel de.* **78.** Observations sur les rhinocéros fossiles et humatiles ; ou Rapport sur la dissertation de M. de Christol intitulée : "Recherches sur les caractères des grandes espèces de Rhinocéros fossiles." Bibl. Univ. LVII., 1834, pp. 94–114, 139–149.

—— **79.** Ueber die Thiere des Alterthums, welche man auf der Mosaik von Palästrina findet. Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 305–312, 321–328.

—— **80.** Discours sur les progrès de la Géologie. Lille, Mém. Soc. Sci. 1834, pp. 387–416.

—— **81.** Note sur les eaux jaillissantes du puits foré pratiqué à Celleneuve. Lille, Mém. Soc. Sci. 1834, pp. 423–431.

—— **82.** Observations géologiques sur le département de l'Aude. Lille, Mém. Soc. Sci. 1834, pp. 432–488 ; Bordeaux, Soc. Linn. Actes, X., 1838, pp. 3–64.

—— **83.** Observations sur les grandes espèces d'ours des cavernes. Bibl. Univ. LVIII., 1835, pp. 171–191.

—— **84.** Observations sur les caractères distinctifs du chien, du loup et du renard, fournis par leur squelette. Bibl. Univ. LVIII., 1835, pp. 230–244 ; Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 244–253.

—— **85.** Observations sur les puits artésiens, creusés depuis peu de temps dans les Pyrénées-Orientales. [1834.] Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. 81–89 ; Lille, Mém. Soc. Sci. 1835, pp. 170–182 ; L'Institut, III., 1835, pp. 43–44 ; Perpignan, Bull. Soc. Philom. II., 1836, pp. 55–69.

—— **86.** Essai sur les cavernes à ossements et sur les causes qui les y ont accumulés. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XXII., 1835, pp. 1–222 ; Bibl. Univ. XXVI., 1840, pp. 159–178.

—— **87.** Discours sur les variations du plan de l'écliptique. Lille, Mém. Soc. Sci. 1835, pp. 113–169.

—— **88.** Notice sur les caves de Roquefort. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 5–18 ; Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 375–379 ; Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 219–224.

—— **89.** Réponse aux observations de M. Farines, dirigées contre ma notice sur les puits artésiens des Pyrénées Orientales. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VIII., 1836, pp. 192–201.

—— **90.** Observations sur les gypses tertiaires et secondaires du midi de la France, et sur les relations de ces derniers avec les terrains pyrogènes, les porphyres argileux et les dolomites jurassiques. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VIII., 1836, pp. 207–308.

—— **91.** De la cosmogonie de Moïse, comparée aux faits géologiques. Lille, Mém. Soc. Sci. 1836–38, pp. 237–272.

Serres, *Marcel de.* **92.** Note sur le gisement du mercure natif. Annal. de Chimie, LXIV., 1837, pp. 286–293 ; Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 193–198.

—— **93.** Des cavernes chaudes des environs de Montpellier. Annal. de Chimie, LXV., 1837, pp. 280–284 ; Bibl. Univ. X., 1837, pp. 387–393 ; Bordeaux, Soc. Linn. Actes, X., 1838, pp. 78–86 ; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 113–116 ; L'Institut, V., 1837, pp. 416–417.

—— **94.** Sur l'intensité des propriétés magnétiques des laves des volcans éteints du midi de la France, comparées à celles des serpentines à fer oxidulé des terrains primitifs de l'Aveyron. L'Institut, V., 1837, pp. 270–272.

—— **95.** De la présence du fer sulfuré sublimé dans les calcaires tertiaires des environs de Montpellier. L'Institut, V., 1837, p. 331.

—— **96.** Mémoire sur la patrie primitive de l'âne et du cheval. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 177–186.

—— **97.** Note sur les animaux des terrains tertiaires marins supérieurs, découverts dans le sol immergé des environs de Montpellier. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 280–292 ; Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 405–422.

—— **98.** Note sur l'accouplement du moufflon avec le mouton, et sur le métis qui en est provenu. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 724–725.

—— **99.** Du soufre et de son origine. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XI., 1839, pp. 17–95.

—— **100.** Lettre sur la coloration en rouge des sels gemmes ou sels de mine. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XI., 1839, pp. 105–108.

—— **101.** Du bassin tertiaire immergé de Caunelles, près Montpellier. Lille, Mém. Soc. Sci. 1839, pp. 53–75.

—— **102.** Nouvelles observations de température faites dans les cavernes chaudes de Montels, près de Montpellier. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 132–133.

—— **103.** Tableau du nombre des œufs que pondent les diverses espèces d'oiseaux. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 164–179 ; Froriep, Notizen, XVI., 1840, col. 17–26, 37–40.

—— **104.** Description de quelques mollusques fossiles nouveaux des terrains infra-jurassiques et de la craie compacte inférieure du midi de la France. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1840, pp. 5–25 ; Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XII., 1841, pp. 83–108.

—— **105.** De la cause de la coloration en rouge des sels gemmes, ou sels de mines. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1840, pp. 199–205 ; Bibl. Univ. XXVII., 1840, pp. 376–385.

Serres, *Marcel de.* **106.** De quelques animaux invertébrés des couches supérieures des terrains tertiaires marins supérieurs des environs de Montpellier. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1840, pp. 481–488.

—— **107.** Nouvelles observations sur les infusoires des sels gemmes. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, p. 477.

—— **108.** Sur une nouvelle caverne à ossements découverte près de Caunes, dans le département de l'Aude. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 818–819.

—— **109.** Note sur la découverte d'un squelette entier de Megaxytherium. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 819–820; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 14–16; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 173–175.

—— **110.** Note sur la cause de la coloration en rouge des eaux du bassin de carénage de Marseille. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 17–27.

—— **111.** Note sur les animalcules microscopiques renfermés dans diverses substances minérales. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 457–462; L'Institut, X., 1842, pp. 267–268.

—— **112.** Note sur le gisement du mercure natif, et particulièrement sur celui du bassin tertiaire de Montpellier. Perpignan, Bull. Soc. Pyr. Orient. V., 1841, pp. 58–66.

—— **113.** Notice sur la tripoléenne. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1842, pp. 43–52.

—— **114.** Des causes des migrations des animaux, et particulièrement des oiseaux et des poissons. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. II., 1842, pp. 1–319.

—— **115.** Sur de nouvelles cavernes à ossements de l'Aube. L'Institut, X., 1842, pp. 388–392.

—— **116.** Notice géologique sur le département de l'Aveyron. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1842, pp. 1–91; Bruxelles, Mém. Couronn. XVIII., 1844–45; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844, pp. 83–85.

—— **117.** Observations sur les grandes huîtres fossiles des terrains tertiaires des bords de la Méditerranée. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 142–168.

—— **118.** Note sur l'âge de certains dépôts coquilliers des bassins immergés comparés aux dépôts coquilliers historiques. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1843, pp. 221–242.

—— **119.** Notes géologiques sur la Provence. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIII., 1843, pp. 1–90, 170–172.

—— **120.** Notice sur les terrains d'eau douce du bassin émergé de Castelnaudary (Aude). Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1844, pp. 168–190.

Serres, *Marcel de.* **121.** Des connaissances consignées dans la Bible mises en parallèle avec les découvertes des sciences modernes. Bibl. Univ. LIII., 1844, pp. 321–356; Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 239–271.

—— **122.** De l'unité de l'espèce humaine. Bibl. Univ. LIV., 1844, pp. 145–155; Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1846, pp. 20–28.

—— **123.** Des formations problématiques des terrains de sédiment et des couches qui récèlent des espèces fossiles d'âges différents. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. II., 1844, pp. 29–91.

—— **124.** Sur les ossements humains trouvés par Fél. Robert dans les environs d'Alais. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 116–118.

—— **125.** Sur les fossiles du bassin d'Aix (Bouches-du-Rhône). Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 249–256.

—— **126.** Observations sur la note de Mr. J. Macaire sur les ossements humains découverts par Mr. le Dr. Lund dans les cavernes du Brésil. Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 182–185.

—— **127.** De quelques particularités des insectes relatives à leur genre de vie et à leur organisation extérieure. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1845, pp. 59–98.

—— **128.** Du chlore, de ses composés naturels, et de leur importance dans la formation des couches terrestres. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIV., 1845, pp. 5–64.

—— **129.** Note sur cette question: "Y a-t-il identité entre les espèces des terrains secondaires et tertiaires et celles qui appartiennent aux générations actuelles?" Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 241–253; Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XV., 1847, pp. 41–55; Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 248–259.

—— **130.** Des animaux et des végétaux figurés sur les monuments de l'antiquité. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1846, pp. 33–120.

—— **131.** Des formations problématiques des terrains de sédiment. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 307–311.

—— **132.** De l'histoire naturelle ancienne du chlore. France, Congrès Scient. I., 1846, pp. 182–206.

—— **133.** Note sur la découverte du genre des Productus dans les formations carbonifères de Roujan ou de Neffiez (Hérault). Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 309–311; Montpellier, Acad. Sci. Mém. 1847–50, pp. 64–67.

—— **134.** Notes sur la caverne de Pontil, près Saint-Pons (Hérault), où l'on a découvert des objets de l'industrie, des ossements humains, ainsi que de rhinocéros et autres espèces perdues. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1847, pp. 649–650, 1053–1055; Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 231–233.

Serres, *Marcel de.* **135.** Sur deux montagnes remarquables des environs de Montpellier (le pic Saint-Loup et le mont Ortus). Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 125–136; Lyon, Soc. Agric. Annal. XI., 1848, pp. lxvii–lxxi ; L'Institut, XVI., 1848, pp. 249–250.

—— **136.** Note sur la marche des dunes dans les environs de Cette (Hérault). Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 137–140; Lyon, Soc. Agric. Annal. XI., 1848, pp. lii–lv.

—— **137.** De la source de l'abysse et de la fontaine d'Embressac, dans les environs de Balaruc (Hérault). Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 222–234.

—— **138.** Des terrains houillers du département de l'Hérault. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 349–398.

—— **139.** De l'ancienneté des diverses races humaines. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1848, pp. 233–316.

—— **140.** De l'origine des silex de la craie. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVI., 1849, pp. 129–212.

—— **141.** Note sur les terrains tertiaires des environs de Montpellier. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 785–787.

—— **142.** Des eaux jaillissantes obtenues à l'aide du forage dans le domaine de Preignes, près de Vias (Hérault). Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 633–634.

—— **143.** Des cavernes à ossements du domaine de La Tour. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 652–656.

—— **144.** Section d'un nouveau forage exécuté dans le domaine de Farlet, entre Mèze et Montagnac. Montpellier, Acad. Proc. Verb. 1850–51, pp. 28–30.

—— **145.** Note sur la pétrification des coquilles dans le sein des mers actuelles. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1851, pp. 376–379 ; Montpellier, Acad. Proc. Verb. 1851–52, pp. 5–8.

—— **146.** Du perfectionnement graduel des êtres organisés. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVII., 1851, pp. 5–32, 85–117, 181–213, 389–421 ; XVIII., pp. 5–37, 97–129, 193–257, 427–459.

—— **147.** De la nature et de l'époque de formation des terrains connus sous le nom de Rochers des Dentelles, près de l'abbaye de Valmagne (Hérault). Montpellier, Acad. Proc. Verb. 1851–52, pp. 30–36.

—— **148.** Note sur la température des cavernes chaudes des environs de Montpellier. Montpellier, Acad. Proc. Verb. 1851–52, pp. 22–25.

—— **149.** Des terrains de transport et tertiaires mis à découvert lors les fondations du Palais de Justice de Montpellier. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 33–52.

Serres, *Marcel de.* **150.** Des causes de la plus grande taille des espèces fossiles comparées aux races actuelles. Montpellier, Acad. Proc. Verb. 1851–52, pp. 11–15 ; Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 131–146, 281–307 ; Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1852, pp. 111–145 ; XVIII. (*Zool.*), 1852, pp. 179–200.

—— **151.** De l'action exercée sur les roches par les mollusques perforants et des moyens de distinguer cette action des effets produits par les agents extérieurs. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 341–376, 459–462.

—— **152.** Seconde note sur la pétrification des coquilles dans le sein des mers actuelles. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1852, pp. 54–56.

—— **153.** De la pétrification des corps organisés et en particulier des coquilles dans le sein de mers actuelles. Bibl. Univ. Archives, XIX., 1852, pp. 244–249 ; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 511–513; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 14–16.

—— **154.** Des végétaux fossiles des terrains ardoisiers des environs de Lodève. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 503–508 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1188–1201.

—— **155.** Note sur les mollusques lithodomes. Rev. et Mag. Zool. V., 1853, pp. 393–394.

—— **156.** Note sur les dépôts diluviens, etc. mis à découvert lors des fondations du Palais de Justice de Montpellier, où l'on a rencontré des débris de singes fossiles. Rev. et Mag. Zool. V., 1853, pp. 446–461, 557–565.

—— **157.** The Old World compared with the New World. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 250–267.

—— **158.** Des invertébrés lithodomes ou perforants. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 856–857.

—— **159.** Note sur un nouveau genre d'Annélide tubicole perforant. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 238–243 ; Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 233–238.

—— **160.** Note sur un Vomer garni de cinq rangées de dents des terrains de la craie colorité ou à Hippurites. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 264–266.

—— **161.** De la caverne à ossements de la Salpêtrière entre Ganges et Saint Laurent-le-Minier, Gard. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 135–137.

—— **162.** De quelques faits nouveaux relatifs aux invertébrés perforants. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1313–1316.

—— **163.** De Mourèze et de ses colonnades de rochers. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1367–1370.

Serres, *Marcel de.* **164.** Des caractères et de l'ancienneté de la période quaternaire. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 488–490.

—— **165.** Note sur l'origine marine des espèces du genre Dreissena. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 574–579 ; VIII., 1856, pp. 21–25.

—— **166.** Des ossements humains des cavernes et de l'époque de leurs dépôts. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 13–90, 243–248.

—— **167.** Note sur la présence des Zircons dans les sables marins tertiaires (pliocène) de Sauret dans les environs de Montpellier. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 163–164 ; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 434–435.

—— **168.** Des particularités des terrains tertiaires des bassins océaniques et méditerranéens. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 257–313.

—— **169.** Des rapports et des différences des terrains crétacés du nord et du midi de la France. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 314–317.

—— **170.** Des modifications que les coquilles des mollusques lamellibranches et gastéropodes éprouvent pendant la vie des animaux qui les habitent. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 413–418 ; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1857, pp. 377–382.

—— **171.** Note sur l'Echinus lividus de l'océan considéré comme espèce perforante. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 419–424 ; Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 405–406 ; Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 355–359.

—— **172.** Note sur la nature de l'humeur à l'aide de laquelle certains mollusques gastéropodes altèrent leurs coquilles pendant qu'ils les habitent. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 425–429 ; Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 822–823.

—— **173.** Extrait d'une lettre au sujet du genre Stoa. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1856, p. 168.

—— **174.** De l'époque géologique à laquelle on doit rapporter le dépôt des Spinelles et des Zircons dans les sables marins du Sauret, près de Montpellier. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 827–829.

—— **175.** Sur l'identité de l'Echinus lividus de l'Océan avec celui de la Mediterranée. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 518–523.

—— **176.** Des brèches osseuses de la montagne de Pédémar, dans les environs de Saint-Hippolyte, Gard. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1272–1273 ; XLV., 1857, pp. 31–32 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 233–236.

Serres, *Marcel de.* **177.** De l'ancienne existence des mollusques perforants, notamment des conchifères tubicolés de Lamarck. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 254–255.

—— **178.** De la découverte du Noteus laticaudus, poisson malacoptérygien, dans les terrains d'eau douce anenthalassiques d'Armissau, près de Narbonne (Aude). Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 492–499 ; Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 751–755.

—— **179.** Des altérations que les coquilles éprouvent pendant la vie des mollusques qui les habitent. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 470–474.

—— **180.** Des houilles sèches des terrains jurassiques et particulièrement des stipites du Larzac (Aveyron). Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 999–1001 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 97–110 ; Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 217–232.

—— **181.** Note sur les cavernes à ossements du Pontil (Hérault) et de Massat (Ariège). Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1243–1244.

—— **182.** Note sur la présence du mercure natif dans le sol sur lequel Montpellier est bâti. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 252–253.

—— **183.** Des falaises des côtes de la Méditerranée. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 498–500 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 36–41.

—— **184.** Des dunes et de leurs effets. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 549–552 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 32–35.

—— **185.** Tableau des roches plutoniques composées et de quelques roches simples. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 17–29.

—— **186.** Des altérations que les coquilles éprouvent pendant la vie des animaux qui les habitent et même après leur mort. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 183–194.

—— **187.** De la classification minéralogique des métaux d'après Haüy, et de l'établissement d'un ordre nouveau sous le nom d'Allopsides. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 479–497 ; Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 738–742 ; Presse Scientifique, III., 1861, pp. 385–401.

—— **188.** Altitude de divers points depuis Pomérols, près Florensac jusqu'à Bédarieux, Agde, Clermont-l'Hérault, Lodève et Montpellier. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 498–500.

—— **189.** Note sur les modifications que les coquilles éprouvent et qui ne dépendent d'aucune affection morbide. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1859, pp. 377–381.

Serres, *Marcel de.* **190.** Altération des os chez les Vertébrés de l'ancien monde. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, p. 95.

—— **191.** Périostoses observés sur les phalanges d'un mouflon sauvage de l'Algérie. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 514–515.

—— **192.** Notes sur les brèches osseuses de l'île de Ratoneau près de Marseille. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 678–679.

—— **193.** De l'extinction de plusieurs espèces animales depuis l'apparition de l'homme. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 860–863.

—— **194.** Des espèces perdues et des races qui ont disparu des lieux qu'elles habitaient primitivement, depuis ou avant notre existence. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 262–268; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1860, pp. 297–308; Bibl. Univ. Archives, VIII., 1860, pp. 109–120.

—— **195.** Des coprolithes des terrains tertiaires éocènes des environs d'Issel (Aude). Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1086–1089.

—— **196.** De la troncature normale des coquilles des mollusques gastéropodes et céphalopodes vivants et fossiles, et des modifications analogues des coquilles des mollusques acéphales ou lamellibranches. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 87–90.

—— **197.** Note additionelle sur la troncature normale des coquilles fossiles. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 499–501.

—— **198.** Sur un moyen de reconnaître les anciens rivages des mers des époques géologiques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 71–72.

—— **199.** Note sur la densité et la dureté considérées comme caractères des corps simples métalloïdes et métalliques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 349–353, 709–711; Presse Scientifique, I., 1862, pp. 486–493.

—— **200.** Sur la grande inondation qui a eu lieu dans la vallée de l'Hérault la nuit du 28 au 29 October 1860. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 805–809.

—— **201.** Des gouttes d'eau fossiles des grés bigarrés de Plombières-les-Bains (département des Vosges). Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 649–653.

—— **202.** Des pierres de fronde trouvées dans les habitations lacustres de la Suisse et dans les terrains d'alluvion de l'Amérique du Sud. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1123–1125.

—— **203.** Sur une inondation partielle du bassin de l'Hérault. Presse Scientifique, III., 1861, pp. 331–337.

—— **204.** Note on the Bone-Caves of Lunel-Vieil, Hérault. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 1–3.

Serres, *Marcel de.* **205.** Des minerais de peroxyde de fer hydraté ou limonite de l'Hérault. Montpellier, Acad. Sci. Mém. V., 1861-63, pp. 175–179; Paris, Ann. Génie Civil, I., 1862, pp. 276–279.

—— **206.** Du gisement des corps simples métalloïdes. Montpellier, Acad. Sci. Mém. V., 1861–63, pp. 79–102.

—— **207.** De la richesse minéralogique du département de l'Hérault. Montpellier, Acad. Sci. Mém. V., 1861–63, pp. 167–174.

—— **208.** Des dépôts marins coquilliers qui se trouvent constamment dans les canaux de Cette et des étangs salés qui en sont rapprochés. Montpellier, Acad. Sci. Mém. V., 1861–63, pp. 180–182.

Serres, *Marcel de,* **Balard,** et **Lentherie.** Note sur les eaux jaillissantes du puits foré pratiqué à Celle-Neuve, près Montpellier. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 211–220.

Serres, *Marcel de,* et *P.* **Cazalis de Fondouce.** De quelques particularités des formations volcaniques notamment dans la vallée du Salagou, entre Clermont-l'Hérault et Lodève. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 239–250.

—— —— **2.** Des formations volcaniques de l'Ardèche et de l'Hérault, particulièrement des environs de Neffiès, faisant suite aux observations sur les terrains pyroïdes du Salagou. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 341–350.

—— —— **3.** Des formations volcaniques du département de l'Hérault dans les environs d'Agde et de Montpellier, faisant suite aux observations sur les terrains pyroïdes du Salagou et Neffiès. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 186–202.

Serres, *Marcel de,* **Christol,** et **Dubreuil.** Note sur un fémur de Mastodonte à dents étroites (M. angustidens) découvert dans les terrains marins supérieurs des environs de Montpellier. Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 216–224.

Serres, *Marcel de,* et *J. N.* **Farines.** Notice sur la caverne à ossements d'Argou (Pyrénées orientales). Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 276–302; Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 297–323.

Serres, *Marcel de,* et *Louis* **Figuier.** Observations sur la pétrification des coquilles dans la Méditerranée. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 1050–1053; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1847, pp. 21–43; Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 50–65; France, Congrès Scient. 1846, pp. 106–113; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 305–315; Revue Scientifique, XIV., 1847, pp. 375–395.

Serres, *Marcel de,* et *Louis* **Figuier. 2.** Nouvelles observations sur la source thermale de Balaruc. Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 372–376 ; Revue Scientifique, I., 1848, pp. 456–464 ; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 184–187.

Serres, *Marcel de,* et *Pierre* **Figuier.** Essais d'expériences sur la décomposition de la potasse et de la soude, par une haute température. Montpellier, Rec. des Bull. III., 1809, pp. 335–340.

Serres, *Marcel de,* et *Paul* **Gervais.** Sur les Mammifères dont on a trouvé les restes fossiles dans la caverne de Lunel-Vieil, et dans les sables de Montpellier. Ann. Sci. Nat. V., 1846 (*Zool.*), pp. 266–271.

—— —— **2.** Observations sur les Mammifères dont on a trouvé les restes fossiles dans le département de l'Hérault. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 295–297.

—— —— **3.** Nouvelles observations sur les Mammifères dont on a trouvé les restes fossiles dans les sables marins de Montpellier. Ann. Sci. Nat. VIII., 1847 (*Zool.*), pp. 224–226 ; Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 799–801.

Serres, *Marcel de,* **Jeanjean,** *B.,* et **Dubreuil.** Mémoire sur les diverses espèces d'Hyènes fossiles des cavernes de Lunel-Vieil. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 269–312.

—— —— **2.** Mémoire sur les diverses espèces d'ossements fossiles découvertes dans les cavernes de Lunel-Vieil. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 380–463 ; XVIII., 1829, pp. 93–147, 313–356.

Serres, *Marcel de,* et *Félix* **Jeanjean.** Des brèches osseuses et des cavernes à ossements réunies auprès de la métairie de Bourgade dans les environs de Montpellier. Montpellier, Acad. Proc. Verb. 1850–51, pp. 13–16; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 91–104 ; XV., pp. 71–72 ; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 518–519.

Serres, *Marcel de,* et **Pitorre.** Notice sur de nouvelles cavernes à ossements, situées à Sallèles-Cabardès, département de l'Aude. Boué, Journ. de Géol. III., 1831, pp. 245–264.

Serret, *C. J.* Mémoire sur le calcul des perturbations absolues dans les orbites d'une excentricité et d'une inclinaison quelconques. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 946–949.

Serret, *J. Alfred.* Note sur les intégrales Eulériennes du seconde espèce. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 114–119.

—— **2.** Note sur quelques formules de calcul intégrale. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 1–22.

—— **3.** Sur quelques formules relatives à la théorie des intégrales Eulériennes. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 489–494.

Serret, *J. Alfred.* **4.** Propriétés géométriques relatives à la théorie des fonctions elliptiques. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 495–501.

—— **5.** Sur les fonctions elliptiques de première espèce. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 914–917 ; Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 145–154.

—— **6.** Mémoire sur l'intégration d'une équation différentielle à l'aide des différentielles à indices quelconques. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 458–476 ; Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 193–216.

—— **7.** Sur une propriété mécanique de la lemniscate découverte par N. Fuss. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, p. 28.

—— **8.** Note à l'occasion du Mémoire de Mr. W. Roberts sur une réprésentation géométrique des trois fonctions elliptiques. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, p. 160.

—— **9.** Note sur l'intégrale $\int_0^1 \frac{l(1+x)}{1+x^2}dx$. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, p. 436.

—— **10.** Note sur la question proposée au concours général de 1844 tirée d'un mémoire de M. Chasles : "Propriétés géométriques des arcs d'une section conique dont la différence est rectifiable." Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 425–431.

—— **11.** Mémoire sur la théorie des équations différentielles. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 910–912.

—— **12.** Développements sur une classe d'équations relatives à la réprésentation géométrique des fonctions elliptiques. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 351–363.

—— **13.** Note sur les courbes elliptiques de la première classe. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 421–429.

—— **14.** Sur la réprésentation géométrique des fonctions elliptiques et ultra-elliptiques. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 147–149 ; Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 257–290 ; Paris, Mém. Savans. Étrang. XI., 1851, pp. 103–160.

—— **15.** Communication relative à la théorie des fonctions elliptiques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 81–83.

—— **16.** Sur la réprésentation géométrique des fonctions elliptiques de première espèce. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 187–195.

—— **17.** Théorie géométrique de la lemniscate et des courbes elliptiques de la première classe. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 89–95.

—— **18.** Note sur la surface réglée dont les rayons de courbure principaux sont égaux et dirigés en sens contraires. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 451–457.

—— **19.** Deux propriétés remarquables de la lemniscate. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 20–21.

Serret, *J. Alfred.* **20.** Mémoire sur les surfaces orthogonales. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 241–254.

—— **21.** Note relative à la génération analogue entre les courbes elliptiques de la première classe et les courbes sphériques. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 481–482.

—— **22.** Sur le développement en fraction continue de la racine carrée d'un nombre entier. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 518–520.

—— **23.** Théorème sur les courbes algébriques asymptotiques. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 217–218.

—— **24.** De la sphère tangente à quatre sphères données. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 51–57.

—— **25.** Sur un théorème relatif aux nombres entiers; avec note par M. Hermite. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 12–15.

—— **26.** Thèse sur le mouvement d'un point matériel attiré par deux centres fixes, en raison inverse du carré des distances; avec note par M. Liouville. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 17–37.

—— **27.** Sur l'intégration de l'équation $dx^2+dy^2+dz^2=ds^2$. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 353–360.

—— **28.** Note sur une équation aux dérivées partielles. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 361–368.

—— **29.** Sur l'intégration des équations différentielles du mouvement d'un point matériel. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 605–610.

—— **30.** Sur l'intégration des équations générales de la dynamique. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 639–643.

—— **31.** Remarques sur un mémoire de M. Bertrand relative au théorème suivant: Si une fonction de n quantités a moins de n valeurs, elle n'en a au plus que deux. Liouville, Journ. Math. XIV., 1849, pp. 135–136.

—— **32.** Observations sur une note de M. Lobatto relative à une propriété d'une classe d'équations du troisième degré dont les racines sont réelles. Liouville, Journ. Math. XIV., 1849, pp. 47–48.

—— **33.** Sur le nombre de valeurs que peut prendre une fonction quand on y permute les lettres qu'elle renferme. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 10–11; Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 1–44.

—— **34.** Mémoire sur les fonctions de quatre, cinq ou six lettres. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 45–70.

—— **35.** Développements sur une classe d'équations. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 152–168.

—— **36.** Sur une question de théorie des nombres. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, p. 296.

Serret, *J. Alfred.* **37.** Sur quelques formules relatives à la théorie des courbes à double courbure. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 193–207.

—— **38.** Sur un théorème relatif aux courbes à double courbure. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 499–500.

—— **39.** Note sur un théorème de la théorie des nombres. [1851.] Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 186–189.

—— **40.** Sur la construction des tables de logarithmes. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 22–33.

—— **41.** Mémoire sur une classe étendue de systèmes d'équations différentielles qui se rattachent à la théorie des courbes à double courbure. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 50–52; Liouville, Journ. Math. XVIII., 1853, pp. 1–40.

—— **42.** Mémoire sur les surfaces dont toutes les lignes de courbure sont planes ou sphériques. Liouville, Journ. Math. XVIII., 1853, pp. 113–162; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 200–204, 328–334, 391–393.

—— **43.** Observations sur deux notes de M. Bonnet relatives aux surfaces dont toutes les lignes de courbure sont planes ou sphériques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 432–436.

—— **44.** Sur les courbes algébriques dont les arcs s'expriment par des arcs de cercle. [1852.] Paris, École Polytechn. Journ. XX., 1853 (33^e *cah.*), 1853, pp. 69–88.

—— **45.** Sur la moindre surface comprise entre des lignes droites données, non situées dans le même plan. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1078–1082.

—— **46.** Sur les trajectoires orthogonales d'un plan mobile. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1253–1256.

—— **47.** Généralisation du théorème de Fermat d'après lequel la formule x^n-x est divisible par n, quand n est premier. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 261–262.

—— **48.** Sur les trajectoires orthogonales d'une sphère mobile. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 105–108.

—— **49.** Sur les surfaces dont les lignes de l'une des courbures sont sphériques. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 109–110, 190–194.

—— **50.** Sur les surfaces dont les lignes de l'une des courbures sont planes. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, p. 194.

—— **51.** Sur la condition de convergence des séries qui se présentent dans la théorie du mouvement elliptique des planètes. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1134–1137.

Serret, *J. Alfred.* **52.** Sur les racines imaginaires de l'équation $u - \tan u = \zeta$. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1182–1184.

—— **53.** Note sur l'équation dont dépend l'anomalie excentrique, et sur les séries qui se présentent dans la théorie du mouvement elliptique des planètes. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 486–490; Paris, Annal. Observ. V., 1859, pp. 337–352.

—— **54.** Note sur un passage de la *Mécanique Céleste* relatif à la théorie des réfractions astronomiques. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 730–733.

—— **55.** Note sur un théorème d'algèbre. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 60–62.

—— **56.** Sur les fonctions rationnelles linéaires prises suivant un module premier, et sur les substitutions auxquelles conduit la considération de ces fonctions. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 112–117, 178–182, 237–240.

—— **57.** Théorie du mouvement de la terre autour de son centre de gravité. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 628–632; Paris, Annal. Observ. V., 1859, pp. 239–336.

—— **58.** Sur l'évaluation approchée du produit $1.2..3...x$, lorsque x est un très-grand nombre, et sur la formule de Stirling. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 662–666.

—— **59.** Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 598–606, 734–745.

—— **60.** Sur l'emploi de la méthode de la variation des arbitraires dans la théorie des mouvements de rotation. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 456–465; Paris, Acad. Sci. Mém. XXXV., 1866, pp. 585–616.

Serret, *Paul.* Démonstration d'un théorème sur les foyers de l'ellipse. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 648–651.

—— **2.** Démonstration d'un théorème sur le foyer de la parabole. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 652–654.

—— **3.** Théorème sur le pentagone : Conditions nécessaires et suffisantes pour qu'un polygone de m côtés soit circonscrit à une conique. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 21–25.

—— **4.** Note sur un nouvel indice de l'existence de racines imaginaires dans une équation. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 200–201.

—— **5.** Théorèmes sur les polygones inscrits dans une conique. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 356–363.

—— **6.** Démonstration d'un théorème de M. Gauss sur le pentagone. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 28–29.

Serret, *Paul.* **7.** Démonstration analytique de l'identité de Waring. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 199–201.

—— **8.** Note sur un théorème de la théorie des propriétés projectives de M. Poncelet. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 196–199.

—— **9.** Théorèmes nouveaux sur le quadrilatère et le pentagone inscrits à une conique. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 214–219.

—— **10.** Nouvelle méthode analytique pour la détermination des coordonnées des foyers et des longueurs des axes de coniques à centre. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 302–306.

—— **11.** Démonstration des théorèmes de M. Strebor [Roberts] sur les hyperboles équilatères concentriques. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 271–279.

—— **12.** Démonstration du théorème de M. Steiner sur les coniques inscrites à un triangle. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 453–458.

—— **13.** Démonstration des théorèmes de M. Strebor [Roberts] sur les paraboles homofocales. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 320–321.

—— **14.** Théorème sur les coniques. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 123–126.

—— **15.** Théorème sur le mouvement d'un triangle dans un plan. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 68–70.

—— **16.** Note sur la théorie des asymptotes. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 144–148.

—— **17.** Note sur le principe de l'homogénéité. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 312–314.

—— **18.** Observations sur la note de M. Rouché relative au triangle sphérique. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 53–54.

—— **19.** Théorème sur les roulettes. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 341–342.

—— **20.** De quelques propositions réciproques relatives à la théorie des courbes et des surfaces du second degré. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 9–27.

—— **21.** Nouvelles démonstrations des théorèmes de Faure et Pantin. Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 77–82.

—— **22.** Démonstration nouvelle d'un théorème connu. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 507–509.

—— **23.** De quelques analogies de la géométrie du plan à celle de l'espace. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 377–406.

—— **24.** Démonstration d'un théorème de Steiner. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 21–22.

—— **25.** Note sur les asymptotes. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 23–24.

—— **26.** Note sur un théorème de Newton. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 24–25.

Serret, *Paul.* **27.** Note sur deux suites récurrentes de cercles et de sphères. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 184–187.

—— **28.** Note sur le cercle tangent à trois cercles donnés. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 95–96.

—— **29.** Sur une question de maximum. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 79–81.

Serristori, ——. Itinéraire de Constantinople à Abouchir, par Arz-Roum, Taoris, Tehéran, Isfahan, et Chiraz; rédigé dans les années 1828–29. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1834, pp. 358–384.

Serrurier, ——. Développement de cryptogames sur les tissus de vertébrés vivants. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 18–19.

Serrurier, *J. F.* Onderzoek of groote dan wel kleine Boerderijen in het belang van den staat in het algemeen en van den Landbouw en deszelfs beoefenaars in het bijzonder het voordeeligst zijn. [1823.] Amsterdam, N. Verhand. I., 1827, pp. 1–28.

Sertine, —— *de.* Rapport sur la Saline de Lunebourg. Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 468–478.

Sertürner, *Friedr. W.* Chemische Bemerkungen. (Benzoesäure im Fenchelwasser; über das salpetersaure Kali in Runkelrüben; Säure im Opium; elastische Röhren.) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XIII., 1805, pp. 229–243.

—— **2.** Darstellung der reinen Mohnsäure (Opiumsäure), nebst einer chemischen Untersuchung des Opiums. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XIV., 1806, pp. 47–93.

—— **3.** Ueber das Opium und dessen crystallisirbare Substanz. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XX., 1811, pp. 99–103.

—— **4.** Von der Verwandlung einiger Körper durch Alkalien. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XX., 1811, pp. 103–105.

—— **5.** Ueber die wirksamen Stoffe verschiedener Arzeneimittel des Thier- und Pflanzenreichs. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XX., 1811, pp. 105–109.

—— **6.** Ueber die thierische Kohle. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XX., 1811, pp. 110–111.

—— **7.** Bemerkungen über einige besondere Eigenschaften des Borax. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XX., 1811, pp. 112–115.

—— **8.** Beitrag zur Kenntniss des Gerbestoffs und der Galläpfelsäure. Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 410–423.

—— **9.** Mittel das gewöhnliche Trinkwasser vor dem Verderben zu schützen, und Leichname den Egyptischen Mumien gleich zu machen. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 75–79.

Sertürner, *Friedr. W.* **10.** Ueber das Morphium, eine neue salzfähige Grundlage, und die Mekonsäure, als Hauptbestandtheil des Opiums. Gilbert, Annal. LV., 1817, pp. 56–89; Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 21–42; Paris, Soc. Philom. Bull. 1817, pp. 101–102.

—— **11.** Crystallgestalten des Morphiums und einiger Salze desselben. Gilbert, Annal. LV., 1817, pp. 89–90.

—— **12.** Ueber eines der fürchterlichtsten Gifte der Pflanzenwelt, als ein Nachtrag zu seiner Abhandlung über die Mekonsäure und das Morphium; mit Bemerkungen, den aciden Extractivstoff des Opiums und seine Verbindungen betreffend. Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 183–202.

—— **13.** Bemerkungen über des Herrn Robiquet's Abhandlung über das Opium. Gilbert, Annal. LIX., 1818, pp. 50–70.

—— **14.** Bemerkungen über die Verbindungen der Säuren mit basischen und indifferenten Substanzen. Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 33–59; Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 87–95; Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 37–46.

—— **15.** Richtigkeit seiner Ansichten nebst Bemerkungen über Feuer und Licht. Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 62–84.

—— **16.** Ein neuer entscheidender Beweis für die zusammengesetzte Natur der Chlorine. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 109–110; Mag. für Pharm. II., 1823, pp. 33–35.

—— **17.** Zur Wiederlegung der Einwürfe Herrn Döbereiner's gegen seine Ansicht über die Natur und Zerlegungsart der salzsauren Salze (Chlorin-Metalle) durch trockne Schwefelsäure und einiges Neues von dieser Säure. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 213–218; Mag. für Pharm. II., 1823, pp. 194–201.

—— **18.** Von der kalten Natur des Lichts und dem Einflusse der Sonne auf unser Erdsystem. Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 65–70.

—— **19.** Nuovi alcali scoperti nella China-china piu' efficaci della Chinina. (*Transl.*) Cattaneo, Giorn. Farm. X., 1829, pp. 65–68; Quart. Journ. Sci. II., 1829, p. 417; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 44–50.

—— **20.** Ueber die Wells'sche Hypothese von der Entstehung des Thaues. Kastner, Archiv Chemie, I., 1830, pp. 391–393.

—— **21.** Vermischte Notizen. 1. Das Oxy-Morphium (Extract. Morphium), der zweite wichtige, aber noch gar nicht beachtete Hauptbestandtheil des Opiums. 2. Ueber die abweichenden Eigenschaften des Oxy-Morphiums in den verschiedenen Opiumarten. 3. Ueber das Chinioidin, als den allerwichtigsten, aber kaum beachteten und ganz missverstandenen Bestandtheil der Chinarinde. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 222–232.

Sérullas, *G. S.* Observations physico-chimiques sur les alliages du Potassium et du Sodium avec d'autres métaux ; propriétés nouvelles de ces alliages servant à expliquer les phénomènes de l'inflammation spontanée du Pyrophore, et la cause des mouvements du camphre sur l'eau. Antimoine arsénical dans le commerce. Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 123–139, 170–186 ; Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 389–392 ; Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 571–590 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 217–249.

—— **2.** Sur les alliages du Potassium et sur l'existence de l'Arsenic dans les préparations antimoniales usitées en médecine. Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 115–137; Giorn. Arcad. XIII., 1822, pp. 202–209, 318–328 ; Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 425–444 ; Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 84–85.

—— **3.** Mémoire sur l'iodure de potassium, l'acide hydriodique, etc. Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 163–168 ; Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 420–421.

—— **4.** Moyen d'enflammer la poudre sous l'eau. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 197–203 ; Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 549–556.

—— **5.** Sur l'hydriodure de carbone ; nouveau moyen de l'obtenir. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 172–191 ; Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 514–520 ; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 297–301 ; Schweigger, Journ. XLI. (= *Jahrb.* XI.), 1824, pp. 416–450 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IX., 1824, pp. 98–124.

—— **6.** Lettre à M. Gay-Lussac sur l'hydriodure de carbone. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 222–223.

—— **7.** Nouveau composé d'iode, d'hydrogène et de carbone ou proto-hydriodure de carbone. Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 311–327.

—— **8.** Nouveau composé d'iode, d'azote, et de carbone ou cyanure d'iode. Annal. de Chimie, XXVII., 1824, pp. 184–195 ; Poggend. Annal. II., 1824, pp. 334–341 ; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, p. 173 ; Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 42–53.

—— **9.** Nouveaux composés de brôme : éther hydrobromique et cyanure de brôme ; solidification du brôme et de l'hydrocarbure de brôme. Annal. de Chimie, IV., 1827, pp. 95–102 ; Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 361–365 ; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 338–344 ; Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 476–477 ; Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 241–251 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XV., 1827, pp. 12–23.

Sérullas, *G. S.* **10.** Lettre concernant la notice historique publiée par M. Davy sur les phénomènes électro-chimiques. Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 192–197.

—— **11.** Sur la combinaison du chlore et du cyanogène ou cyanure de chlore. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 291–305, 337–349 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 157–182 ; Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 87–98 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVI., 1828, pp. 213–245.

—— **12.** Bromure de sélénium. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 349–351 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 183–185 ; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 622–623 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVI., 1828 (*St.* 2), pp. 197–199.

—— **13.** Bromures d'arsenic et de bismuth, et sur le bromure d'antimoine. [1827.] Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 318–326 ; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 111–116 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVIII., 1829 (*St.* 2), pp. 170–179.

—— **14.** Nouveau composé de chlore et de cyanogène, ou perchlorure de cyanogène ; acide cyanique. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 370–397 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 186–212 ; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 443–465 ; Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 257–260 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVIII., 1829 (*St.* 2), pp. 136–169.

—— **15.** De l'action de l'acide sulfurique sur l'alcool, et des produits qui en résultent. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 152–186 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 213–245 ; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 283–284 ; XV., 1829, pp. 20–51 ; Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 147–180, 113–115 ; Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 267–270.

—— **16.** Nouveau composé de brôme et de carbone ou bromure de carbone, et sur les iodures de carbone. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 225–232 ; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 70–76 ; Quart. Journ. Sci. I., 1829, p. 410 ; Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 328–335.

—— **17.** Note sur l'emploi de l'iodure d'antimoine pour la préparation de l'iodure de potassium. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 19–20.

—— **18.** Sur le sodium. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 327–329 ; Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 264–266 ; Quart. Journ. Sci. I., 1829, p. 412 ; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 486–487 ; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 126–128.

Sérullas, *G. S.* **19.** Nouveau composé de chlore, de phosphore et de soufre, ou chlorophosphore de soufre. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 25–33 ; Cattaneo, Giorn. Farm. XI., 1830, pp. 165–173 ; Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 165–170 ; Quart. Journ. Sci. I., 1830, p. 200 ; Schweigger, Journ. LVII. (=*Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 366–375 ; Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 382–383 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXI., 1830, pp. 214–224.

—— **20.** Sur l'éther hydriodique. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 119–120 ; Journ. de Pharm. XV., 1829, p. 444 ; Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 388–389.

—— **21.** Observations sur l'iodure et le chlorure d'azote. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 200–214 ; Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 304–319 ; Schweigger, Journ. LVII. (=*Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 365–366 ; LVIII., 1830, pp. 228–247.

—— **22.** Sur l'éthérification. Annal. de Chimie, XLII., 1829, p. 223 ; Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 59–64.

—— **23.** Sur une falsification des calculs urinaires. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 443–444 ; Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 476–477.

—— **24.** De l'action de différents acides sur l'iodate neutre de potasse ; iodates acides de cette base ou bi-iodate et tri-iodate de potasse.— Chloro-iodate de potasse. — Nouveau moyen d'obtenir l'acide iodique. [1829.] Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 113–130 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 246–263 ; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 97–111 ; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 415–416.

—— **25.** Observation sur le chlorure d'iode. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 208–211 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 264–266 ; Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 336–339 ; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 116–118 ; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 411–412.

—— **26.** De l'action mutuelle de l'acide iodique et de la morphine, ou de l'acétate de cette base. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 211–216 ; Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 257–260 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 267–271 ; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 119–122 ; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 422–423 ; Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 226–230 ; Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 184–185.

—— **27.** Acide iodique cristallisé ; non-existence des acides iodo-sulfurique, iodo-nitrique, iodo-phosphorique. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 216–220 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 271–275 ; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 112–115.

Sérullas, *G. S.* **28.** Mémoire sur les chlorures d'iode ; sur un nouveau procédé pour obtenir promptement l'acide iodique absolument pur ; et sur un moyen de précipiter la plus petite quantité de l'un quelconque des alcalis végétaux dans leur dissolution alcoolique. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 59–72 ; Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 705–717 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 276–289 ; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 515–523 ; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 410–411 ; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 614–615.

—— **29.** Mémoire sur la séparation du chlore et du brôme contenus dans un mélange de chlorure et de bromure alcalins.—Moyen de reconnaître si une dissolution de chlorure d'iode est à l'état de chlorure ou à l'état d'acide iodique et d'acide hydrochlorique.—Action de l'acide bromique et de l'acide chlorique sur l'alcool. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 190–203 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 290–307 ; Journ. Chimie Méd. VII., 1831, pp. 1–12 ; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 607–617.

—— **30.** Action de l'acide bromique et de l'acide chlorique sur l'alcool. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 203–208 ; Journ. Chimie Méd. VII., 1831, pp. 33–37 ; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 591–594 ; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 615–616.

—— **31.** Sur l'acide perchlorique. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 270–273 ; Journ. Chimie Méd. VII., 1831, pp. 97–100 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 308–312 ; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 164–168 ; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 616 ; Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 240–248.

—— **32.** Mémoire sur les iodates et chlorates des alcalis végétaux. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 274–284 ; Cattaneo, Giorn. Farm. XIV., 1831, pp. 252–257 ; Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 513–522 ; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 595–606 ; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 615 ; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 442–453.

—— **33.** Neue Untersuchungen über die Iodinsäure und mehrere Verbindungen derselben. (*Transl.*) Schweigger, Journ. LVIII. (=*Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 379–381.

—— **34.** Cristallisation de l'acide oxichlorique (perchlorique), et sur quelques propriétés nouvelles de cet acide. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 294–296 ; Cattaneo, Giorn. Farm. XIV., 1831, pp. 205–208 ; Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 397–398 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 313–315 ; Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 289–291.

Sérullas, *G. S.* **35.** Emploi de l'acide oxichlorique (perchlorique) comme réactif propre à distinguer et à séparer la soude de la potasse libre ou combinée à d'autres acides.—Oxichlorates. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 297–308; Journ. Chimie Méd. VII., 1831, pp. 326–336; Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 292–300.

—— **36.** Transformation du chlorate de potasse en oxichlorate (perchlorate) de la même base, par l'action de la chaleur. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 323–328; Journ. Chimie Méd. VII., 1831, pp. 321–326; Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 301–306.

—— **37.** Bromure de silicium et hydrobromate d'hydrogène phosphoré. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 87–99; Cattaneo, Giorn. Farm. XV., 1832, pp. 139–143, 179–181; Journ. Chimie Méd. VIII., 1832, pp. 1–12; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 341–350; Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 238–245, 363–367.

—— **38.** Observation sur le proto-chlorure de cyanogène (gaz acide chloro-cyanique). Journ. Chimie Méd. VII., 1831, pp. 129–131; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 495–496.

Sérullas, *G. S.*, and *Michel Eugène* **Chevreul.** On Asparagin. (*Transl.*) Silliman, Journ. XX., 1831, p. 187.

Sérullas, *G. S.*, et **Hottot.** Rapport sur une note de M. Plisson concernant l'iodure d'arsenic. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 49–56.

Sérullas, *G. S.*, et *André* **Laugier.** Rapport sur un prétendu minerai de titane natif. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 45–48.

Serval, *P. A.* Description de la rivière Rhamboé, de ses affluents, et des criques Assango, Bogolay, Bangia et Tchimbié au Gabon. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1861, pp. 218–225.

—— **2.** Der Ogowai, der Hauptstrom in der Westhälfte des äquatorialen Africa. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 445–458.

Servaux, ——. Note pour servir à l'histoire des Pics. Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 170–172.

Servetière, *J. B. J. de.* Lettre sur une cause finale très-remarquable dans certaines dispositions du système solaire. Bibl. Britannique, XXX., 1805, pp. 373–379.

Servier, ——. Notes géologiques sur les mines de houille de Norroy (Vosges). St. Étienne, Bull. Soc. Industr. IV., 1859, pp. 384–398.

Serville, *J. G. Audinet.* *See* **Audinet-Serville.**

Servois, *J. F.* De principio velocitatum virtualium. [1810.] Turin, Mém. Acad. 1809–10 (*pte.* 2), pp. 177–244.

Servois, *J. F.* **2.** Démonstrations de quelques formules de trigonométrie sphérique. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 84–88.

—— **3.** Remarques relatives à la formule logarithmique

$$lx=\frac{x-1}{x}\left\{\frac{x+1}{2}+\left[\frac{1}{1\cdot3}\left(\frac{x-1}{x+1}\right)^2+\frac{1}{3\cdot5}\left(\frac{x-1}{x+1}\right)^4+\right.\right.$$
$$\left.\left.+\frac{1}{5\cdot7}\left(\frac{x-1}{x+1}\right)^6+\cdots\right]\right\}$$

Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 178–179.

—— **4.** Calendrier perpétuel. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 84–90.

—— **5.** Réflexions sur les divers systèmes d'exposition des principes du calcul différentiel, et, en particulier, sur la doctrine des infiniment petits. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 141–170.

—— **6.** Essai sur un nouveau mode d'exposition des principes du calcul différentiel. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 93–140.

—— **7.** Mémoire sur les quadratures. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 73–115.

—— **8.** Lettre sur la théorie des parallèles. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 233–238.

Sesseler, ——, en *A. W. de* **Bruijn.** Verslag der proeven in het jaar 1839 genomen met de Granaatkanons à 30 lb. tot de wapening van corvetten, enz. Tindal, Verhand. Zeewezen, II., 1841, pp. 428–462.

Sessier, *Jules*, et *Alexandre* **Brongniart.** Sur un terrain renfermant de nombreux débris de mollusques et de reptiles à Brignon, près d'Anduze. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 197–209.

Sestini, *Benedict.* On the colours of stars. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 88–90.

Sestini, *Fausto.* Sulla preparazione del permanganato di potassa. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 270–272.

—— **2.** Ricerca dei clorati, e saggio quantitativo del clorato di potassa del commercio. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 275–281.

—— **3.** Delle qualità che ha il vino delle uve solfato e dei modi di purgarlo. Polli, Ann. di Chim. XXXIII., 1861, pp. 188–191.

—— **4.** Sul passaggio delle materie minerali del suolo nei vegetabili. Polli, Ann. di Chim. XXXIII., 1861, pp. 285–290.

—— **5.** Analisi della terra cultivabile del prato e del bosco delle cascine presso Firenze. Firenze, Atti Accad. Georgofil. IX., 1862, pp. 99–120.

—— **6.** Sopra la chimica combinazione dello solfo e dell'iodio. Polli, Ann. di Chim. XXXV., 1862, pp. 65–76; Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 401–404.

Sestini, *Fausto.* **7.** Löslichkeit des oxalsauren Kupferoxydes in freie Salpetersäure enthaltenden Flüssigkeiten. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 21–22.

Seton, *Alexander.* Note on Sir O. Mosley's paper on the Aphis Lanigera. [1818.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, p. 62.

Setschenow, *J.* Einiges über die Vergiftung mit Schwefelcyankalium. Virchow, Archiv, XIV., 1858, pp. 356–370.

—— **2.** Ueber die Fluorescenz der durchsichtigen Augenmedien beim Menschen und einigen anderen Säugethieren. Archiv f. Ophthalm. V., 1859 (*Abth.* 2), pp. 205–210.

—— **3.** Beiträge zur Pneumatologie des Blutes. Wien, Sitz. Ber. XXXVI., 1859, pp. 293–319.

—— **4.** Pneumatologische Notizen. Henle und Pfeufer, Zeitschr. X., 1860, pp. 285–292.

—— **5.** Eine neue Methode, die mittlere Grösse des Blutdruckes in den Arterien zu bestimmen. Henle und Pfeufer, Zeitschr. XII., 1861, pp. 334–339.

—— **6.** Études physiologiques sur les centres modérateurs des mouvements réflexes dans le cerveau de la grenouille. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 50–53, 185–187 ; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1863, pp. 109–134.

Sette, ——. Ueber das Rothwerden von Speisen. Schweigger, Journ. L. (= *Jahrb.* XX.), 1827, pp. 396–419.

Sette, *Vincenzio.* Notice sur une vipère présumée d'espèce nouvelle. Bibl. Univ. XVI., 1821, pp. 50–61.

Setten, *M. H. G. van.* Analyse de l'urine d'un cochon. Miquel, Bull. 1838, pp. 43–44.

Setterberg, *J.* Om högre svafvelbindningsgrader af kobolt. Stockholm, Akad. Handl. 1825, pp. 211–215 ; Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 40–44.

—— **2.** Undersökning af några kolsyrade salters sammansättning. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 120–128 ; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 53–60.

—— **3.** Undersökning af ett nytt mineral, funnet uti Hvena kobolt-grufvor uti Nerike. Stockholm, Akad. Handl. 1839, pp. 188–193 ; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 635–639.

—— **4.** Arseniksyrade salter. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 25–27 ; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 142–143.

Seubert, *Karl.* Einfacher Apparat zum Formen des Phosphors. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 346–348.

Seubert, *Max.* Versuche über die Verrichtungen der vordern und hintern Wurzeln der Rückenmarks-Nerven. Tiedemann, Zeitschr. V., 1833, pp. 35–57.

Seubert, *Moritz.* Beschreibung einer tetramerischen Orchisblüthe. Linnæa, XVI., 1842, pp. 389–393.

—— **2.** Ueber Sarcobatus Maximiliani, *Nees.* Botan. Zeitung, II., 1844, col. 753–755.

—— **3.** Ueber die Gattung Elatine. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1844, pp. 1–4.

—— **4.** Zur Naturgeschichte der Heuschrecken. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1844, pp. 81–82.

—— **5.** Elatinarum monographia. [1842.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 33–60.

—— **6.** Zusammenstellung der bis jetzt im Grossherzogthum Baden beobachteten Laubmoose. [1860.] Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 262–311.

Seubert, *Moritz,* und *Carl* **Hochstetter.** Uebersicht der Flora der Azorischen Inseln. Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 1–24.

Seuffert, *Ludwig.* Ueber das Vorkommen und Verhalten glatter Muskeln in der Haut der Säugethiere und Vögel. Würzburg, Naturw. Zeitschr. III., 1862, pp. 111–158.

Seulen, *J. A.* Zwei merkwürdige Geburtsfälle. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. II., 1835, pp. 17–38.

Sewastianoff, *Alexandre.* Description d'une nouvelle espèce de Canard et d'une variété de l'Huitrier, qui se trouvent dans le Cabinet d'Histoire Naturelle de l'Académie des Sciences. [1800.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 346–351.

—— **2.** Description de l'Acarauna longirostris, nouveau genre de poisson appartenant à l'ordre des Thoraciques. [1801.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 357–366.

—— **3.** Description de quelques nouvelles espèces d'animaux du Musée Académique. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1803–6, pp. 443–449.

—— **4.** Description du Sparus ornatus, nouvelle espèce de poisson thoracique. [1804.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 521–526.

—— **5.** Description du Harfang ou de la Chouette blanche, Strix nyctea. [1800.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 334–341.

—— **6.** Description d'une nouvelle espèce de quadrupède du genre Marte. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1811, pp. 356–363.

Sevén, *P. N.* Några försök till utrönande af jernoxidulsilicaternas förhållande i smaltning, samt den inflytelse de utöfva på dermed i beröring varnande reduceradt jern. Jern-Kontorets Annal. XIII., 1829, pp. 417–451 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. XV., 1832, pp. 193–198.

Sevenhoven, *J. J. van.* Beschrijving van de Hoofdplaats van Palembang. Batav. Genootsch. Verhand. IX., 1825, pp. 39–126.

Severijn, *P.*, en **Hinlopen.** Verslag van een onderzoek der Poggi-eilanden. Batavia, Tijdschr. III., 1854, pp. 319–337.

Severijn, *P.*, en *J. van der* **Straaten.** Verslag van een in 1854 bewerkstelligd onderzoek of het eiland Engano. Batavia, Tijdschr. III., 1854, pp. 338–369.

Severtzoff, *N.* Astur brevipes, nouvelle espèce Russe. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850 (*pte.* 2), pp. 234–239.

—— **2.** Notice sur la classification multi-sériale des Carnivores, spécialement des Félidés, et sur les études de zoologie générale qui s'y rattachent. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 707–713 ; Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 387–391, 433–439 ; X., pp. 3–8, 145–150, 193–196, 241–246, 385–393.

—— **3.** Microscopische Untersuchungen über die Verfärbung der Federn zum Hochzeitskleide bei einigen Vögeln, nebst Betrachtungen über das Verhältniss derselben zur Mauser. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1863, col. 330–346.

Seveso, *A.* et *Luigi* **Cardone.** Analisi chimica dell' acqua madre delle saline di Salsomaggiore. Polli, Annal. di Chim. XXIV., 1857, pp. 357–365; XXV., 1857, pp. 53–64.

—— **2.** Sull' estrazione dell' iodio. Polli, Annal. di Chim. XXVI., 1858, pp. 198–200.

Sevin, *Ch.* Journey to Mexico. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 1–53.

Sevoz, ——, et *Jean* **Breuilhs.** Mémoire sur les mines de manganèse de la province de Huelva. St. Étienne, Soc. Industr. Bull. VI., 1860, pp. 29–82 ; Allgem. Berg. Zeitung, III., 1861, pp. 213–215, 233–236, 245–247.

Sewall, *John C.* A case of congenital malformation. New York, Journ. Med. XII., 1854, pp. 194–197.

Sewall, *Stephen.* Magnetical observations made at Cambridge. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 322–326.

Sewall, *Thos.* On the functions and diseases of the pancreas. New England, Journ. Med. II., 1813, pp. 20–25.

Sewell, *Henry D.* A few notes upon the dark days of Canada. Quebec, Trans. Lit. Soc. II., 1831, pp. 230–242 ; Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 221–229.

—— **2.** Travertine or calcareous tufa. [1835.] Quebec, Trans. Lit. Soc. III., 1837, pp. 255–260.

—— **3.** Notes upon the country in the vicinity of Quebec. [1835.] Quebec, Trans. Lit. Soc. III., 1837, pp. 298–308.

Sewell, *John.* On locomotive boilers and on fuels. Civ. Eng. Instit. Proc. XII., 1852–53, pp. 432–449.

—— **2.** On steam boiler explosions and the explosive force of highly heated water. Franklin Inst. Journ. XXIX., 1855, pp. 338–343.

Sewell, *William.* Letter on a canal in the Medulla spinalis of some quadrupeds. Phil. Trans. 1809, pp. 146–147 ; Reil, Archiv, XII., 1815, pp. 119–121.

—— **2.** On the use of a substance called the false tongue in foals. Roy. Soc. Proc. III., 1832, pp. 130–131.

Sewergin, *Basil.* Exposition systématique des pierres de roche composées qui se trouvent dans les différentes parties de la Russie. [1796.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 307–334.

—— **2.** Observationes quædam circa lapides calcareos. [1798.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 372–377.

—— **3.** Distribution méthodique des pierres de roche agrégées. [1801.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 376–391.

—— **4.** Notice sur une nouvelle variété de spath de plomb blanc. [1801.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 392–394.

—— **5.** Notice sur l'oxide de fer en forme d'aiguilles qui se trouve sur les améthystes de l'île de Kija en Onega. [1801.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 395–396.

—— **6.** Exposition systématique des minéraux de Finnlande. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1803–6, pp. 332–348.

—— **7.** Sur les mines des environs du fleuve Toura, dans les Ourales. [1807.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1803–6, pp. 360–373.

—— **8.** Histoire naturelle des géodes. [1798.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 357–366.

—— **9.** Exposition de quelques expériences docimastiques faites sur les mines de cuivre. [1801.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 342–353.

—— **10.** Nouvelles observations sur les pierres de roche agrégées. [1803.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 435–451.

—— **11.** Sur un mélange granitique particulier de Finnlande. [1805.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 483–489.

—— **12.** Untersuchung über einen Erdbrand oder den rauchenden Berg unweit Reval. Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 342–345.

—— **13.** Observations minéralogiques, faites dans le gouvernement de Tver. [1809.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1807–8, pp. 399–412.

—— **14.** Sur les pierres alumineuses des monts Ararats. [1810.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1809–10, pp. 209–214.

—— **15.** Examen ultérieur des cristaux de sélénite de Poltava. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1811, pp. 350–355.

—— **16.** Sur la pierre Chinoise nommée You. [1817.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1815–16, pp. 297–300.

Sewergin, *Basil.* **17.** Sur une cochlide du gouvernement de Tver. [1817.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1815–16, pp. 359–361.

Sexe, ——. Om Vandets Bevægelser og dets sandsynlige Indflydelse paa Jordklodens Form. Nyt Mag. Naturvid. V., 1848, pp. 335–369.

Seybert, *Adam.* Experiments and observations on land and sea air. [1797.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 262–276.

—— **2.** Experiments and observations on the atmosphere of marshes. [1798.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 415–430.

Seybert, *Henry.* Analyses of American minerals. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 139-146; Schweigger, Journ. XXXVI. (=*Jahrb.* VI.), 1822, pp. 177–182.

—— **2.** Analysis of a sulphuret of Molybdenum. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 320–321.

—— **3.** Analysis of the American chromate of Iron. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 321–323.

—— **4.** Analysis of the tabular spar, from the vicinity of Willsborough, Lake Champlain, and of the Pyroxene and Colophonite, which accompany it. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 113–118.

—— **5.** Analysis of the Maclureite, or fluosilicate of magnesia, a new mineral species from New Jersey. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 336–344.

—— **6.** Additional facts respecting the Chondrodite and its identity with the Sparta mineral. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 366–367.

—— **7.** Analysis of a manganesian Garnet, from Haddam, Connecticut, with a notice of boric acid in Tourmalines. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 155–157.

—— **8.** Analysis of the glassy Actynolite from Concord Township, Delaware Co., Penn. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 331–333.

—— **9.** On the discovery of fluoric acid in the Chondrodite. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 356–361.

—— **10.** An analysis of an amorphous Garnet from New Jersey, and of fetid Sulphate of Barytes, from Albemarle county, Virginia. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1824, pp. 247–250.

—— **11.** Analysis of the Pyroxene, found at the Franklin Ironworks, near Sparta, Sussex Co., New Jersey. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 145–149.

—— **12.** Analysis of the Chrysoberyls from Haddam and Brazil. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 105–112; Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 427–432; Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 228–236; Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1825, pp. 116–123.

—— **13.** Analysis of a Hydrate of iron (Bog Iron Ore), from Monmouth Co., New Jersey. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 298–299.

Seybert, *Henry.* **14.** Analysis of the Melanite, from Franklin Furnace, Sussex Co., New Jersey. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 300–301.

—— **15.** Analysis of the Hydraulic Lime used in constructing the Erie Canal in the State of New York. [1822.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1825, pp. 229–231.

—— **16.** Tennessee meteorite. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 326–328.

Seybold, *Fr.* Einige neue Pflanzen der Flora Tirols. Flora, XXXV., 1852, pp. 401–404.

Seydel, *Chr.* Ueber die Färbercamille. Gera, Naturw. Jahresber. I., 1858, p. 22.

—— **2.** Ueber die Rosscastanie. Gera, Naturw. Jahresber. II., 1859, p. 28.

—— **3.** Spaziergänge in's Holzland I. Gera, Naturw. Jahresber. III., 1860, p. 39.

—— **4.** Ueber die zur II. allgemeinen Thüringer Gewerbe-Ausstellung nach Weimar gesandten geognostischen Mineralien. Gera, Naturw. Jahresber. IV., 1861, p. 43.

—— **5.** Spaziergänge in's Holzland, besonders in naturwissenschaftlicher Hinsicht. Gera, Naturw. Jahresber. VI., 1863, pp. 51–59.

Seydewitz, *Franz.* Neue Untersuchungen über die Bestimmung einer gleichseitigen Hyperbel vermittelst vier gegebener Bedingungen. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 225–235.

—— **2.** Theorie der involutorischen Gebilde, nebst Anwendungen auf die Kegelschnitte. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 246–280; V., pp. 225–240, 331–334.

—— **3.** Ueber eine wesentliche Verallgemeinerung des Problems von den, den Kegelschnitten ein- oder umgeschriebenen Polygonen. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 421–430.

—— **4.** Darstellung der geometrischen Verwandtschaften mittels projectivischer Gebilde, mit besonderer Rücksicht auf die Theorie der höheren Curven. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 113–148; VIII., 1846, pp. 1–46.

—— **5.** Ueber einige Eigenschaften des Punctes der kleinsten Entfernung. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 174–193.

—— **6.** Construction und Classification der Flächen des zweiten Grades mittels projectivischer Gebilde. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 158–214.

—— **7.** Ueber eine Classe geometrischer Sätze, deren Beweise auf keinen Grössenbestimmungen beruhen, nebst einer elementaren Construction des Mittelpunctes des einfachen Hyperboloids. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 59–66.

—— **8.** Ueber den geometrischen Ort des Scheitels eines Kegels zweiten Grades, welcher die Seiten eines windschiefen Sechsecks berührt. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 202–203.

—— **9.** Lineäre Construction einer Curve doppelter Krümmung. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 203–214.

Seydewitz, *Franz.* **10.** Neue Bestimmung der grössten Ellipse, welche die vier Seiten eines gegebenen Vierecks berührt. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 44–53.

—— **11.** De ellipsi minima dato quadrangulo circumscripta. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 54–68.

—— **12.** Ueber die grösste und die kleinste Ellipse, welche durch zwei gegebene Puncte geht und zwei gegebene Gerade berührt. Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 364–381.

—— **13.** Leichtfassliche Construction einer Fläche des zweiten Grades, von welcher neun Puncte beliebig gegeben sind. Grunert, Archiv, XVII., 1851, pp. 275–297.

Seydler, *F.* Ueber das Vorkommen der Braunkohle und einiger Petrefacten im Heiligenbeiler Kreise. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXV., 1860, pp. 71–72.

—— **2.** Beitrag zur Flora der Provinz Preussen. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. III.–IV., 1861–62, pp. 191–200; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXV., 1860, pp. 265–268.

Seydlitz, —— *von.* Ueber den Schwerpunct des körperlichen Sectors eines Ellipsoids mit drei Achsen. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 18–27.

—— **2.** Relation zwischen der Wärmecapacität, Temperatur und Dichtigkeit der Gase, in soweit sie dem Mariotte'schen Gesetz unterworfen sind; Anwendung dieser Relation auf die Schichten der atmosphärischen Luft und auf barometrische Höhenmessung, sowie Bestimmung der mittleren Höhen der Atmosphäre. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 77–90.

—— **3.** Ueber die Temperatur-Abnahme in den Luftschichten. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 154–158.

—— **4.** Die Hypothese: die Wärme, ein Product aus Temperatur und mechanischer Kraft, und die Theorie der Aequivalenz von Wärme und Arbeit. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 562–574.

Seyfert, *A. H.* Betrachtungen über zwei dem Alter nach verschiedene Kohlenbildungen, welche zwischen Riestedt und Annerode auftreten. Blankenburg, Berichte, 1840–46, pp. 36–37.

Seyfert, *A. H.*, **Leonhard,** *Gustav von*, und *Edm.* **Söchting.** Die Einschlüsse von Mineralien in crystallisirten Mineralien deren chemische Zusammensetzung und die Art ihrer Entstehung. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. IX., 1854.

Seyferth, *August.* Analyse des Wolkensteiner Mineralwassers. Liebig, Annal. LXXXV., 1853, pp. 373–374.

—— **2.** Die verschiedenen Rauchverbrennungs-Einrichtungen. Sächs. Ingen. Vereins Mittheil. II., 1860, pp. 1–99.

Seyffarth, ——. Der sechste Egyptische Thierkreis, der Schlüssel zu den astronomischen Inschriften der alten Egyptier. Kastner, Archiv Naturl. XXV., 1833, pp. 300–303.

Seyffer, *Carl Felix.* Supplement zu der Entdeckungs-Geschichte der neuen Marquesas-Inseln. Zach, Monat. Corresp. I., 1800, pp. 566–573.

—— **2.** Ein Mondregenbogen. Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 480–481.

—— **3.** De altitudine speculæ astronomicæ regiæ, quæ prope Monachium est, supra mare internum. München, Denkschr. 1808, pp. 312–340.

—— **4.** Super longitudine geographica speculæ astronomicæ regiæ, quæ Monachii est. München, Denkschr. 1808, pp. 341–376; 1809–10, pp. 415–517.

—— **5.** De positu basis et retis triangulorum impensa regis per totum Bojoariam porrectorum. München, Denkschr. 1811–12, pp. 449–521.

—— **6.** Elementa et phenomena eclipsis Lunæ totalis d. 27 Febr. 1812, mane observandæ. München, Denkschr. 1813, pp. 357–360.

—— **7.** Elementa et phenomena defectionis Solis calendis Febr. 1813 ad horizontem, etc. revocata. München, Denkschr. 1813, pp. 361–364.

Seyffer, ——. Ueber die Keimfähigkeit unreifer Saamen. Oken, Isis, 1838, col. 113–116.

Seyffer, —— *von.* Beschreibung des Diluviums im Thale von Stuttgart und Canstatt. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845, pp. 183–208.

—— **2.** Ueber die Benutzung der, aus den natürlichen, warmen Mineralquellen ausströmenden Wärme zur Erwärmung von Frühbeeten, Gewächshäusern und anderen verschlossenen Räumen. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845, pp. 209–212.

—— **3.** Ueber die Kartoffelfäule. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 125–127.

—— **4.** Ueber die sogenannten Zauber- oder Hexenringe auf Wiesen und Weideplätzen. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 160–165.

Seyffer, *Otto E. J.* Einfluss der Electricität auf die Vegetation. Insecten im Sommer 1846. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 259–261.

—— **2.** Verzeichniss und Beobachtungen über die in Württemberg vorkommenden Lepidopteren. Württemberg, Jahreshefte, V., 1850, pp. 76–123.

—— **3.** Ueber den gegenwärtigen Zustand der Electrochemie. Württemberg, Jahreshefte, V., 1850, pp. 179–216.

—— **4.** Experimentelle physicalische Mittheilungen. Württemberg, Jahreshefte, VI., 1850, pp. 198–208; Poggend. Annal. XC., 1850, pp. 570–582.

Seyffert, ——. Nachricht von der Einrichtung und dem Gange einer nach guten Regeln ausgeführten und mit einem Compensations-Pendel versehenen astronomischen Uhr. [1798.] Bode, Astron. Jahrb. 1802, pp. 113–126.

Seyffertitz, ——. Einige ornithologische Beobachtungen, mit Nachschrift von Brehm. Oken, Isis, 1833, col. 979–982.

—— **2.** Einige Beobachtungen über seltene Vögel, mit Nachschrift von Brehm. Oken, Isis, 1834, col. 240–254.

Seyffertitz, ——, und **Brehm.** Eine neue Gattung Karmingimpel (Erythrothorax). Oken, Isis, 1833, col. 982–984.

—— —— **2.** Eine neue Gattung weissschwänzige Wasserschwalben (Hydrochelidon leucourus). Oken, Isis, 1833, col. 985–987.

Seymann, ——. Ueber eine Erderschütterung. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 337–339.

Seymour, *George.* Notes on the island of Cocos, and two of the Galapagos. Geogr. Soc. Journ. XIX., 1849, pp. 20–21.

Seymour, (*Lord*) *Webb.* Description of a Clinometer. [1814.] Geol. Soc. Trans. III., 1816, pp. 385–391.

Seymour, (*Lord*) *Webb,* and *John* **Playfair.** An account of observations upon some geological appearances in Glen Tilt and the adjacent country. [1814.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VII., 1815, pp. 303–376.

Seynes, *Jules de.* Note sur le Montagnites Candollei et le Gyrophragmium Delilei. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 604–606.

—— **2.** Polymorphisme des organes reproducteurs chez un Fistulina. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 93–99.

Seywald, *Johann.* Botanische Notizen über St. Ægidi. Skofitz, Botan. Wochenbl. I., 1851, pp. 227–228.

—— **2.** Beobachtungen über die örtliche Abstufung des Climas und Einwirkung desselben auf die Pflanzen. Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 195–197, 205–206, 213–214.

Sezekorn, *E.* Ueber den Nesterbau und die Brütezeit des Eisvogels. Cassel, Jahresber. I., 1837, pp. 7–8.

—— **2.** Ueber eine Varietät von Parus palustris. Cassel, Jahresber. II., 1838, p. 10.

—— **3.** Vorkommen des weissrückigen Spechtes (Picus leuconotus, *Bechst.*) in Hessen. Cassel, Jahresber. IV., 1840, p. 7.

—— **4.** Ueber das ungewöhnlich zahlreiche Vorkommen des Wachtelkönigs (Crex pratensis) im Herbst des Jahres 1841. Cassel, Jahresber. VI., 1842, pp. 9–11.

—— **5.** Zur Naturgeschichte der Dohlen. Cassel, Jahresber. VI., 1842, pp. 11–12.

Sezekorn, *E.* **6.** Verzeichniss der in der Provinz Niederhessen vorkommenden Vögel. Cassel, Jahresber. XIV., 1864, pp. 29–43.

Sezekorn, *E.*, und *H.* **Kersting.** Verzeichniss über die Ankunft mehrerer Zugvögel in der Umgegend von Cassel im Frühjahre 1846. Cassel, Jahresber. XI., 1847, pp. 12–13.

Sezekorn, *E.*, und *A.* **Landgrebe.** Zeit der Ankunft der Zugvögel bei Cassel im Frühjahre 1843. Cassel, Jahresber. 1844, pp. 10–11.

Sganzin, *Victor.* Catalogue des coquilles trouvées aux îles de France, de Bourbon, et de Madagascar. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1840.

—— **2.** Notes sur les mammifères et sur l'ornithologie de l'île de Madagascar (1831–32). Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1840.

Sgariglia, *Giuseppe.* Nuova declinazione magnetica in Svezia. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 24.

Sgarzi, *Gaetano.* Nuove osservazioni ed esperienze sul Peperino. Bologna, Opuscoli, I., 1824, pp. 223–257.

—— **2.** Analysis calculorum pulmonalium, adjectis animadversionibus quibusdam de origine calculorum in genere, et de concretionibus calculorum. Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 161–176; Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1850, pp. 406–426.

—— **3.** Sulla materia concreta, detta volgarmente albumina, delle acque termali della Porretta: sul gas infiammabile che si svolge dalle medesime acque e dal monte Porrettano: e sulla temperatura delle dette terme. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 161–189, 220–245.

—— **4.** Pensieri sull' azione chimica. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1842, pp. 81–109.

—— **5.** Analyticæ investigationes circa pulveres antiquis quibusdam contentos vasibus, anno 1834 effossis e pyramide in peninsula Meroe. [1836.] Bologna, Nov. Comment. V., 1842, pp. 231–252.

—— **6.** Dell' azione chimica considerata sotto l'influenza della forza organica. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1843, pp. 5–31.

—— **7.** Dimostrazione analitica di diverse specie di calcoli, con alcune osservazioni intorno alla probabile origine dei medesimi e delle concrezioni in generale. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1843, pp. 266–310.

—— **8.** Specimen chymicæ analysis de aquis potabilibus civitatis Bononiæ. [1840.] Bologna, Nov. Comment. VI., 1844, pp. 309–340; Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 5–59.

—— **9.** Sulla torba de Longastrino. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 381–384; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXIII., 1846, pp. 3–6; Bologna, Nov. Comment. X., 1849, pp. 311–336.

Sgarzi, *Gaetano.* **10.** Di alcune Ligniti trovate nella provincia di Bologna, e nelle sue vicinanze. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1847, pp. 274–277 ; Bologna, Mem. Accad. I., 1850, pp. 217–244.

—— **11.** Strano pervertimento di funzioni digerenti, uterine ed escretorie. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1848, pp. 301–302 ; I., 1850, pp. 37–57.

—— **12.** Altra osservazione intorno alla materia concreta delle Terme Porrettane, ed alcune parole sulla formazione dei corpi. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1848, pp. 266–289.

—— **13.** Observationes de Lini fibrillarum atque Gossypii staminum intima structura. Bologna, Nov. Comment. IX., 1849, pp. 255–282.

—— **14.** Analisi comparativa di alcuni pezzi spettanti allo scheletro osseo delle tre classi di vertebrati: Mammiferi, Rettili, Pesci; e di alcune produzioni integumentali di certe specie spettanti a ciascuna delle nominate classi. [1846.] Bologna, Nov. Comment. X., 1849, pp. 501–522.

—— **15.** Intorno alla termale d' Acquasanta, descrizione analitica, etc. Bologna, Mem. Accad. Sci. III., 1851, pp. 215–248.

—— **16.** Studii analitici ed esperimenti intorno al Mavi dei Caffri. [1852.] Bologna, Mem. Accad. Sci. III., 1851, pp. 455–476 ; Bologna, Rendiconto, 1851–52, pp. 40–43.

—— **17.** Sopra due calcoli provenienti da fistole lagrimale l' una, l' altra all' ano, ed ulteriori parole intorno alla genesi dei calcoli tutti e delle concrezioni calcolose. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1851, pp. 5–31.

—— **18.** Analisi della scorza della Chibaca salutaris. Bologna, Rendiconto, 1852–53, pp. 46–49; Bologna, Mem. Accad. Sci. V., 1854, pp. 59–80.

—— **19.** Analisi d' uno degli aeroliti caduti nel territorio di Monte-Milone presso Macerata li 8 Maggio 1846. Bologna, Rendiconto, 1853–54, pp. 47–53; Bologna, Mem. Accad. Sci. VI., 1855, pp. 89–111.

—— **20.** Altro pensiero intorno alla pietrificazione del legno. Bologna, Rendiconto, 1854–55, pp. 49–51 ; 1855–56, pp. 54–57 ; Bologna, Mem. Accad. Sci. VI., 1855, pp. 475–497 ; Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 215–216.

—— **21.** Altro pensiero alla pietraficazione degli organici animali. Bologna, Mem. Accad. Sci. VII., 1856, pp. 363–383.

—— **22.** Esame chimico di macchie particolari di apparenza sanguigna, e delle macchie in generale prodotte da vero sangue. Bologna, Mem. Accad. VIII., 1857, pp. 273–295.

—— **23.** Intorno ai vasi e stoviglie di comune uso nelle cucine. Bologna, Mem. Accad. Sci. IX., 1858, pp. 417–433.

—— **24.** [Esperienze intorno al mercurio dolce.] Bologna, Rendiconto, 1858–59, pp. 48–52; Bologna, Mem. Accad. Sci. XI., 1861, pp. 333–354.

Sgarzi, *Gaetano.* **25.** Sulla trasformazione del calomelano nelle vie digerenti. Polli, Ann. di Chim. XXX., 1860, pp. 121–125.

—— **26.** Nuove osservazioni sulla materia concreta delle Terme Porrettane. [1860.] Bologna, Mem. Accad. Sci. XI., 1861, pp. 205–227.

—— **27.** Asfissia da miasma paludoso. Bologna, Mem. Accad. Sci. XII., 1861, pp. 95–117.

—— **28.** Analisi degli escrementi dell' Uromastyx spinipes o Stellione spinipede. Bologna, Mem. Accad. Sci. XII., 1861, pp. 437–456 ; Bologna, Rendiconto, 1861–62, pp. 80–85.

—— **29.** Nuove osservazioni intorno al Gas Porrettano, alla temperatura di quelle acque minerali, ed ai depositi delle sorgenti medesime. Bologna, Mem. Accad. Sci. III., 1863, pp. 275–300.

Shadbolt, *G.* The Disk-cutter, a new instrument for cutting circular disks of thin glass for mounting microscopical objects ; also the description of a collecting stick for procuring infusoria, &c. [1848.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 32–35.

—— **2.** A description of a new form of Hair from a species of Tarantula. [1849.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 41–44.

—— **3.** On the structure of the siliceous Loricæ of the genus Arachnoidiscus. [1849.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 49–55.

—— **4.** A short description of M. Nachet's prisms for the oblique illumination of transparent objects on the stage of the microscope, with formulæ for their construction and observations on their use. [1850.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 74–81.

—— **5.** The annular condenser for the microscope, a new instrument. [1850.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 132–134.

—— **6.** Observations upon oblique illumination with a description of a new sphæro-annular condenser. [1851.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 154–159.

—— **7.** On the sporangia of some of the filamentous fresh-water Algæ. [1851.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 165–170.

—— **8.** Hints on the subject of collecting objects for microscopical examination. Journ. Microsc. Sci. I., 1853, pp. 17–22.

—— **9.** On the photographic delineation of microscopic objects by artificial illumination. Journ. Microsc. Sci. I., 1853, pp. 165–170.

—— **10.** A short description of some new forms of Diatomaceæ. [1853.] Microsc. Soc. Trans. II., 1854, pp. 13–18.

—— **11.** On the mode of producing extremely minute photographs for microscopic examination. [1857.] Photogr. Soc. Journ. IV., 1858, pp. 78–81.

Shadow. (*Pseudon.*) On the symbol $\sqrt{-1}$ in geometry. Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 171–175.

Shadwell, *Charles F. A.* On the longitude of Hobarton, Van Diemen's Land. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 141–142.

—— **2.** Rule for the signs of the terms in the equation of equal altitudes. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 39–40.

—— **3.** Notes on the management of Chronometers and the measurement of Meridian distances. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 196–199.

—— **4.** Occultation of Antares. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, p. 199.

—— **5.** Occultations observed at the R. N. College, Portsmouth. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, p. 148.

Shaffner, *T. P.* Geography of the North Atlantic Telegraph. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 178–179.

—— **2.** On the Spitzbergen current, and active and extinct glaciers in South Greenland. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 198–199.

Shakespear, *A.* Note on the navigation of the river Nerbudda. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1844, pp. 495–518.

Schaler, *N. S.* Lateral symmetry in Brachiopoda. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 274–279.

Shand, ——. On the agency of sound. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 52–54; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 245–251; Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 67–72.

Shanks, *W.* On the extension of the value of the base of Napier's logarithms; of the Napierian logarithms of 2, 3, 5, and 10; and of the Modulus of Briggs's, or the common system of logarithms; all to 205 places of decimals. Roy. Soc. Proc. VI., 1854, pp. 397–398.

Shapter, *Thomas.* A case in which the memory of language was lost. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. V., 1837, pp. 313–324.

—— **2.** Observations on the developement of ozone, and a deoxidising property in the atmosphere. Med. Journ. Assoc. II., 1854, p. 733.

Share, *J. M.* On a decimal compass card. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 381–382.

Sharkey, *Edmond.* Spontaneous human combustion. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. III., 1833, pp. 321–333.

Sharp, *A. P.* On oil of sassafras. American Pharm. Assoc. Proc. 1862, pp. 209–210.

Sharp, *William.* On the ashes of wheat. Roy. Soc. Proc. V., 1845, pp. 554–555; Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 36–37; Chemist, VI., 1845, p. 364.

Sharpe, *Daniel.* Description of a new species of Ichthyosaurus. [1830.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 221–222.

Sharpe, *Daniel.* **2.** On the strata in the immediate neighbourhood of Lisbon and Oporto. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 394–396.

—— **3.** On the luminous appearance of the sea. Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 21–22.

—— **4.** On the geology of the neighbourhood of Lisbon. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 29–36; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 107–134.

—— **5.** Sketch of the geology of the south of Westmoreland. [1842.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 602–608.

—— **6.** On the Bala limestone. [1842.] Geol. Soc. Proc. IV., 1842–45, pp. 10–14.

—— **7.** On the Silurian rocks of the south of Westmoreland and north of Lancashire. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1842–45, pp. 23–29.

—— **8.** On the geology of N. Wales. Geol. Soc. Journ. I., 1845, p. 147.

—— **9.** Description of fossils from the secondary rocks of Sunday River and Zwartkop River, South Africa. Geol. Soc. Trans. VII., 1845–56, pp. 193–202.

—— **10.** Description of some remains of Mollusca from near Graaf Reinet. Geol. Soc. Trans. VII., 1845–56, pp. 225–226.

—— **11.** Contributions to the geology of N. Wales. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 283–316.

—— **12.** On slaty cleavage. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 74–105; V., 1849, pp. 111–129.

—— **13.** On Trematis, a new genus belonging to the family of brachiopodous mollusca. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 66–69.

—— **14.** Report on the fossil remains of Mollusca from the palæozoic formations of the United States, with remarks on the comparison of the N. American formations with those of Europe. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 145–181.

—— **15.** On the geology of the neighbourhood of Oporto, including the Silurian coal and slates of Vallonge. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 142–153.

—— **16.** On Tylostoma, a proposed genus of gasteropodous mollusks. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 376–380.

—— **17.** Remarks on the genus Nerinæa, with an account of the species found in Portugal. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 101–115.

—— **18.** On the secondary district of Portugal which lies on the north of the Tagus. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 135–201.

—— **19.** On the "Quartz Rock" of MacCulloch's map of Scotland. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 120–126.

—— **20.** On the southern border of the Highlands of Scotland. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 126–131.

Sharpe, *Daniel.* **21.** On the arrangement of the foliation and cleavage of the rocks of the north of Scotland. Phil. Trans. 1852, pp. 445–462; Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 84–87.

—— **22.** Review of the classification of the palæozoic formations adopted by M. Dumont for the geological map of Belgium, with reference to its applicability to this country. [1852.] Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 18–29.

—— **23.** Description of new species of Zoophyta and Mollusca from the Lower Silurian formations of the Serra de Bussaco. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 146–158.

—— **24.** On the age of the fossiliferous sands and gravels of Farringdon and its neighbourhood. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 176–198.

—— **25.** On the structure of Mont Blanc and its environs. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 11–26; Bibl. Univ. Archives, XXVIII., 1855, pp. 270–297.

—— **26.** On the last elevation of the Alps, with notices of the heights at which the sea has left traces of its action on their sides. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 102–123.

Sharpe, *Daniel,* and *R. A. C.* **Austen.** On the series of upper palæozoic groups in the Boulonnais; with note. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 231–253.

Sharpe, *Daniel,* and *John* **Morris.** Description of eight species of brachiopodous shells from the palæozoic rocks of the Falkland Islands. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 274–278.

Sharpe, *John.* An account of some experiments to ascertain whether the force of steam be in proportion to the generating heat. Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1813, pp. 1–14.

Sharpe, *Richard.* Notice of a new electric clock. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 105–107.

Sharpe, *Samuel.* On the figure of the cells of the honeycomb. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 19–21.

—— **2.** On the solid of attraction. Phil. Mag. VIII., 1830, pp. 256–258.

—— **3.** On the tide-like wave of Lake Ontario. Phil. Mag. IX. 1831, pp. 117–119.

—— **4.** On the reduction to the meridian. Phil. Mag. IX., 1831, pp. 270–271.

—— **5.** On the theory of differences. Phil. Mag. X., 1831, pp. 137–141.

Sharpey, *William.* On a peculiar motion excited in fluids by the surfaces of certain animals. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXIV., 1830, pp. 113–122; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 334–342; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 17–24; Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 434–437.

Sharpey, *William.* **2.** An account of Prof. Ehrenberg's more recent researches on the Infusoria. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 287–308.

—— **3.** Observations on the anatomy of the blood vessels of the Porpoise. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 682–683.

—— **4.** Account of the discovery by Purkyně and Valentin of ciliary motions in reptiles and warm-blooded animals: with remarks and additional experiments. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 114–118.

—— **5.** Additional observations and experiments to Purkyně and Valentin's paper on the discovery of a continued vibratory motion produced by cilia as a general phenomenon in reptiles, birds, and mammiferous animals. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 125–128; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 359–362.

—— **6.** Beobachtungen über die Decidua. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 1–8.

Sharples, ——. Description of an apparatus for raising water by the fall of waste water. Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 298–299.

Sharples, *James.* An investigation of the principles of steam carriages. Amer. Med. Phil. Reg. I., 1810, pp. 421–425.

Sharpless, *John T.* Description of the American Wild Swan, proving it to be a new species. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 83–90.

Sharswood, *William.* Descriptions of new insects. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 401–404.

—— **2.** Note concerning the antidote for arsenious acid. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, p. 96.

—— **3.** On the preparation of metallic Cobalt. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 251–253.

—— **4.** De oxydato cerio. Bologna, Rendiconto, 1859–60, pp. 43–44.

—— **5.** Catalogue of the mineralogical species Allanite. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 55–58.

—— **6.** Catalogue of the minerals containing Cerium. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 212–217.

Shattuck, *George.* An essay on the influence of air upon animal bodies. Philad. Med. Phys. Journ. III., 1808, pp. 3–17.

—— **2.** Some account of an excursion to the White Hills of New Hampshire in the year 1807. Philad. Med. Phys. Journ. III., 1808, pp. 27–35.

Shaw, ——. Sopra alcuni fenomeni fotografici. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXI., 1846, pp. 247–253; XXIV., 1846, pp. 239–241.

Shaw, ——, Clark, et Ellis. Observations faits sur un pendu, à Boston, particulièrement sur les mouvements du cœur. (*Transl.*) Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 822–825.

Shaw, *Alex.* On the influence of the "sense" of muscular action in connexion with vision. Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 239–254; Froriep, Notizen, XXXIII., 1832, col. 81–90.

—— **2.** On a peculiarity in the conformation of the skeleton in rickets. Med. Chir. Soc. Trans. XVII., 1832, pp. 434–472.

—— **3.** On some peculiarities in the circulation of the liver. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), p. 79; Froriep, Notizen, XXIII., 1842, col. 305–313.

—— **4.** On the effects of rickets on the growth of the skull. Med. Chir. Soc. Trans. XXVI., 1843, pp. 336–367.

—— **5.** On a case of defective developement of the Falx cerebri. Pathol. Soc. Trans. I., 1846–48, pp. 178–179.

Shaw, *Benjamin S.* Analysis of blood. A new method of separating the blood-globules from the coagulum. Amer. Journ. Med. Sci. XXVI., 1853, pp. 92–94.

—— **2.** Crystals of urate of potash in urine. Amer. Journ. Med. Sci. XXVI., 1853, pp. 381–382.

—— **3.** A peculiar form of uric acid in urine. Amer. Journ. Med. Sci. XXVI., 1853, pp. 382–383.

—— **4.** Coloured prismatic crystals in blood-globules. Amer. Journ. Med. Sci. XXV., 1853, p. 399.

Shaw, *George.* Description of the Stylephorus chordatus, a new fish. [1788.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 90–92.

—— **2.** Description of the Hirudo viridis, a new English Leech. [1788.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 93–95.

—— **3.** Description of the Cancer stagnalis, *Linn.* [1789.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 103–111.

—— **4.** Remarks on Scolopendra electrica and Sc. subterranea. [1789.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 7–9.

—— **5.** Account of a minute Ichneumon. [1797.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, p. 189.

—— **6.** Description of a new species of Mycteria. [1798.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 32–35.

—— **7.** Descriptions of the Mus bursarius and Tubularia magnifica. [1799.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 227–229.

Shaw, *John.* On the structure of the membranous part of the urethra. Med. Chir. Soc. Trans. X., 1819, pp. 339–357.

Shaw, *John.* **2.** Observations on "An account of some experiments on the Nerves," by F. Magendie. London, Med. Phys. Journ. XLVIII., 1822, pp. 343–352.

—— **3.** On the difference of the functions in certain nerves of the face, illustrated by their anatomy in the inferior animals, and by a comparison of their uses in man and brutes. [1821.] Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 231–243; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 177–182.

—— **4.** On the effects produced on the human countenance by paralysis of the different systems of facial nerves. Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 120–135; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 133–136.

—— **5.** On the nervous system. London, Med. Phys. Journ. XLVIII., 1822, pp. 457–470; XLIX., pp. 449–462; Archiv. Gén. de Méd. II., 1823, pp. 511–531; Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 77–91.

—— **6.** Remarks on M. Magendie's late experiments upon the Nerves. London, Med. Phys. Journ. LII., 1824, pp. 95–104.

Shaw, *John.* An account of some experiments and observations on the Parr and the Ova of the Salmon, proving the Parr to be the young of the Salmon. Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 99–110; Froriep, Notizen, L., 1836, col. 177–184.

—— **2.** Experiments on the developement and growth of the Fry of the Salmon from the exclusion of the ovum to the age of seven months. Edinb. New Phil. Journ. XXIV., 1838, pp. 165–176; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 1–7.

—— **3.** Account of experimental observations on the developement and growth of Salmon-Fry from the exclusion of the ova to the age of two years. [1839.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 547–566; Froriep, Notizen, XIV., 1840, col. 97–101.

—— **4.** On the growth and migration of the Trout of the Solway. [1843.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 369–376.

Shaw, *Lemuel.* On the explosion of burning fluids and the importance of alcohol. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 317–322.

Shaw, *Thomas.* On the inhabitants of the hills near Rájamahall. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 45–107.

Shaw, *William T.* Description of a new optical instrument called the Stereotrope. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 70–73.

Shea, ——. On the phenomenon seen during the total eclipse of the Sun of 30 Nov. 1853. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, p. 65.

Shearer, *George.* Case of malformation of the abdomen in a child. Edinb. Med. Journ. V., 1859–60, p. 237.

Shee, *George.* A memoir on the construction of ships. [1794.] Irish Acad. Trans. VI., 1797, pp. 15–26.

Sheepshanks, *Richard.* Account of the Mural Circle with the methods of using it hitherto followed, and a description of the state and defects of the circle at the Cape Observatory. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 91–101.

—— **2.** On a clock for giving motion in right ascension to equatoreal instruments. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 40–46.

—— **3.** On the figure of the Mural Circle at the Observatory of the Cape of Good Hope. [1832.] Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 325–340.

—— **4.** Reduction of Mr. Snow's observations of Venus and the Star A. S. C. 423, with some remarks upon the employment of Equatoreals in planetary observations. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 137–140.

—— **5.** Observations of Astræa and Neptune. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 399–400.

—— **6.** Observations of Neptune. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 51–52.

—— **7.** Some remarks on the method of Mr. G. B. Airy for ascertaining the difference between the true and spurious disc of Venus. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 135–137.

—— **8.** Proposal of a method for eliminating the effect of personal equation in computing longitudes from transits of the Moon. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 142–144.

—— **9.** Petersen's second Comet. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 249–250.

—— **10.** Observations of Flora and of Goujon's Comet. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 143–144.

—— **11.** Note on correcting series of transit observations for instrumental error. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 187–188.

—— **12.** Observations of Lassell's Satellite of Neptune, Iris, Hebe, and Astræa. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 319–322.

—— **13.** On the construction of standard thermometers. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 233–248.

—— **14.** Beobachtungen der Hygeia und des von Dr. Petersen am 1sten Mai entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 142–144.

—— **15.** Observations of Neptune and Flora. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 171–172.

Sheepshanks, *Richard,* and *James* **Challis.** Mauvais' comet. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 199–200.

Sheepshanks, *Richard,* et **Quetelet.** Sur la différence des longitudes des Observatoires Royaux de Greenwich et de Bruxelles, déterminée au moyen des chronomètres. [1841.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVI., 1843.

Sheil, (*Sir*) *Justin.* Notes on a journey from Tabríz, through Kurdistan, *viâ* Vân, Bitlis, Se'ert, and Erbíl, to Suleïmániyeh, in July and August 1836. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 54–100.

—— **2.** Itinerary from Tehrán to Alamút and Khurrem-ábád, in May 1837. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 430–434.

Sheldon, *Francis.* En ny sort slussportar eller damm-sättning med 2ne stora portar, at öpna och sluta såsom enkel sluss, uti en fri ström. Stockholm, Akad. Handl. XXXII., 1811, pp. 68–72.

Sheldrake, *T.* On the preparation of indelible ink. Nicholson, Journ. II., 1802, pp. 237–238; Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, p. 338.

—— **2.** Letter exposing the errors of M. Tingry respecting Copal Varnishes; with some further instructions concerning the same. Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 151–160.

—— **3.** On the Camera lucida. Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 372–376.

—— **4.** On the use of the Camera lucida as a substitute for the Camera obscura. Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 173–177.

Shenurin, ——. Journey from Nikolaefsk to Yakutsk. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, p. 398.

Shepard, *Charles Upham.* Notice sur plusieurs localités nouvelles de minéraux de l'Amérique septentrionale. (*Transl.*) Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 43–45.

—— **2.** Physical and chemical properties of the native iron of Canaan. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 155–156.

—— **3.** Notice of sulphuret of antimony, automalite and pleonaste, at Haddam, Connecticut, with various other localities of minerals. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 156–158.

—— **4.** Measurements of crystals of topaz from Huntingdon, Conn. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 158–159.

—— **5.** A comparison of the crystallographical characters of the Cyanite and Sillimanite. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 159–160.

—— **6.** Native arseniuretted iron. Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 231–232.

—— **7.** Phosphate of Manganese in Connecticut; new locality of Tabular Spar. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 196–198.

—— **8.** Measurements of crystals of Zircon, from Buncombe, North Carolina. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 392–393.

—— **9.** Chemical examination of native Iron stated to be from Bedford County. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 183–186.

—— **10.** A mineralogical and chemical description of the Virginia aerolite. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 191–203; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 50–69.

Shepard, *Charles Upham.* **11.** Native soda alum, in Milo. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 203–205; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 43–47.

—— **12.** Analysis of the meteoric iron of Louisiana, and discovery of the stanniferous columbite in Massachusetts. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 217–224; Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 339–352, 353–360.

—— **13.** Mineralogical journey in the northern parts of New England. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 353–360; XVIII., 1830, pp. 126–136, 289–303.

—— **14.** On crystallized native terrestrial iron, ferro-silicate of manganese, and various other American minerals. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 140–145.

—— **15.** On the mineralogical and chemical characters of the Deweylite, and the probable identity of the magnesian hydrate of silicia with this species. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 81–84.

—— **16.** Notice of the mine of spathic iron (steel ore) of New Milford, and of the iron works at Salisbury, in the State of Connecticut. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 311–328.

—— **17.** Buffalo mineral spring. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 157–158.

—— **18.** A sketch of the mineralogy and geology of the counties of Orange (N. Y.) and Sussex (N. J.). Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 321–334.

—— **19.** On the copper ore of Strafford. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 383–384.

—— **20.** Datholite and iolite in Connecticut. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 389–391.

—— **21.** Geological observations upon Alabama, Georgia, and Florida. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 162–173.

—— **22.** Reply to "Observations on the treatise of mineralogy of Mr. C. U. Shepard, by A. Del Rio." Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 312–326.

—— **23.** Microlite, a new mineral species. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 361–362.

—— **24.** On the strontianite of Schoharie (N. Y.), with a notice of the limestone cavern in the same place. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 363–368.

—— **25.** On Balls' cave. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 368–370.

—— **26.** Chemical examination of the water of the Gray Sulphur Springs of Virginia. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 100–109.

—— **27.** Description of Edwardsite, a new mineral. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 162–166; Bibl. Univ. X., 1837, pp. 418–421; Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 148–149.

Shepard, *Charles Upham.* **28.** Chemical examination of Microlite. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 338–341.

—— **29.** Notice of Eremite, a new mineral species. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 341–342; Bibl. Univ. XIII., 1838, pp. 204–205.

—— **30.** Calstronbarite, a new mineral species. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 161–163; Bibl. Univ. XVI., 1838, pp. 429–430.

—— **31.** Geology of Upper Illinois. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 134–161.

—— **32.** Notice of Warwickite, a new mineral species. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 313–315; Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 384–385.

—— **33.** Notice of a second locality of Topaz in Connecticut, and of the Phenakite in Massachusetts. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 329–331.

—— **34.** Some observations on meteoric iron found in different parts of the United States of America. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 54–56.

—— **35.** Notice of Danburite, a new mineral species. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 137–139; Poggend. Annal. L., 1840, pp. 182–192.

—— **36.** On meteoric iron from Ashville, Buncombe county, N.C. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 81–84.

—— **37.** Analysis of Warwickite. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 85–87; Bibl. Univ. XXVIII., 1840, pp. 416–417.

—— **38.** On the identity of Edwardsite with Monazite (Mengite), and on the composition of the Missouri meteorite. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 249–255; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 54–59.

—— **39.** On a supposed new mineral species. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 357–360.

—— **40.** On native and meteoric iron. Silliman, Journ. XL., 1841, pp. 366–370.

—— **41.** On two decomposed varieties of Iolite. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 354–358; Bibl. Univ. XL., 1842, pp. 181–183.

—— **42.** On the want of identity between microlite and pyrochlore. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 116–121; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 348–353.

—— **43.** Analysis of meteoric iron from Cocke county, Tennessee, with some remarks upon chlorine in meteoric iron masses. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 354–363; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 173–179.

—— **44.** On Washingtonite (a new mineral), the discovery of Euclase in Connecticut, and additional notices of the supposed Phenakite of Goshen, and Calstronbaryte of Schoharie, N. Y. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 364–366.

Shepard, *Charles Upham.* **45.** On phosphate of Lime (Apatite) in the Virginia meteoric stone. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 102–103.

—— **46.** An analysis of rice, rice-straw, chaff, &c. [1844.] American Quart. Journ. Agric. I., 1845, pp. 123–130.

—— **47.** An analysis of cotton wool, cotton seed, Indian corn, and the yam potatoe. [1844.] American Quart. Journ. Agric. I., 1845, pp. 130–136.

—— **48.** On three new mineral species from Arkansas, and the discovery of the diamond in North Carolina. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 249–254; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 544–545.

—— **49.** Reports on meteorites. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 377–392; IV., 1847, pp. 74–87; VI., 1848, pp. 402–417; X., 1850, pp. 127–129.

—— **50.** Mineral notices.—1. Tautolite on the north shore of Lake Superior. 2. Further account of the Arkansite. 3. Native Platinum in North Carolina. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 278–281.

—— **51.** Fall of meteoric stones in Iowa. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 288–289.

—— **52.** On new minerals from Texas, Lancaster co., Penn. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 249–250.

—— **53.** An account of the meteorite of Castine, Maine, 20 May 1848. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 251–253.

—— **54.** Observations on Rammelsberg's analysis of the Juvenas meteoric stone, and on the conclusion of Fischer's examination of the Braunau meteoric iron. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 346–349.

—— **55.** Account of three new American meteorites, with observations upon the geographical distribution of such bodies generally. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 147–157.

—— **56.** An account of several new mineral species. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 311–319.

—— **57.** On new localities of American minerals. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 319–323.

—— **58.** A notice of foreign meteorites. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 329–335.

—— **59.** On the meteoric stone of Deal, New Jersey, which fell 15 August 1829. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 188–189.

—— **60.** On the probable date of the fall of the Ruff's Mountain (S. C.) meteoric iron. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 189–191.

—— **61.** Notice of several American minerals. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 230–232.

—— **62.** On Chalcodite, a new mineral species. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 232–233.

Shepard, *Charles Upham.* **63.** On the Triplite (Alluandite?) of Norwich, Mass. Amer. Assoc. Proc. VI., 1851, pp. 234–235.

—— **64.** On meteorites. [1850.] Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 36–40; Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 245–249.

—— **65.** Notice of a biliary calculus. Charleston, Med. Journ. VII., 1852, pp. 328–331.

—— **66.** Two new minerals from Monroe, Orange Co. Silliman, Journ. XIII., 1852, p. 392.

—— **67.** Notice of meteoric iron near Lion River, Great Namaqualand, South Africa, and of the detection of potassium in meteoric iron. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 1–7; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 325–327.

—— **68.** Notice of the meteoric iron found near Seneca River, Cayuga county, N. Y. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 363–366; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 406–410.

—— **69.** New localities of meteoric iron. Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 325–330; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 345–348.

—— **70.** Notice of three ponderous masses of meteoric iron at Tuczon, Sonora. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 369–372.

—— **71.** On a new locality of meteoric iron, in the Orange River country, South Africa, and a supposed new locality of the same in Mexico. Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 213–216.

—— **72.** Five new mineral species:—Xanthitane, Pyromelane, Pyroclasite, Glaubapatite, Epiglaubite. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 96–99; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 210–213.

—— **73.** Reply to Dr. F. A. Genth's remarks on the minerals of the Canton Mine. Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 38–44.

—— **74.** Notice of a meteoric stone which fell at Petersburg, Lincoln county, Tennessee, 5 August 1855. Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 134–137.

—— **75.** On Lazulite, Pyrophyllite and Tetradymite in Georgia. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 36–40.

—— **76.** Examination of a supposed meteoric iron, found near Rutherfordton, North Carolina. Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 259–270.

—— **77.** On a shooting meteor seen at Charleston, South Carolina, on the evening of 16 November 1857, with notices of other supposed shooting meteors. Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 270–276.

—— **78.** Notices of several American meteorites. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 204–208.

Shepherd, *Forrest.* Remarks on a boulder mass of native copper from the southern shore of Lake Superior. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 115–116.

—— **2.** Observations on the drift furrows, grooves, scratches, and polished surfaces of the rocks of Lake Superior. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 282–283.

—— **3.** A fact respecting the habits of Notonecta glauca. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 423–424; Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 158–159.

—— **4.** Observations on the Pluton Geysers of California. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 153–158; Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 241–245.

Shepherd, (*Capt.*) *John.* Besteigung des Vulcans Kirauea auf Oweihi in November 1839. (*Transl. from* Athenæum 1840, No. 681.) Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 717–719.

Sheppard, *Mrs.* On the recent shells which characterise Quebec and its environs. Quebec, Trans. Lit. Soc. I., 1829, pp. 188–198.

—— **2.** Notes on some of the Canadian song birds. [1833.] Quebec, Trans. Lit. Soc. III., 1837, pp. 222–225.

Sheppard, *E. H.* Experiment on electro-culture in the gardens of the Royal Botanic Society. Chemist, VII., 1846, pp. 77–78.

Sheppard, *Revett.* Description of the British Lizards and of a new British species of Viper, Coluber cœruleus. [1802.] Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 49–56.

—— **2.** On the use of the pedes scansorii of Birds. Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 517–519.

—— **3.** On two new British species of Mytilus. [1820.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 73–82.

—— **4.** Descriptions of seven new British land and fresh-water shells, with observations upon many other species, including a list of such as have been found in the county of Suffolk. [1823.] Linn. Soc. Trans. XIV., 1825, pp. 148–170; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1214–1222.

Sheppard, *Revett,* and *William* **Whitear.** A catalogue of the Norfolk and Suffolk birds, with remarks. [1824–25.] Linn. Soc. Trans. XV., 1827, pp. 1–62; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1089–1097.

Sheppard, *William.* Observations on the American plants described by Charlevoix. Quebec, Trans. Lit. Soc. I., 1829, pp. 218–230.

—— **2.** Notes on some of the plants of Lower Canada. [1829–30.] Quebec, Trans. Lit. Soc. II., 1831, pp. 39–64; III., 1837, pp. 83–127.

—— **3.** On an inscription found in the heart of a growing tree. [1833.] Quebec, Trans. Lit. Soc. III., 1837, pp. 226–228.

Sheppard, *William.* On the geographical distribution of the Coniferæ in Canada. Canada, Bot. Soc. Ann. I., 1861–62, pp. 185–188; Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1861, pp. 206–211.

Sherlock, ——. Measurements of two blocks of coral on the Black river. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, p. 318.

Sherriff, *Alexander.* Topographical notices of the country lying between the mouth of the Rideau and Penetanguishine, on Lake Huron. Quebec, Trans. Lit. Soc. II., 1831, pp. 243–309.

Sherwin, *Thomas.* Theory of the inclined plane. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 163–167.

Sherwill, *J. L.* Journal of a trip undertaken to explore the glaciers of the Kinchinjunga group in the Sikkim Himalaya, in November 1861. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXI., 1862, pp. 457–479.

Sherwill, *S. R.* The Kurrukpur hills. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXI., 1852, pp. 195–206.

Sherwill, *Walter Stanhope.* Note on a curious sandstone formation at Sasseram, Zillah Shahabad. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1845, pp. 495–496.

—— **2.** On the geological features of Zillah Behar. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XV., 1846, pp. 55–60.

—— **3.** Geological notes on Zillah Shahabad. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVI., 1847, pp. 279–285.

—— **4.** Note on the bird-devouring habits of a species of spider. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIX., 1850, pp. 474–475; Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 427–428.

—— **5.** A sketch of the Behar mica mines. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XX., 1851, pp. 295–298.

—— **6.** Notes upon a tour in the Sikkim Himalayan mountains, undertaken for the purpose of ascertaining the geological formation of Kinchinjunga, and of the perpetually snow-covered peaks in its vicinity. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXII., 1853, pp. 540–570, 611–638.

—— **7.** Notes upon some atmospherical phenomena observed at Darjeeling in the Himalaya mountains. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 49–57.

—— **8.** Notes upon some remarkable waterspouts seen in Bengal between the years 1852 and 1860. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIX., 1860, pp. 366–376.

Sherwood, *H. H.* New magnetical discoveries. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, p. 210.

Sherwood, *J. D.* Some observations upon the valley of the Jordan and the Dead Sea. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 1–16; Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 94–115.

Shettle, *R. C.* On electricity, as the principle which causes the vitality and coagulating property of the blood. Electrician, IV., 1863, pp. 198–199, 246–247.

—— **2.** Artificial formation of fibrine by electricity. Electrician, IV., 1863, p. 139.

Shield, *Richard.* On rearing Lepidoptera from the pupa state, together with notes on the management of the larvæ and pupæ of Microlepidoptera. Nat. Hist. Rev. 1855 (*Proc.*), pp. 106–109.

Shillibeer, *John.* On dry rot. Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 25–27.

—— **2.** Description of a new arrangement of the voltaic battery and pole director. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 224–225.

Shinn, *James T.* Oil of Benne (Oleum sesami). American Pharm. Assoc. Proc. 1862, pp. 204–206.

Shinn, *Walter.* Convolvulus panduratus. American Journ. Pharm. V., 1840, pp. 177–182.

Shipley, *Alfred.* Notes from North Wales. Phytologist, IV., 1852, pp. 734–737.

Shires, *Wilhelm.* Beschreibung eines neuen Polar-Aequatoriales. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. XLIV., 1832, pp. 321–322.

Shirges, ——. De la neige rouge. Bibl. Univ. XIII., 1838, p. 195.

Shirling, *David.* The heating effect produced on the ironwork of a ship struck with lightning. [1839.] London, Electr. Soc. Proc. 1837–40, p. 177.

Shirreff, *John.* De l'herbe nommée Fiorin. (*Transl. from* Farmer's Mag.) Bibl. Britannique, XVII., 1812 (*Agric.*), pp. 35–48.

Shirreff, *Patrick.* Some account of the Wheat Fly. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 448–451.

—— **2.** On the Hopetoun Wheat, and on comparative trials of Wheat. Agric. Soc. Journ. II., 1841, pp. 344–345.

Shock, *Wm. H.* Notes on the evaporative efficiency of Japanese coals for steaming purposes. Franklin Inst. Journ. XL., 1860, pp. 185–192.

—— **2.** On feed-pump resistance. Franklin Inst. Journ. XLII., 1861, pp. 406–408.

Shoolbred, *John.* Case of Hydrophobia cured in India by bleeding. Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 358–365, 416–428.

Shore, ——. Notice relating to Mustela flavigula, *Bodd.* Zool. Journ. V., 1830, pp. 271–272.

Shore, (*Sir*) *John.* Additional remarks on the Spikenard of the ancients. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 109–118.

—— **2.** On the Loris or Slowpaced Lemur. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 135–139.

Short, *Charles W.* Description of an Indian Fort in the neighbourhood of Lexington, Kentucky. [1816.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 310–312.

Shortland, *P. F.* Observations made in 1851 to determine, by means of the electric telegraph, the difference of longitude between Halifax Dockyard Observatory and Harvard Observatory, Cambridge, Massachusetts. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854-55, pp. 226–227.

Shortreed, *Robert.* On determining the height of a place from observations of the depression of the horizon. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 353–355.

—— **2.** On the errors to which the barometer is liable. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 51–54.

—— **3.** On the errors of thermometers, and on a correct method of graduation. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 87–97.

—— **4.** Table of proportional logarithms. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 713–715.

—— **5.** Compendious logarithmic tables. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1842, pp. 40–48.

—— **6.** On equations of condition for a quadrilateral, common or re-entrant. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 28–38, 207–210.

—— **7.** Remarks on the essay "On the theory of angular geometry." Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 240–241.

—— **8.** Comparison of the areas of plane and spherical triangles. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 776–781.

—— **9.** Meteors observed at Allahabad on the 10th August 1842. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 959–962.

—— **10.** A perpetual Moon Table. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 103–109, 231–234.

—— **11.** Account of a luminous meteor seen at Charka, lat. 24° 06′, long. 81° 02′, on the morning of the 11th April 1842. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 235–236.

—— **12.** On some of the disturbing causes in barometric observations. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 293–297.

—— **13.** On barometric heights. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 298–300.

—— **14.** Essays on hygrometry and barometry. Roy. Soc. Proc. V., 1845, pp. 548–549.

—— **15.** On the transit instrument at the Bombay Observatory. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 52–53.

—— **16.** Observations to determine the latitude of Dera and the disturbing force of the Himalayas. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 189–191.

—— **17.** On a formula for the elastic force of vapour at different temperatures. Roy. Soc. Proc. V., 1848, pp. 738–740.

—— **18.** On the moist-bulb problem. Roy. Soc. Proc. V., 1848, pp. 740–741.

—— **19.** Remarks on irradiation. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 146–147.

Shortreed, *Robert.* **20.** On the latitude of Dera by observation, and on the disturbing attraction of the Himalayas. [1848.] Astron. Soc. Mem. XVII., 1849, pp. 93–106.

—— **21.** On a new method of clearing lunars. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 288–289.

—— **22.** On calculating lunars. Brit. Assoc. Rep. II., 1859, pp. 4–5.

Shortt, *John.* Topographical report on the political districts of Raigurh, Sarungurh, Sonepore, and Sumbulpore. Bengal, Govt. Records, *No.* XXIII., 1855, pp. 171–191.

—— **2.** A contribution to Ethnology. Madras, Quart. Journ. IV., 1862, pp. 103–107.

—— **3.** Notes on differences in weight and stature of Europeans and some natives of India. Ethnol. Soc. Trans. II., 1863, pp. 213–216.

Shrapnell, *Henry Jones.* Ueber die Structur des (Gehörknöchelchens) Amboses (Incus). (*Transl. from* London Med. Gaz., June 1833.) Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 17–19.

Shreeve, *Charles S.* On Gillenia trifoliata. American Journ. Pharm. I., 1836, pp. 28–30.

Shuckard, *W. E.* A few observations upon the habits of the indigenous aculeate Hymenoptera. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 52–59.

—— **2.** A description of the superior wing of the Hymenoptera, with a view to give a fuller and more certain developement to the alary system of Jurine. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 208–214.

—— **3.** [Remarkable case of hermaphroditism in the Apidæ, in an Anthophora retusa, *Lin.*] Entom. Mag. IV., 1837, pp. 78–79.

—— **4.** Description of the genera and species of the British Chrysididæ. Entom. Mag. IV., 1837, pp. 156–177.

—— **5.** Descriptions of new exotic aculeate Hymenoptera. [1836.] Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 68–82.

—— **6.** On generic nomenclature. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 248–257.

—— **7.** Description of a new British Wasp, with an account of its developement. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 490–496.

—— **8.** Description of a new species of Sirex discovered to attack and destroy the Spruce Fir (Pinus nigra). Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 630–632.

—— **9.** Description of some new genera of Coleoptera. Entom. Mag. V., 1838, pp. 505–513.

—— **10.** Description of a new species of Myrmica (M. domestica), which has been found in houses both in the metropolis and provinces. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 626–627.

—— **11.** Notes on the pensile nests of British wasps. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 458–460.

Shuckard, *W. E.* **12.** Monograph of the Dorylidæ, a family of the Hymenoptera heterogyna. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 188–201, 258–271, 315–328, 396–398.

—— **13.** On the Aulacidæ, a family of Hymenoptera pupivora, and that Trigonalys is one of its components; with the description of a British species of this genus, and incidental remarks upon their collateral affinities. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 115–125.

—— **14.** Differences of Neuters in Ants. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 525–526.

—— **15.** Description of Scolia fulva. Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, p. 222.

—— **16.** On bird-catching Spiders. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 435–438.

Shumard, *B. F.* Notice of a fossil genus belonging to the family Blastoidea from the Devonian strata near Louisville, Kentucky. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 120–122.

—— **2.** Description of new fossil Crinoidea from the palæozoic rocks of the western and southern portions of the United States. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 71–80.

—— **3.** Descriptions of new fossils from the tertiary formation of Oregon and Washington territories, and the cretaceous of Vancouver's Island. St. Louis, Trans. Acad. Sci. 1856–60, pp. 120–125.

—— **4.** Descriptions of new species of Blastoidea from the palæozoic rocks of the Western States, with some observations on the structure of the summit of the genus Pentremites. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 238–248.

—— **5.** Observations on the geological formations of the country between the Rio Pecos and the Rio Grande, New Mexico, near the parallel of 22° North. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 273–289.

—— **6.** Notice of new fossils from the Permian strata of New Mexico and Texas. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 290–297, 387–403.

—— **7.** The geological structure of the "Jornada del Muerto," New Mexico. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 341–355.

—— **8.** Observations on the geology of the Co. St. Geneviève. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 404–415.

—— **9.** Observations upon the cretaceous strata of Texas. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 582–590.

—— **10.** Descriptions of new cretaceous fossils from Texas. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 590–610.

—— **11.** Notice of meteoric iron from Texas. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 622–624.

Shumard, *B. F.* **12.** Descriptions of five new species of Gasteropoda from the coal measures, and a Brachiopod from the Potsdam sandstone of Texas. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 624–627.

—— **13.** Sur l'existence de la faune permienne dans l'Amérique du Nord. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 897–900.

—— **14.** Notice of some new and imperfectly known fossils from the primordial zone (Potsdam sandstone and calciferous sand group) of Wisconsin and Missouri. St. Louis, Trans. Acad. Sci. II., 1860-63, pp. 101–107.

—— **15.** Descriptions of new palæozoic fossils. St. Louis, Trans. Acad. Sci. II., 1860–63, pp. 108–113.

—— **16.** The primordial zone of Texas, with descriptions of new fossils. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 213–221.

—— **17.** Descriptions of new cretaceous fossils from Texas. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 188–205.

Shumard, *B. F.*, and *John* **Evans.** Descriptions of new fossil species from the cretaceous formation of Sage Creek, Nebraska. Amer. Phil. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 163–164; St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 38–42.

—— —— **2.** Descriptions of new fossil species from the fresh-water tertiary formation of Nebraska. Amer. Phil. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 164–165.

Shumard, *B. F.*, and *David D.* **Owen.** Descriptions of fifteen new species of Crinoidea from the sub-carboniferous limestone of Iowa. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 57–70.

—— —— **2.** Descriptions of seven new species of Crinoidea from the sub-carboniferous limestone of Iowa, Illinois. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 89–94.

—— —— **3.** On the number and distribution of fossil species in the palæozoic rocks of Iowa, Wisconsin, and Minnesota. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 235–239.

Shumard, *B. F.*, and *G. C.* **Swallow.** Descriptions of new fossils from the coal measures of Missouri and Kansas. St. Louis, Acad. Sci. Trans. I., 1856–60, pp. 198–227.

Shumard, *B. F.*, and *L. P.* **Yandell.** Notice of a new fossil genus (Eleutherocrinus) of the family Blastoidea, from the Devonian strata near Louisville, Kentucky. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1856, pp. 73–75.

Shurtleff, *Carleton A.* Report on the Army worm, Leucania unipunctata, *Haw.* [1862.] Essex Instit. Proc. III., 1864, pp. 193–200.

Shurtleff, *N. B.* Remarks on some peculiarities of the skeleton of the Asiatic Elephant (Elephas indicus). Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 116–118.

Shuttleworth. *See* **Kay,** *J. Phillips.*

Shuttleworth, *Robert James.* Ueber zwei Nordamericanische Arten der Gattung Valerianella (V. radiata, V. triquetra). Flora, XX., 1837, pp. 209–212.

—— **2.** Eleocharis Lereschii, *Shuttl.*, ein Beitrag zu der Schweizer Flora. Flora, XX., 1837, pp. 241–256.

—— **3.** Ueber zwei Nordamericanische Arten der Gattung Valeriana (V. pauciflora, *Mx.*, V. Hookeri, *Shuttl.*). Flora, XX., 1837, pp. 449–464.

—— **4.** Account of a botanical excursion in the Alps of the canton of Valais, Switzerland, in August, 1835, and catalogue of the plants collected, with occasional remarks. Jardine, Mag. Zool. and Bot. II., 1838, pp. 1–24, 180–196, 505–536.

—— **5.** Nouvelles observations sur la matière colorante de la neige rouge. Bibl. Univ. XXV., 1840, pp. 383–406; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 54–64; Froriep, Notizen, XVI., 1840, col. 273–280, 289–294, 305–310.

—— **6.** Ueber die Land- und Süsswasser-Mollusken von Corsica. Bern, Mittheil. 1843, pp. 9–21.

—— **7.** Ueber den Bau der Schale der zweischaligen Mollusken des frischen Wassers. Bern, Mittheil. 1843, pp. 53–56.

—— **8.** Ueber das Vorkommen des Löss in der Schweiz bei Basel. Bern, Mittheil. 1844, pp. 196–199.

—— **9.** Ueber Gyrotoma, eine neue Gattung der Melaniana, Gasteropoda pectinibranchiata. Bern, Mittheil. 1845, pp. 85–88.

—— **10.** Diagnosen einiger neuen Mollusken aus den Canarischen Inseln. Bern, Mittheil. 1852, pp. 137–146, 193–202, 289–304.

—— **11.** Ueber den Bau der Chitoniden mit Aufzählung der, die Antillen und die Canarischen Inseln, bewohnenden Arten. Bern, Mittheil. 1853, pp. 168–216.

—— **12.** Critische Beleuchtung der zur Gruppe Sagda, *Beck. Albers*, gehörenden Westindischen Heliceen. Bern, Mittheil. 1853, pp. 297–235.

—— **13.** Sur la formation du Loess. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 189–190.

—— **14.** Beiträge zur näheren Kenntniss der Land- und Süsswasser-Mollusken der Insel Portorico. Bern, Mittheil. 1854, pp. 33–56, 89–103.

—— **15.** Remarques sur la note de M. Marcel de Serres relative au genre Stoa. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 319–320.

—— **16.** Descriptions de nouvelles espèces. Première décade; espèces nouvelles pour la faune des Antilles. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 168–175.

Shuttleworth, *Robert James.* **17.** Essai critique sur quelques espèces du genre Cyclostoma. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 261–272.

—— **18.** Catalogue of the terrestrial and fluviatile shells of St. Thomas, West Indies. [1854.] New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 68–73.

Siau, ——. Observations diverses faites en 1839 et 1840, pendant un voyage à l'île Bourbon :— 1. Des Lithophytes. 2. De l'action des vagues à de grandes profondeurs. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 770–776 ; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 118–120; Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 245–247 ; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 598–600.

Siacci, *Francesco.* Intorno a tre problemi proposti nella raccolta intitolata : *Nouvelles Annales de Mathématiques.* Giorn. Arcad. XVIII., 1860, pp. 166–185.

Sibbald, *John.* Malformation of the heart, with abnormal distribution of aortic branches to the lungs. Pathol. Soc. Trans. VIII., 1856–57, pp. 167–168.

—— **2.** On the Nematoideum natricis, *Creplin,* an entozoon found in the lung and intestine of the Common Coluber. Pathol. Soc. Trans. VIII., 1856–57, pp. 415–417.

Siber, *Thaddäus.* Ueber das neue Metallthermometer des Herrn Breguet. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 465–466.

—— **2.** Barometer- und Thermometer-Beobachtungen in München in den Jahren 1829 und 1830. München, Abhandl. 1829–30, pp. 83–114.

—— **3.** Verfolg und Wirkung eines zu München beobachteten merkenswerthen Blitzschlages. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 59–63.

—— **4.** Fragmente zu einer Geschichte der Meteorologie. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 287–296, 420–428 ; V., 1832, pp. 53–65, 284–299 ; VI., 1832, pp. 372–396 ; VII., 1833, pp. 193–244.

—— **5.** Resultate aus den auf dem hohen Peissenberg von 1781–1791 und von 1800–1809 angestellten Barometer- und Thermometer-Beobachtungen. Kastner, Archiv Chimie, IV., 1831, pp. 414–420.

—— **6.** Resultate aus den Barometer- und Thermometer-Beobachtungen von 1805–1814. Kastner, Archiv Chemie, V., 1832, pp. 46–52.

—— **7.** Resultate aus den Barometer- und Thermometer-Beobachtungen des zweiten Decenniums von 1815–1824. Kastner, Archiv Chemie, V., 1832, pp. 279–299.

—— **8.** Allgemeine Ansicht der Welteinrichtung, wie sie zur Zeit des Plinius Sec. sich aussprach. Kastner, Archiv Chimie, VIII., 1834, pp. 1–30.

Siber, *Thaddäus.* **9.** Resultate aus den Beobachtungen des Barometers und Thermometers, 1835–37. München, Gelehrte Anz. II., 1836, col. 785–786 ; IV., 1837, col. 345–350 ; VII., 1838, col. 241–249.

—— **10.** Bericht über die Sternschnuppen-Nächte. München, Gelehrte Anz. VII., 1838, col. 252–254.

—— **11.** Bemerkungen über die Höhe der Grenze des ewigen Schnees. München, Gelehrte Anz. VII., 1838, col. 255–260.

—— **12.** Ueber die in Athen vom 1 November 1839 bis 30 Juni 1842 durch Herrn Prof. Bouris angestellten meteorologischen Beobachtungen. München, Gelehrte Anz. XVII., 1843, col. 729–735.

Sibley, *Septimus Wm.* On the structure and nature of the so-called colloid cancer. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIX., 1856, pp. 259–276.

—— **2.** Cases illustrating the causes and effects of fibrinous obstructions in the Arteries, both of the brain and of other organs. Med. Chir. Soc. Trans. XLIV., 1861, pp. 255–274.

Sibson, *A.* Description of a simple gas combustion furnace. Chemical News, I., 1860, pp. 62–64.

Sibson, *Edmund.* Investigation of the curve of quickest descent in reference to Mr. Ewart's problem. Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1831, pp. 1–18.

—— **2.** On the pressure of the steam which caused the explosion of the boiler of the Irk, locomotive engine. [1845.] Manchester, Phil. Soc. Mem. VII., 1846, pp. 501–527.

Sibson, *Francis.* On the changes induced in the situation and structure of the internal organs, under varying circumstances of health and disease, and on the nature and external indications of these changes. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. XII., 1844, pp. 307–574.

—— **2.** On the mechanism of respiration. Phil. Trans. 1846, pp. 501–550 ; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 325–326.

—— **3.** On the movements of respiration in disease, and on the use of a chest-measurer. Med. Chir. Soc. Trans. XXXI., 1848, pp. 353–498.

—— **4.** On the blow-hole of the Porpoise. Phil. Trans. 1848, pp. 117–124.

—— **5.** On the causes which excite and influence respiration in health and disease. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. XVII., 1850, pp. 181–349.

Sicard, *A.* Études sur le Bombyx processionnaire du pin et sur la soie. Ann. Génie Civil, I., 1862 (*pte.* 2), pp. 23–25.

Sichel, *Jules.* Mémoire sur les kystes séreux de l'œil et des paupières, appelés vulgairement hydatides ou kystes hydatiques. Archiv. Gén. de Méd. XI., 1846, pp. 430–447.

Sichel, *Jules.* **2.** Fünf noch nicht beschriebene Siegelsteine Römischer Augenärzte. Journ. Chir. Augenheilk. V., 1846, pp. 337–367.

—— **3.** Note sur un rapport remarquable entre le pigment des poils et de l'iris et la faculté de l'ouïe chez certains animaux. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1847, pp. 239–241; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 214–215.

—— **4.** Sur la rareté relative de certains Hyménoptères et notamment sur la Mutilla incompleta et la Crocisa scutellaris. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 561–569.

—— **5.** Réunion de Polistes biglumis, P. gallicus et P. Geoffroyi en une seule espèce. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. xii–xiii.

—— **6.** Note sur des Braconides parasites sur des coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. lvii–lix.

—— **7.** Diagnose d'une nouvelle espèce de Rhophites (R. bifoveolatus). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, p. lxxiv.

—— **8.** Note sur l'Anthophora quadrimaculata et A. pubescens. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. lxxv–lxxvi.

—— **9.** Neue Beobachtungen über Cysticercus unter der Bindehaut des Auges. Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. V., 1854, pp. 299–301.

—— **10.** Sur l'Accœnites perlæ, *Doumerc.* Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. lxxxviii–lxxxix; V., 1857, pp. xcvi–xcvii.

—— **11.** Nouvelle espèce fort remarquable d'Anthophore (A. Passerini). Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. xix–xxi.

—— **12.** Note sur les Hyménoptères parasites de la Cecidomya tritici. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. xxxviii–xxxix.

—— **13.** Notes sur les Fourmis introduites dans les serres chaudes. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. xxiii–xxiv.

—— **14.** [Considérations sur l'absence du système nerveux de la Nemoptera lusitanica.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. xxv–xxvi.

—— **15.** Espèce nouvelle d'Hyménoptère du genre Abia (A. aurulenta). Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. lxxvii–lxxviii.

—— **16.** Note sur la cataracte noire. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 95–102.

—— **17.** Sur un insecte hyménoptère hermaphrodite (Bombus lapidarius). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. ccxlvii–ccxlix.

—— **18.** [Description de quelques Hyménoptères nouveaux d'Espagne.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. ccxii–ccxiv.

—— **19.** Liste des Hyménoptères recueillis dans le département des Basses-Alpes. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 215–218.

—— **20.** Liste des Hyménoptères recueillis en Sicile. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 749–764.

Sichel, *Jules.* **21.** Observations hyménoptérologiques. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 119–122, 595–596.

—— **22.** Note sur le sexe des noms génériques Polistes, Eumenes (Hyménoptères) et des autres noms génériques terminés en Es. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 20–22.

—— **23.** Sphex hemiprasina, nova Hymenopteri species. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 23–24.

Sichel, *Jules,* et *C. J. B.* **Amyot.** [Note sur la Cécidomyie du froment et son parasite.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. viii–x.

Sichel, *Jules,* et *A. G.* **Dahlbom.** Sur quelques espèces Européennes du genre Sirex. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. lxxxiii–lxxxiv.

Sicherer, *Heinrich von.* Ueber die Bildung von Indigo im menschlichen Organismus. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 120–123.

—— **2.** Ueber die Einwirkung des Wassers auf metallisches Blei. Dingler, Polytechn. Journ. CXLIV., 1857, pp. 284–287.

Siciliani, *Pietro.* Della fisiologia e delle lezioni fisiologiche sperimentali del Prof Maurizio Schiff. Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 276–343.

Sick, *Paul.* Versuche über die Abhängigkeit des Phosphorsäuregehaltes des Urins von der Phosphorsäurezufuhr. Roser u. Wunderlich, Archiv, I., 1857, pp. 482–503.

Sickler, *F. K. L.* Pflanzen um Rom. Oken, Isis, 1819, col. 577–587.

—— **2.** Thierfahrten im bunten Sandsteine. Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 127–131, 395–396.

Sidebotham, *Joseph.* Plants collected in Westmoreland, &c. in July 1845. Phytologist, II., 1845, pp. 316–317.

—— **2.** Supposed transformation of Oats into Rye. Phytologist, II., 1846, pp. 589–591.

—— **3.** Experiments on the specific identity of the Cowslip and Primrose. Phytologist, III., 1849, pp. 703–705.

Sidenbladh, *Elis.* Några ord till upplysning om Bladet Arboga. Erdmann, Sveriges Geol. Undersok. 1862–63.

Sidler, *Georges.* Sur une série algébrique. Zürich, Vierteljahrsschr. I., 1856, pp. 180–190.

—— **2.** Ueber die Acceleration des Uranus durch Neptun. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 321–326.

—— **3.** Entwickelung der rechtwinkligen Coordinaten eines Planeten nach aufsteigenden Dimensionen der planetarischen Massen, nach L. Raabe. Astr. Nachr. LI., 1859, col. 289–310.

Sidler, *Georg,* und *H.* **Wild.** Bestimmung der Elemente der erdmagnetischen Kraft in Bern. Bern, Mittheil. 1859, pp. 49–88.

Sidney, *Edwin.* Ueber die Electricität der Pflanzen in verschiedenen Stadien ihrer Entwickelung. (*Transl. from the* Athenæum, 1845.) Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 54–56; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVII., 1847, pp. 50–52.

—— **2.** The parasitic fungi of the British farm. Agric. Soc. Journ. X., 1849, pp. 382–398; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 40–42.

—— **3.** On the rise of the sap in spring. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 197–200.

Siebeck, *H.* Ueber periodische Kettenbrüche. Crelle, Journ. XXXIII., 1846, pp. 68–70.

—— **2.** Die recurrenten Reihen, vom Standpuncte der Zahlentheorie aus betrachtet. Crelle, Journ. XXXIII., 1846, pp. 71–77.

—— **3.** Ueber die graphische Darstellung imaginärer Functionen. Crelle, Journ. LV., 1858, pp. 221–253.

—— **4.** Die Brennpuncte eines Kegelschnitts als solche Puncte der Ebene aufgefasst, in welchen je zwei entsprechende Puncte zweier kreisverwandter Systeme vereinigt sind. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 462–475.

—— **5.** Ueber eine Gattung von Curven vierten Grades, welche mit den elliptischen Functionen zusammenhängen. Crelle, Journ. LVII., 1860, pp. 359–370; LIX., 1861, pp. 173–184.

—— **6.** Ueber die Determinante, deren Elemente die Quadrate der sechszehn Verbindungslinien der Eckpuncte zweier beliebiger Tetraeder sind. Crelle, Journ. LXII., 1863, pp. 151–159.

Siebenhaar, *Fr. Julius.* Fall von einer wassersüchtigen Auftreibung der linken Niere einer Frau mit gleichzeitig vorhandener Schwangerschaft. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, VI., 1831, pp. 689–710.

Siebenthal, *F. de.* Détails sur le tremblement de terre du 26 Juillet. Bibl. Britannique, XXIX., 1805, pp. 389–393.

Sieber, ——. Brief aus Creta. Flora, I., 1818, pp. 269–277.

—— **2.** Beschreibung zweier neuen Pflanzen-Arten Deutschlands. Flora, IV., 1821, pp. 97–101.

—— **3.** Bemerkungen über Cenchrus frutescens, *Lin.*, Eryngium trifolium, *Alpin.* und Campanula pelviformis, *Lamarck.* Flora, V., 1822, pp. 14–16.

—— **4.** Neue und seltene Gewächse. Flora, V., 1822, pp. 241–256.

Sieber, *F. W.* Die verlorne Atlantis. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 456–482.

Sieber, *Fr.*, und *C.* **Holzbauer.** Der Ipf und seine Umgebung in geognostischer Uebersicht, mit besonderer Berücksichtigung der Schichtenfolge des mittlern und oberen braunen Jura. Regensburg, Korresp. Blatt, 1853, pp. 37–47.

Siebert, *A.* Ueber die Wirkung des versüssten Quecksilbers. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 150–152.

—— **2.** Ueber den physiologischen Werth der Arzneierscheinungen, insbesondere des Chlor und Colchicum. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 110–120.

—— **3.** Beitrag zur Beurtheilung der Blutfleckenkrankheit. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 281–286.

—— **4.** Was hat die Pathologie von der Nervenstatik zu erwarten? Jenaische Ann. Phys. Med. I., 1850, pp. 104–128.

Siebert, *S.*, und *C.* **Zwenger.** Ueber das Vorkommen der Chinasäure in den Kaffeebohnen. Liebig, Annal. I. (*Suppl.*), 1861, pp. 77–85.

Siebke, *H.* Beretning om en i sommeren 1850 foretagen entomologisk reise i en Deel af Gudbrandsdalen. Nyt Mag. Naturvid. VII., 1853, pp. 253–306.

—— **2.** Om Trækfuglenes ankomst til Omegnen af Christiania. Nyt Mag. Naturvid. VIII., 1855, pp. 234–248.

—— **3.** Beretning om en i sommeren 1861 foretagen entomologisk reise. Nyt Mag. Naturvid. XII., 1863, pp. 105–192.

Siebold, *C. C. von.* Ein, dreizehn Monate lang, in der Gebärmutter zurückgebliebenes, und durch den Muttermund herausragendes Stück Nachgeburt. Siebold, Lucina, I., 1804, pp. 129–132.

Siebold, *Carl Theodor Ernst von.* Ueber die rothen Beutel des Apus cancriformis, *Latr.* Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 429–434.

—— **2.** Helminthologische Beiträge. Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 45–84.

—— **3.** Ueber die Geschlechtsorgane der Medusa aurita. Froriep, Notizen, L., 1836, col. 33–35.

—— **4.** Ueber die Spermatozoen der Crustaceen, Insecten, Gasteropoden, und einiger anderer wirbellosen Thiere. Müller, Archiv, 1836, pp. 13–53.

—— **5.** Fernere Beobachtungen über die Spermatozoen der wirbellosen Thiere. Müller, Archiv, 1836, pp. 232–255; 1837, pp. 381–439.

—— **6.** Zur Anatomie der Seesterne. Müller, Archiv, 1836, pp. 291–297.

—— **7.** Helminthologische Beiträge [Syngamus trachealis]. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 105–116; Phil. Mag. X., 1837, pp. 253–261.

—— **8.** Helminthologische Beiträge. Berichtigung der von Burmeister gegebenen Beschreibung des Distomum globiporum. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 217–223.

—— **9.** Cyprinus farenus, *Art.*, ein Preussischer Fisch. Wiegmann, Archiv, 1836, p. 327.

—— **10.** Keine Flimmerorgane an den Spermatozoen der Salamander. Froriep, Notizen, II., 1837, col. 281–282.

Siebold, *Carl Theodor Ernst von.* **11.** Ueber die viviparen Musciden. Froriep, Notizen, III., 1837, col. 337–340.

—— **12.** Ringförmiger Aortenbogen bei einem neugebornen blausüchtigen Kinde. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, XVI., 1837 (*Hft.* 2).

—— **13.** Ueber die Sexualität der Muschelthiere. Wiegmann, Archiv, III., 1837, p. 51.

—— **14.** Ueber Eingeweidewürmer des schwarzen Storches. Wiegmann, Archiv, 1837, p. 66.

—— **15.** Ueber den Unterschied der Schalenbildung der männlichen und weiblichen Anodonten. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 415–418.

—— **16.** [Bericht über die Leistungen im Gebiete der Helminthologie.] Wiegmann, Archiv, III., 1837 (*pte.* 2), pp. 254–280.

—— **17.** Die Jungen der Medusa aurita. Froriep, Notizen, 1838, col. 177.

—— **18.** Ueber ein räthselhaftes Organ einiger Bivalven. Müller, Archiv, 1838, pp. 49–54 ; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*) 1838, pp. 319–320.

—— **19.** Ueber die weiblichen Geschlechts-Organe der Tachinen. Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 191–201.

—— **20.** Ueber geschlechtslose Nematoideen. Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 302–314.

—— **21.** Zoologische Notizen (Begattung der Libellulen). Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 375–376.

—— **22.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Helminthologie während des Jahres 1837. Wiegmann, Archiv, IV., 1838 (*pte.* 2), pp. 291–309.

—— **23.** Beiträge zur Naturgeschichte der wirbellosen Thiere : über Medusa, Cyclops, Loligo, Gregarina und Xenos. Danzig, N. Schrift. III., 1839 (*Hft.* 2).

—— **24.** Pilze auf lebenden Insecten. Froriep, Notizen, X., 1839, col. 33–36.

—— **25.** Ueber die inneren Geschlechtswerkzeuge der viviparen und oviparen Blattläuse. Froriep, Notizen, XII., 1839, col. 305–308.

—— **26.** Lange Lebensdauer der Spermatozoen bei Vespa. Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 107–108.

—— **27.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Helminthologie während des Jahres 1838. Wiegmann, Archiv, V., 1839 (*pte.* 2), pp. 153–169.

—— **28.** Observations sur l'accouplement du Cyclops castor. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1840, pp. 26–38.

—— **29.** Ueber Xenos und Triungulinus. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 139–140.

—— **30.** Ueber die Fortpflanzungsweise der Libellulinen. Germar, Zeitschr. Entom. II., 1840, pp. 420–438.

Siebold, *Carl Theodor Ernst von.* **31.** Ueberwinterung der befruchteten Weibchen von Culex rufus. Germar, Zeitschr. Entom. II., 1840, pp. 443–444.

—— **32.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Anatomie und Physiologie der wirbellosen Thiere im Jahre 1838. Müller, Archiv, 1840, pp. cc–ccxxi.

—— **33.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Helminthologie während des Jahres 1839. Wiegmann, Archiv, VI., 1840 (*pte.* 2), pp. 185–198.

—— **34.** Ueber die Dotterkugeln der Planarien. Berlin, Bericht, 1841, pp. 83–86 ; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 86–87.

—— **35.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Anatomie und Physiologie der wirbellosen Thiere in der Jahren 1839 und 1840. Müller, Archiv, 1841, pp. lxix–cxliv.

—— **36.** Ueber die Larven der Meloiden. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 130–136.

—— **37.** Ueber das Gehörorgan der Mollusken. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 148–168 ; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 193–211.

—— **38.** Ueber das Eierlegen der Agrion forcipula. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 205–211.

—— **39.** Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Annulaten während des Jahres 1840. Wiegmann, Archiv, VII., 1841 (*Hft.* 2), pp. 281–289.

—— **40.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Helminthologie während des Jahres 1840. Wiegmann, Archiv, VII., 1841 (*Hft.* 2), pp. 289–320.

—— **41.** Ueber Strepsiptera. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 211–214.

—— **42.** Ueber die Spermatozoen in den Heuschreckenweibchen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 223–225.

—— **43.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Anatomie und Physiologie der wirbellosen Thiere im Jahre 1841. Müller, Archiv, 1842, pp. cxxxiv–ccxvi.

—— **44.** Ueber die Fadenwürmer der Insecten. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 146–161 ; IV., 1843, pp. 78–84 ; IX., 1848, pp. 290–300 ; XI., 1850, pp. 329–336 ; XV., 1854, pp. 103–121 ; XIX., 1858, pp. 324–344.

—— **45.** Ueber die Geschlechtswerkzeuge von Syngnathus und Hippocampus. Wiegmann, Archiv, VIII., 1842, pp. 292–299.

—— **46.** Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Annulaten während des Jahres 1841. Wiegmann, Archiv, VIII., 1842 (*Hft.* 2), pp. 331–338.

Siebold, *Carl Theodor Ernst von.* **47.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Helminthologie während des Jahres 1841. Wiegmann, Archiv, VIII., 1842 (*Hft.* 2), pp. 338–372.

—— **48.** Ueber das Receptaculum seminis der Hymenopteren-Weibchen. Germar, Zeitschr. Entom. IV., 1843, pp. 362–388.

—— **49.** Bemerkungen über eine den Bacillus Rossii bewohnende Schmarotzer-Larve. Germar, Zeitschr. Entom. IV., 1843, pp. 389–394.

—— **50.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Anatomie und Physiologie der wirbellosen Thiere in dem Jahre 1842. Müller, Archiv, 1843, pp. i–lxxxvii.

—— **51.** Zusatz zu dem Rosenhauer'schen Aufsatze über Xenos Rossii. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 113–114.

—— **52.** Anfrage wegen eines Puppengespinnstes. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 363–364.

—— **53.** Ueber Strepsiptera. Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 137–162.

—— **54.** Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Annulaten während des Jahres 1842. Wiegmann, Archiv, IX., 1843 (*Hft.* 2), pp. 289–299.

—— **55.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Helminthologie während des Jahres 1842. Wiegmann, Archiv, IX., 1843 (*Hft.* 2), pp. 300–335.

—— **56.** Bericht über die in den Jahren 1841–1842 erschienenen Arbeiten in Bezug auf die Classen der Echinodermen, Acalephen, Polypen und Infusorien. Wiegmann, Archiv, IX., 1843 (*Hft.* 3), pp. 335–373.

—— **57.** Ueber die Stimm- und Gehörorgane der Orthopteren. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 52–81.

—— **58.** Ueber den Gordius aquaticus. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 182–183.

—— **59.** Ueber die Wanderung der Helminthen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 198–199.

—— **60.** Ueber die Spermatozoiden der Locustinen. [1843.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 249–274.

—— **61.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Anatomie und Physiologie der wirbellosen Thiere in den Jahren 1843 und 1844. Müller, Archiv, 1845, pp. 1–120.

—— **62.** Bemerkungen über Ornithobia pallida, *Meig.*, und Lipoptera cervi, *Nitzsch.* Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 275–279.

—— **63.** Entomologische Notizen (Gryllus tenthredo). Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 322–326.

—— **64.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Helminthologie während des Jahres 1843 und 1844. Wiegmann, Archiv, XI., 1845 (*Hft.* 2), pp. 202–255.

Siebold, *Carl Theodor Ernst von.* **65.** Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Würmer, Zoophyten und Protozoen während des Jahres 1843 und 1844. Wiegmann, Archiv, XI., 1845 (*Hft.* 2), pp. 256–296.

—— **66.** Ueber die Leistungen der Schweizer Naturforscher im Gebiet der Entomologie von 1840–1845. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 197–207.

—— **67.** Von dem Wassergefäss-Systeme bei den Cephalophoren. Froriep, Notizen, II., 1847, col. 341–342.

—— **68.** Beiträge zur Fauna der wirbellosen Thiere der Provinz Preussen. Die Preussischen Käfer. N. Preuss. Provinz. Blätt. III., 1847, pp. 350–367.

—— **69.** Ueber Helminthen - Wanderungen. [Echinorhynchus in Gammarus pulex, Tænia in Arion empiricorum.] Schweiz. Gesell. Verhand. 1847, pp. 126–131.

—— **70.** Ueber die Verbreitung der singenden Cicaden in Deutschland. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 6–18.

—— **71.** Blepharophora nymphææ. Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 163–166.

—— **72.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Helminthologie während der Jahre 1845, 1846 und 1847. Wiegmann, Archiv, XIV., 1848 (*Hft.* 2), pp. 351–398.

—— **73.** Beiträge zur Fauna Preussens. N. Preuss. Provinz. Blätt. VII., 1849, pp.

—— **74.** Ueber die Fortpflanzung von Psyche. Siebold und Kölliker, Zeitschr. I., 1849, pp. 93–102.

—— **75.** Ueber einzellige Pflanzen und Thiere. Siebold und Kölliker, Zeitschr. I., 1849, pp. 270–294; Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1849, pp. 138–155; Journ. Microsc. Sci. I., 1853, pp. 111–121, 195–206.

—— **76.** Gyrodactylus, ein ammenartiges Wesen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. I., 1849, pp. 347–363.

—— **77.** Ueber Léon Dufour's Beiträge zur Käfer-Fauna der Pyrenäen. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 306–311.

—— **78.** Ueber die organisirten Kalkablagerungen der Haut der Strahlthiere (Radiata). Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 35–36.

—— **79.** Ueber die Conjugation des Diplozoon paradoxum. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 36–37; Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 428–429.

—— **80.** Ueber die Wanderungen, welche von gewissen Eingeweidewürmern vorgenommen werden. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 38–39.

Siebold, *Carl Theodor Ernst von.* **81.** Ueber die Naturgeschichte der Hirschlausfliege (Lipoptera cervi, *Nzsch.*). Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 83–84.

—— **82.** Bemerkungen über Psychiden. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 84–88; Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 234–240; Stettin, Entom. Zeit. XII., 1851, pp. 341–345.

—— **83.** Ueber die Entstehung der an Pflanzentheilen so häufig vorkommenden krankhaft vermehrten Haarbildungen (durch eine Milbenart, Eriophyes). Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 88–89.

—— **84.** Ueber Isaura cycladoïdes, *Jol.*, als Beitrag zur Schlesischen Fauna. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 89–90.

—— **85.** Bemerkungen zur Naturgeschichte der Band- und Blasenwürmer. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 158–159.

—— **86.** Nachtrag zu dem Verzeichniss der Käfer Preussens. N. Preuss. Provinz. Blätt. IX., 1850, pp. 199–214, 276–283.

—— **87.** Ueber den Generationswechsel der Cestoden, nebst einer Revision der Gattung Tetrarhynchus. Siebold und Kölliker, Zeitschr. II., 1850, pp. 198-253; Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1854, pp. 177–248.

—— **88.** Ueber undulirende Membranen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. II., 1850, pp. 356–364.

—— **89.** Ueber die Raupen im Verdauungscanale des Menschen. Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 336–341.

—— **90.** Noch ein Wort über Lipoptera cervi. Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 407–408.

—— **91.** Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Würmer, Zoophyten und Protozoen während der Jahre 1845, 1846 und 1847. Wiegmann, Archiv, XVI., 1850 (*Hft.* 2), pp. 351–468.

—— **92.** Ueber die Lebensweise und den Haushalt der Bienen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 48–49.

—— **93.** Ueber einige Zweifel, das Vorkommen gewisser Schmetterlinge in der Provinz Preussen betreffend. N. Preuss. Provinz. Blätt. XII., 1851, pp. 376–380.

—— **94.** Ueber den taschenförmigen Hinterleibsanhang der weiblichen Schmetterlinge von Parnassius. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 53–61; Stettin, Entom. Zeit. XII., 1851, pp. 176–185.

—— **95.** Ueber die Conjugation des Diplozoon paradoxum, nebst Bemerkungen über den Conjugations-Process der Protozoen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 62–68.

—— **96.** Ueber die angeblichen Zahnwürmer. Stettin, Entom. Zeit. XII., 1851, pp. 51–52.

Siebold, *Carl Theodor Ernst von.* **97.** Ueber die Umwandlung der Blasenwürmer in Bandwürmer. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 48–51; Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 431–434; Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1852, pp. 377–381.

—— **98.** Ueber die Auswüchse und äusseren Anhänge auf verschiedenen Insecten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 51–53.

—— **99.** Zusätze zu Fischer's Aufsatz: "Ueber die unvollkommene Flügelbildung bei den Orthopteren." Stettin, Entom. Zeit. XIII., 1852, pp. 24–30.

—— **100.** Zoologische Notizen (Upupa epops, Calamophilus barbatus, Rana oxyrrhinus und R. platyrrhinus). Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 8–17.

—— **101.** Ueber die Strepsipteren oder Stylopiden. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 83–85; Stettin, Entom. Zeit. XIV., 1853, pp. 133–136.

—— **102.** Ein Beitrag zur Helminthographia humana. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 53–76.

—— **103.** Einige Bemerkungen über Hectocotylus. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 122–124; Taylor, Scientif. Mem. (*Nat. Hist.*), 1853, pp. 92–94.

—— **104.** Ueber die Verwandlung des Cysticercus pisiformis in Tænia serrata. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 400–409; Journ. Microsc. Sci. II., 1854, pp. 255–263.

—— **105.** Ueber die Verwandlung der Echinococcus-Brut in Tænien. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 409–425.

—— **106.** Ueber Leukochloridium paradoxum. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 425–438.

—— **107.** Einige neue Spanische von Graells entdeckte und beschriebene Insecten. Stettin, Entom. Zeit. XIV., 1853, pp. 16–23.

—— **108.** Ueber die Zwitterbildung der Insecten. Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 98–101.

—— **109.** Beiträge zur Naturgeschichte der Mermithen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 201–206.

—— **110.** Mémoire sur les vers rubannés et vésiculaires de l'homme et des animaux (tænias, cysticerques, &c.) et sur la production des helminthes en général. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool*), 1855, pp. 48–90, 172–208.

—— **111.** Recherches sur la parthénogénèse, proprement dite, chez les Lépidoptères et les Abeilles. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1856, pp. 193–211; Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, p. 34.

—— **112.** Ueber das Wassergefäss-System der Mollusken. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VII., 1856, pp. 176–180.

Siebold, *Carl Theodor Ernst von.* **113.** Ueber die Micropyle der Fische. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VII., 1856, pp. 172–175.

—— **114.** Ueber die Perlenbildungen Chinesischer Süsswasser-Muscheln. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 445–454.

—— **115.** Aus dem Leben der Insecten. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXIV., 1858, pp. 211–212.

—— **116.** Ueber den Kilch des Bodensees (Coregonus acronius). Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 295–299.

—— **117.** Ueber das Receptaculum seminis der weiblichen Wirbelthiere. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 463–484; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXIV., 1858, pp. 194–195.

—— **118.** Ichthyologische Bemerkungen über Süsswasserfische. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXV., 1860, pp. 74–76.

—— **119.** Ueber die Larve des Leptis vermileo. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXV., 1860, pp. 105–107.

—— **120.** Ueber den melanotischen Hautausschlag der Cyprinoiden. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXV., 1860, pp. 138–139.

—— **121.** Een paar waarnemingen betreffende de levenswijze der insecten. Leiden, Tijdschr. Entomol. III., 1860, pp. 95–98.

—— **122.** Zusatz zu Ehlers: Halicryptis spinulosus, *Sieb.* Sielbold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1861, pp. 413–415.

—— **123.** Ueber Agriotypus armatus. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 59–61.

—— **124.** Ueber Parthenogenesis. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 417–436.

—— **125.** Die Süsswasserfische von Mitteleuropa. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXII., 1863, pp. 468–477.

—— **126.** Vorkommen von Zwittern unter den Bienen. Schweizer. Gesell. Verhandl. XLVII., 1863, pp. 48–49.

—— **127.** Ueber die Fische des Ober-Engadins. Schweizer. Gesell. Verhandl. XLVII., 1863, pp. 173–190.

Siebold, *Carl Theodor Ernst von,* und *F.* **Stein.** Ueber die Wanderungen der Eingeweidewürmer im Laufe ihrer Entwickelung. Fechner, Centralblatt, I., 1853, col. 9–11, 21–27.

Siebold, *Ed. Casp. Jac. von.* Zur Lehre von den Schwangerschaften ausserhalb der Gebärmutter. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, XVII., 1838, pp. 245–269.

—— **2.** Zur Lehre von der künstlichen Frühgeburt. [1841.] Göttingen, Abhandl. I., 1838–41, pp. 213–238.

—— **3.** Zur Lehre von der Verschliessung der Scheide. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. XI., 1842, pp. 321–334.

Siebold, *Ed. Casp. Jac. von.* **4.** Ueber die Anwendung der Schwefelätherdämpfe in der Geburtshülfe. [1847.] Göttingen, Abhandl. III., 1845–47, pp. 116–140; Göttingen, Nachrichten, 1847, pp. 97–107.

—— **5.** Zum Saugapparat der Neugeborenen. Monatsschrift f. Geburtsk. XVIII., 1861, pp. 234–236.

Siebold, *Elias von.* Entbindungsgeschichte und Beschreibung eines monströsen Kindes, nebst Abbildung des sehr merkwürdigen abnormen Kopfgebildes. Siebold, Lucina, I., 1804, pp. 394–400.

—— **2.** Geschichte einer Molen-Schwangerschaft. Siebold, Lucina, II., 1805 (*Hft.* 3), pp. 74–80.

—— **3.** Reflexionen über das weibliche Becken in geburtshülflicher Beziehung. Siebold, Lucina, III., 1806, pp. 358–371.

Siebold, *Ph. Franz von.* De historiæ naturalis in Japonia statu. Oken, Isis, 1826, col. 135–143.

—— **2.** Einige Worte über den Zustand der Botanik auf Japan. [1825.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 670–696.

—— **3.** Nachrichten aus Japan. Flora, XI., 1828, pp. 753–762.

—— **4.** Synopsis plantarum œconomicarum universi regni Japonici. Batav. Genootsch. Verhand. XII., 1830, pp. 1–73.

—— **5.** Jets over de Acupunctuur in Japan. Batav. Genootsch. Verhand. XIV., 1833, pp. 381–389.

—— **6.** Ueber das Schiefstehen der Augen bei den Japanern und einigen andern Völkerschaften. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 150–151.

Siebold, *Ph. Franz von,* et *J. G.* **Zuccarini.** Flora Japonica, sive plantæ in imperio Japonico collectæ. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 76–82.

—— —— **2.** Plantarum in Japonica collectarum genera nova, notis characteristicis illustrata. München, Abhand. III., 1837–43, pp. 717–750.

—— —— **3.** Floræ Japonicæ familiæ naturales, adjectis generum et specierum exemplis selectis. München, Abhandl. IV., 1844–46.

Sieburgh, *N. C.* Eenige opmerkingen betrekkelijk den Aneroide-barometer. Swart, Verhandel. 1854, pp. 69–75.

Siedhof, *Carl.* Ueber die Behandlung der Stubenvögel, besonders der eigentlichen Sänger. Oken, Isis, 1842, col. 339–345.

—— **2.** Naturgeschichtliches aus den Vereinigten Staaten von Nordamerica. Oken, Isis, 1848, col. 409–421.

Siedler, ——. Poisoning by the (sebacic) acid of goose grease. (*Transl.*) Roy. Inst. Journ. II., 1831, p. 414.

Siegel, ——. Ueber die in Griechenland aufgefundenen Marmorbrüche der Rosso antico und Verde antico. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XI., 1861, pp. 131–134.

Siegert, ——. Ueber Carices der Schlesischen Flora. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 89–92.

—— **2.** Ueber zwei neue Carices. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1857, pp. 65–67.

—— **3.** Botanische Mittheilungen. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1859, pp. 61–63.

Siegle, *E.* Ricerche sulla solubilità del solfato di barite nelle soluzioni acide diluite. Nuovo Cimento, III. 1856, pp. 214–217; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 142–148.

—— **2.** Nota sulla preparazione dello zucchero d' uva allo stato di chimica purezza. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 218–219; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 148–149.

Siegmund, *G.* Ueber einige Formen des kohlensauren Kalkes in Harnsedimenten. Virchow, Archiv, III., 1852, pp. 505–514.

—— **2.** Versuche über die Ausscheidung des Harnstoffs. Liebig, Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 112–113.

—— **3.** Einwirkung des Digitalin und der Durchschneidung des Nervus vagus auf die Harnstoffausscheidung. Virchow, Archiv, VI., 1854, pp. 238–258.

—— **4.** Verschlucken einer Nähnadel; Durchtritt derselben durch die Thoraxwand. Virchow, Archiv, XIII., 1858, pp. 189–190.

Siemaschko, *Julian Marc von.* Vorläufige Nachricht über anstehende devonische Schichten im Gouvernement St. Petersburg. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845, pp. 352–379; Erman, Archiv Russ. IV., 1845, pp. 339–352.

—— **2.** Beitrag zur Kenntniss der Conchylien Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XX., 1847, pp. 93–131.

—— **3.** Bemerkungen über einige Land- und Süsswasser-Mollusken Russland's. [1848.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 225–240.

—— **4.** [On living insects in snow.] Horæ Soc. Entom. Rossicæ, I., 1861, pp. 57–69.

—— **5.** Verzeichniss der in der Umgegend von St. Petersburg vorkommenden Arachniden. Horæ Soc. Entom. Rossicæ, I., 1861, pp. 117–137.

Siemens, *C.* Ueber das Selenmercaptan. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 360–362.

—— **2.** Ueber Aufbewahrung des Eises für Bierbrauer. Dingler, Polytechn. Journ. CXXI., 1851, pp. 378–381.

Siemens, *Charles William.* On a new Regenerative Condenser for high-pressure and low-pressure steam-engines. Mech. Engineers' Inst. Proc. 1851 (*July*), pp. 20–36.

—— **2.** On the expansion of isolated steam, and the total heat of steam. Franklin Inst. Journ. XXIV., 1852, pp. 361–367; Dingler, Polytechn. Journ. CXXVII., 1853, pp. 81–88.

—— **3.** On the conversion of heat into mechanical effect. Civ. Eng. Instit. Proc. XII., 1852–53, pp. 571–590.

—— **4.** On an improved Governor for steam-engines. Mech. Engineers' Inst. Proc. 1853, pp. 75–83.

—— **5.** On an improved Water-meter. Mech. Engineers' Inst. Proc. 1854, pp. 6–18.

—— **6.** On a regenerative steam-engine. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 227–236.

—— **7.** Bestimmung der auf Telegraphenleitungen vorkommenden Störungen, mittelst Differential-Instrumenten von Carl Siemens und Halske. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. V., 1858, pp. 13–18.

—— **8.** On a Bathometer, or instrument to indicate the depth of the sea on board ship without submerging a line. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 73–74.

—— **9.** On the electrical test employed during the construction of the Malta and Alexandria telegraph, and on insulating and protecting submarine cables. Civ. Eng. Instit. Proc. XXI., 1861–62, pp. 515–530.

—— **10.** On a regenerative gas furnace, as applied to glass-house, puddling, heating, &c. Chemical News, VI., 1862, pp. 19–20, 33–35.

—— **11.** Observations on the electrical resistance and electrification on some insulating materials under pressures up to 300 atmospheres. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 688–694.

Siemens, *Charles William* and *Werner.* Outline of the principles and practice involved in dealing with the electrical conditions of submarine electric telegraphs. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 32–34; Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. VII., 1860, pp. 111–116, 195–207.

Siemens, *F. E.* Anleitung zur Salmiak und Sodafabrication für den Landwirth. Erdm. Journ. Tech. Chem. V., 1829, pp. 409–429.

—— **2.** Ueber Sodafabrication. Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 155–157.

—— **3.** Resultate der chemischen Untersuchung des Hohenheimer Kartoffelsortiments. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVIII., 1843, pp. 374–377.

Siemens, *Otto.* Ueber die Amoxacetsäure und einige ihrer Verbindungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XVIII., 1861, pp. 1–27.

Siemens, *Werner.* Ueber die Anwendung des electrischen Funkens zu Geschwindigkeitsmessungen. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 435–444.

—— **2.** Sur la télégraphie électrique. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 434–437; Annal. de Chimie, XXIX., 1850, pp. 385–430.

—— **3.** Ueber telegraphische Leitungen und Apparate. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 481–500.

—— **4.** Ueber die Beförderung gleichzeitiger Depeschen durch einen telegraphischen Leiter. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 115–133, 183–184.

—— **5.** Beantwortung der Bemerkungen des Hrn. Edlund zu dem Aufsatze, die Beförderung gleichzeitiger Depeschen durch einen telegraphischen Leiter. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 310–315.

—— **6.** Berichtigung der Schlussworte des Herrn Edlund über das telegraphische Gegensprechen. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 653–657.

—— **7.** Ueber eine neue Construction magnetoelectrischer Maschinen. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 271–274.

—— **8.** Ueber die electrostatische Induction und die Verzögerung des Stroms in Flaschendrähten. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 66–122; Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 155–164.

—— **9.** Beschreibung einer galvanischen Batterie von anhaltend constanter Wirkung. Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. VI., 1859, pp. 53–55; Annal. Télégraph. II., 1859, pp. 586–590.

—— **10.** Beschreibung ungewöhnlich starker electrischer Erscheinungen auf der Cheops-Pyramide bei Cairo während des Wehens des Chamsin. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 355–359.

—— **11.** Vorschlag eines reproducirbaren Widerstandsmaasses. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 1–20; Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 250–256; Electrician, IV., 1863, pp. 63–64; Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 25–38; Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. VII., 1860, pp. 55–68.

—— **12.** Ueber Widerstandsmaasse und die Abhängigkeit des Leitungswiderstandes der Metalle von der Wärme. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 61–105; Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. VIII., 1861, pp. 76–85.

Siemens, *Werner,* und *G. G.* **Halske.** Apparate für den Betrieb langer Unterseelinien. Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. VI., 1859, pp. 96–105, 160–174.

Siemssen, *C. H.* Ueber eine neue Gattung der Irideen. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 705–710.

Siemuszowa-Pietruski, *Stanislaus Konstantin.* Beobachtungen über den Dachs. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 160–162.

—— **2.** Nutzen der Spechtmeise (Sitta europæa), durch die Vertilgung der Borkenkäfer beobachtet. Wiegmann, Archiv, IV., 1838, p. 49.

—— **3.** Beobachtung über einen ungewöhnlich zahmen und äusserst klugen Baummarder. Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 251–252.

—— **4.** Verzeichniss der Vögel Galiziens. Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 369–376.

—— **5.** Fortpflanzung der Ringeltaube in der Gefangenschaft. Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 43–46.

—— **6.** Briefliche Nachricht über einige sehr seltene Vögel, welche nach der Herausgabe meines Verzeichnisses der Vögel Galiziens entdeckt worden sind. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 335–339.

—— **7.** Ueber den Nutzen der Vögel. Oken, Isis, 1843, col. 585–596.

—— **8.** Beobachtungen über die Brunst-, Trag- und Setzzeit des gemeinen Landbären (Ursus arctos), nebst einer genauen auf vieljähriger Erfahrung gegründeten Beschreibung der vier Galizischen Bären-Rassen. Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 369–381; Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 418–422; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 309–310.

—— **9.** Erziehung der Auerhühner in der Gefangenschaft, mit Zusatz von L. Brehm. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 405–412.

—— **10.** Beobachtungen über den Nörz. Wiegmann, Archiv, XII., 1846, pp. 183–186.

—— **11.** Ueber den Polnischen Biber. Wiegmann, Archiv, XII., 1846, pp. 186–189.

—— **12.** Briefliche naturhistorische Mittheilungen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 43–48.

Sieurin, *J.* Berättelse öfver en botanisk resa i Norra Halland. Lindblom, Botan. Not. 1844, pp. 81–93, 103–105.

Sieurin, *J. E.* Om Turbiner. Jern-Kontorets Annal. XVI., 1861, pp. 50–58.

Sieveking, *August.* Elemente der Victoria. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 319–320.

—— **2.** Elemente der Egeria. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 133–134.

Sieveking, *Edward H.* Atheromatous deposit and rupture of one valve of the aorta. Congenital union of two of the valves. Pathol. Soc. Trans. IV., 1852–53, pp. 100–101.

—— **2.** On the seat of pulmonary tubercle. Brit. For. Med. Chir. Rev. XI., 1853, pp. 518–522.

—— **3.** Congenital malformation of the heart. Pathol. Soc. Trans. V., 1853–54, pp. 97–99.

Sieveking, *Edward H.* **4.** On the relation of common and tactile sensibility in disease. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXII., 1858, pp. 501–504.

Sieveking, *P.* Notizen über Cuminöl und Cymen. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 257–262.

Sievers, *J.* Ephemeride für den De Vico'schen Cometen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 333–336.

—— **2.** Beobachtungen auf der Sternwarte in Copenhagen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 235–240; XXIX., 1849, col. 171–176, 207–208.

—— **3.** Beobachtungen der Planeten Neptun und Metis. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 193–196, 257–260.

—— **4.** Vergleichung der Beobachtungen des von Goujon entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 259–260.

—— **5.** Beobachtungen auf der Copenhagener Sternwarte. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 345–348.

—— **6.** Elemente des Cometen II. 1860. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 127–128.

—— **7.** Beobachtungen am Reichenbach'schen Meridiankreise der Königsberger Sternwarte. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 71–74.

Sievers, *J. C.* Verzeichniss der Schmetterlinge des St. Petersburger Gouvernements. [1862.] Horæ Soc. Entom. Rossicæ, II., 1863, pp. 133–159.

Siewert, ——. Ueber die Constitution und die Eigenschaften der Sylvinsäure. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIV., 1859, pp. 311–337.

—— **2.** Ueber die Cassonsäure, eine neue aus den Zersetzungsproducten des Zuckers gewonnene Säure. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIV., 1859, pp. 337–345.

—— **3.** Ueber Wolframstahl. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XVI., 1860, pp. 332–334.

—— **4.** Ueber die sogenannten Modificationen des Chromoxydes. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XVIII., 1861, pp. 244–289.

—— **5.** Ueber eine neue Darstellungsweise der Chromsäure und einige chromsaure Salze. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIX., 1862, pp. 11–33.

—— **6.** Bestimmung von Kochsalz neben unterschwefligsaurem Natron. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIX., 1862, pp. 247–250.

—— **7.** Untersuchung einer hydropischen Flüssigkeit. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 76–78.

—— **8.** Ueber das Oxalium. Analyse eines Stassfurter Kalisalzes. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 78–79.

—— **9.** Analyse einer Amniosflüssigkeit. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 146–150.

Siewert, ——. **10.** Ueber reines Zinkoxydhydrat und das Atomgewicht des Zinks. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 150–151.

—— **11.** Ueber das gelbe Quecksilberoxyd. Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 226–229; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 524–526.

—— **12.** Ueber Salpetersäurebestimmung. Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 293–301; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 516–523.

—— **13.** Ueber die Farbenveränderungen der Chromoxydsalzlösungen. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 86–103; Chemical News, VIII., 1863, pp. 185–186; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 501–515.

Siewruk, *Ludovicus.* Graviditatis extra-uterinæ plusquam biennis historia. Wilna, Collect. Med. Chir. I., 1838, pp. 291–326.

Sigaud, ——. Note sur deux espèces de cire végétal du Brésil. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 154–155.

Sigg, *Joh.* Beobachtung eines lebend gebornen ausgetragenen Knäbchens mit spina bifida, atresia ani und valgis. Pommer, Zeitschr. IV., 1849, pp. 336–337.

Sigl, ——. Ueber Prüfung des Weins auf Bleigehalt. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 774–775.

Sigma [Σ.] On the application of the expansive power of liquids to produce a reciprocating rectilinear motion. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 101–104.

Sigmond, ——. Ueber die therapeutischen Eigenschaften der Lobelia syphilitica und Lobelia inflata. Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 335–337.

Sigmond, *G.* Upon odoriferous bodies. Med. Bot. Soc. Trans. 1834–37, pp. 172–180.

Signol, *J.* Présence des bactéries dans le sang. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 348–351.

—— **2.** Note [sur les infusoires du sang dans la maladie connue sous le nom de sang de rate]. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 447–448.

Signol, *J.*, et *A.* **Vulpian.** Note sur un cas de nécrose d'une portion du diploè cranien chez un coq. Altération profonde de l'appareil auditif: phénomènes symptomatiques semblables à ceux que produit la section des canaux semi-circulaires. [1861.] Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 135–146 (*Compt. Rend.*).

Signoret, *V.* Description de deux hémiptères-homoptères, tribu des Octicelles, groupe des Cicadides, Cephaloxys viridis et C. hemelytra. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 293–296.

Signoret, *V.* **2.** Description de deux Cigales de Java, du genre Cicada, C. quadrituberculata et C. tuberosa. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 297–299.

—— **3.** Description d'un hémiptère-hétéroptère, formant le type d'un nouveau genre, Petascelis remipes. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 301–304.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce d'hémiptère homoptère du genre Odontoptera, *Carreno*. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 177–178.

—— **5.** Observations sur le Phricodus hystrix, hémiptère hétéroptère. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 327–329.

—— **6.** Description de quelques cigales voisines de la Cicada atrata, *Fab.* Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 406–410.

—— **7.** Description d'une nouvelle espèce de Lystra (L. punctata). [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 65–66.

—— **8.** Description d'hémiptères nouveaux provenant de la Guinée Portugaise. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 67–71.

—— **9.** Notice sur le groupe des Eurymélides. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 497–514.

—— **10.** Description d'un genre nouveau et de quelques espèces du groupe des Tettigonides. Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 283–289.

—— **11.** Description d'un genre nouveau de l'ordre des hémiptères hétéroptères et de la section des Hydrocoryses. Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 289–291.

—— **12.** Description d'une nouvelle espèce d'hémiptères-hétéroptères du groupe des Mictides, genre Petascelis. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 121–124.

—— **13.** Description de nouvelles espèces d'hémiptères. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 329–348.

—— **14.** Notice sur le groupe des Eurymélides : monographie du genre Æthalion. [1850.] Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 669–680.

—— **15.** Hémiptères nouveaux, provenant du Gabon. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 438–448.

—— **16.** Notice sur quelques hémiptères nouveaux ou peu connus. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 539–544.

—— **17.** Notice sur un nouveau genre d'hémiptères de Java, Centrocnemis. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 545–548.

—— **18.** Revue iconographique des Tettigonides. [1852.] Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 13–40, 323–374, 661–668 ; II., 1854, pp. 5–28, 341–366, 483–496, 717–732 ; III., 1855, pp. 49–60, 225–240, 507–528, 765–836.

Signoret, *V.* **19.** Sur l'habitat de quelques hémiptères. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, p. xxxiii.

—— **20.** Revue critique du groupe des Tettigonides et de la tribu des Cercopides. Rev. et Mag. Zool. V., 1853, pp. 173–184.

—— **21.** Notice sur un insecte de la section des homoptères de la tribu des Tettigonides. Rev. et Mag. Zool. V., 1853, pp. 263–266.

—— **22.** Description d'une espèce nouvelle faisant genre dans l'ordre des hémiptères-hétéroptères, famille des Azopides, Leptolobus Murrayi. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 61–64.

—— **23.** Deux nouvelles espèces de la famille des Fulgorites. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. iv–vi.

—— **24.** Essai monographique du genre Micropus Spinola. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 23–32.

—— **25.** Description d'un nouveau genre (Stenolemus) de la tribu des Longicornes, *Amyot* et *Serville*, groupe des Emésides. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 251–253.

—— **26.** Nouvelle espèce d'Homoptère (Encophora Dufourii). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 497–498.

—— **27.** Note sur les hémiptères hétéroptères de la famille des Unicellules. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 499–502.

—— **28.** Monographie du genre Corizus. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 75–105.

—— **29.** Faune des hémiptères de Madagascar. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 177–206.

—— **30.** Hémiptères de Sicile, recueillis par E. Bellier de la Chavignerie. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 738–740.

—— **31.** Faune des hémiptères de Madagascar. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 917–972.

—— **32.** Description de quelques hémiptères nouveaux. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 55–58.

—— **33.** Description de deux homoptères types de genres nouveaux. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 501–502.

—— **34.** Description d'hémiptères nouveaux de Jurimaguas et Moyabamba (Pérou). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 579–588.

—— **35.** Quelques espèces nouvelles d'hémiptères de Cochinchine. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 123–126.

—— **36.** Espèces nouvelles ou peu connues d'hémiptères trouvés en Corse par M. Bellier de la Chavignerie. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 375–378.

—— **37.** Révision des hémiptères du Chili. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 541–588.

Signorile, *Giuseppe.* Nuove ricerche sulle calce idrauliche. [1851.] Torino, Mem. Accad. XIII., 1853, pp. 243–266.

Sigorgne, (*Abbé*). Démonstration de la création immédiate de la Terre en état solide, et de l'impossibilité des causes physiques pour la formation de sa figure. Bibl. Britannique, XXXVIII., 1808, pp. 99–100.

Sigwart, *G. C. L.* Ueber die Brechung durch einfache und zusammengesetzte Körper. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 415–425.

—— **2.** Ueber Bertholler's chemische Masse. Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 352–357.

—— **3.** Bemerkungen über einige Gegenstände der thierischen Chemie. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 202–220.

—— **4.** Resultate einiger Versuche über das Blut und seine Metamorphosen. Reil, Archiv, XII., 1815, pp. 1–12.

—— **5.** Bemerkungen über die Bewegungen der Mimosa pudica, in welchen sich ein deutlicher Unterschied des äusseren und innern Eindrucks zeigt. Reil, Archiv, XII., 1815, pp. 13–36.

—— **6.** Bemerkungen über die Reaction der Kohlensäure auf Kalk, und über die Bestimmung der Menge des kohlensauren Gases in (natürlichen) Sauerwassern. Oken, Isis, 1836, col. 211–213.

—— **7.** Ueber die Beschaffenheit und die constante Verschiedenheit der Canstatter und Berger Sauerwasser. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845, pp. 150–152.

—— **8.** Ueber einen hydraulischen Kalk aus der Nähe von Kirchheim, als Liaskalk bezeichnet. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847 (*Abh.*), pp. 168–170.

—— **9.** Vorkommen des Broms und Jods in den Mineralwassern und Heilquellen Württembergs. Jod in unsern Schwefelwassern. Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 269–271; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 231–232.

—— **10.** Ueber Entdeckung und Vorkommen des Jods. Württemberg, Jahreshefte, IX., 1853, pp. 43–60.

Silber, ——. Verfolg und Wirkung eines zu München beobachteten merkenswerthen Blitzschlages. Kastner, Archiv Naturl. XXII., 1831, pp. 59–62.

—— **2.** Fragmente zu einer Geschichte der Meteorologie. Kastner, Archiv Naturl. XXII., 1831, pp. 287–295.

Silbermann, *G.* Mémoire sur la chasse aux Coléoptères et sur la manière de les conserver. Silbermann, Rev. Entom. I., 1833, pp. 1–17, 53–68.

—— **2.** Sur quelques véritables hermaphroditismes de Papillons. Silbermann, Rev. Entom. I., 1833, pp. 50–51.

Silbermann, *G.* **3.** Descriptions d'espèces nouvelles: — Odontopus violaceus; Otiorhynchus substriatus. Silbermann, Rev. Entom. I., 1833, *ptc.* 2.

—— **4.** Note sur les dégats occasionnés par la Geometra pinaria. Silberman, Rev. Entom. I., 1833, pp. 124–126.

—— **5.** Descriptions de trois espèces nouvelles de Buprestides. Silbermann, Rev. Entom. II., 1834, pp. 107–108.

Silbermann, *H.* Sur un appareil qui a paru pouvoir donner directement la vitesse de propagation de l'électricité, et sur de premières expériences tendant à donner un minimum encore éloigné. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 41–46.

Silbermann, *J. J.* Applications d'un nouveau système de robinet à des machines pneumatiques aspirantes et foulantes. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1051–1054; Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 638–642.

Silbermann, *J. Th.* Beschreibung eines neuen Heliostaten. (*Transl.*) Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 574–585.

—— **2.** Epreuves de tirages en couleur obtenus par la presse typographique ordinaire, au moyen d'un procédé nouveau. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 564–569.

—— **3.** Note sur une simplification dans la pose de son héliostat. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 522–524.

—— **4.** Recherches sur le phénomène des houppes ou aigrettes visibles à l'œil nu dans la lumière polarisée. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 629–633; XXIV., 1847, pp. 114–115; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 393–399, 401–403.

—— **5.** Du foyer chimique et du foyer apparent dans les objectifs du daguerréotype. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 634–635.

—— **6.** Note sur un instrument destiné à évaluer les quantités relatives de deux liquides mélangés, et en particulier les mélanges d'alcool et d'eau par la dilatation de ces liquides. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 418–421.

—— **7.** Procès-verbal des opérations exécutées pour la vérification des mesures et poids envoyés aux États-Unis par la France. [1852.] Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 299–303; Paris, Bull. Soc. Encour. LII., 1853, pp. 461–470, 511–531.

—— **8.** Mémoire sur la mesure de la variation de longueur des lames ou règles soumises à l'action de leur propre poids. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 825–828.

—— **9.** Proportions physiques ou naturelles du corps humain exprimées en mesures métriques et rapportées à la taille de $1{\cdot}60^{m}$. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 454–456, 495–497; XLIII., 1856, pp. 1156–1157.

Silbermann, *J. Th.*, et *Pierre Antoine* **Favre.** Sur les chaleurs dégagées pendant les combinaisons chimiques. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1565–1569; XXI., 1845, pp. 944–950; XXII., 1846, pp. 483–487, 823–825; XXIII., 1846, pp. 199–206, 411–413; XXIV., 1847, pp. 1081–1090; XXVI., 1848, pp. 595–598; XXVII., 1848, pp. 56–58, 111–158, 362–366; XXVIII., 1849, pp. 627–632; XXIX., 1849, pp. 449–450; Bibl. Univ. LIX., 1845, pp. 380–387; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 215–220; XI., 1847, pp. 221–224; XII., 1847, pp. 289–291; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 93–97, 103–106.

—— —— **2.** Combustion du gaz des marais et du gaz oléfiant. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1734–1736.

—— —— **3.** Note en réponse à une réclamation de M. Gerhardt relative aux corps appelés des composés homologues. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, p. 714.

—— —— **4.** Sur l'arragonite et le spath d'Islande. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 97–98.

—— —— **5.** Recherches sur les quantités de chaleur dégagées dans les actions chimiques et moléculaires. Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 357–450; XXXVI., 1852, pp. 5–47; XXXVII., 1853, pp. 406–508; Bibl. Univ. Archives, XXIII., 1853, pp. 313–352.

Silenzi, (*Dr.*) *Giovanni.* Considerazioni della etiologia morbosa del fulmine. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 57–60, 200–204.

—— **2.** Fulminazione umana. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 352–356.

Silfverstråhle, *Gustaf.* Bestämning af blad och knoppars divergence. Stockholm, Akad. Handl. 1838, pp. 202–212; Hornschuch, Archiv, 1845, pp. 382–390.

—— **2.** Om blads och knoppars ställning å växters yta. Stockholm, Akad. Handl. 1839, pp. 212–221; Hornschuch, Archiv, II., 1850, pp. 386–393.

Siljeström, *P. A.* Observationer öfver norrskenet samt de förändringar, hvilka de jordmagnetiska förhållandena undergå genom detta fenomens inflytande. Stockholm, Akad. Handl. 1841, pp. 89–123.

—— **2.** Om källtemperatur-observationers användning till bestämmande af jordvärmen. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 477–482.

—— **3.** Observation öfver Rullstensräfflornas riktning i Norrige. Stockholm, Akad. Handl. 1843, pp. 19–40.

—— **4.** Observationer rörande Östersjöns medelvattenhöjd vid Calmar förr och nu. Stockholm, Akad. Handl. 1844, pp. 329–346.

Siljeström, *P. A.* **5.** On those variations of the force and the direction of the terrestrial magnetism which seem to depend on the Aurora Borealis. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 4–5.

—— **6.** On the conditions of equilibrium in a rotating spheroid. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 5.

—— **7.** On the distribution of heat in the interior of the earth. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 23.

—— **8.** On the constitution of comets. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 30.

—— **9.** Note on observations of temperature. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 39.

—— **10.** Reise von Drontheim über Dovre- und File-Fjeld nach dem Sogn-Fjord und dem Justedal-Gletscher. Zeits. Allg. Erdkunde, IV., 1858, pp. 458–468.

Siljeström, *P. A.*, **Liljehöök,** et **Lottin.** Observations faites sur les aurores boréales à Bossekop en Laponie en 1838 et 1839. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 146–150.

Sill, *Victor.* Beitrag zur Kenntniss der Crustaceen, Arachniden und Myriapoden Siebenbürgens. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XII., 1861, pp. 2–11, 181–184, 199–207; XIII., 1862, pp. 25–33, 38–48.

—— **2.** Ueber die in den Salzsoolteichen Siebenbürgens vorkommende Artemia salina. Hermanstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XIII., 1862, pp. 118–122.

Sillem, (*Prof.*). Einige Bemerkungen über den Anatas. Oken, Isis, 1825, col. 546–547.

—— **2.** Pseudomorphe Bildungen. Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 565–572.

—— **3.** Mittheilungen über seine Mineralien-Sammlung. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 385–419.

—— **4.** Mineralogische Bemerkungen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 536–544.

—— **5.** Ueber Pseudomorphosen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 385–406.

—— **6.** Bericht über eine Sammlung von Pseudomorphosen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 513–535.

Silliman, *B. D.* Topaz of Connecticut. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 192–193.

—— **2.** Notice of the late Aurora Borealis. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 91–111.

Silliman, *B. D.*, and *Edward* **Hitchcock.** On Topaz. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 352–358.

Silliman, *Benjamin.* Memoir on the meteoric stones which fell from the atmosphere in the State of Connecticut, on the 14th of December 1807. [1808.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 323–344; Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 379–390.

Silliman, *Benjamin.* **2.** Note sur la chûte d'un aërolithe à Weston. Annal. de Chimie, LXXIII., 1810, pp. 290–299.

—— **3.** Particulars relative to the Lead Mine near Northampton (Massachusetts). Amer. Mineral. Journ. I., 1810, pp. 63–69.

—— **4.** Mineralogical and geological observations on New-Haven and its vicinity. Amer. Mineral. Journ. I., 1810, pp. 139–149; Journ. des Mines, XXXI., 1812, pp. 383–388.

—— **5.** Sketch of the mineralogy of the town of New-Haven. Connecticut, Mem. Acad. I., 1810 (*pt.* 1), pp. 83–96.

—— **6.** Experiments on the fusion of various refractory bodies, by the compound blow-pipe of Mr. Hare. [1812.] Connecticut, Mem. Acad. I, 1813 (*pt.* 3), pp. 329–340; Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 106–114.

—— **7.** Notice of the Tungsten and Tellurium found in Huntington, Conn. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 312, 316, 405–410; Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, p. 464; LIV., 1819, pp. 152–155.

—— **8.** On the respiration of oxygen gas, in an affection of the thorax. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 71–72; Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 273–274.

—— **9.** Sketches of a tour in the counties of New-Haven and Litchfield in Connecticut, with notices of the geology, mineralogy, and scenery. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 201–235.

—— **10.** Fossil bones in Old Red Sandstone. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 393–394.

—— **11.** Upon the fusion of various refractory bodies by Hare's Blowpipe. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 87–93.

—— **12.** Notice of an argentiferous galena, from Huntington, and of another lead ore from Bethlem, Conn., with miscellaneous observations on lead ores. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 173–179.

—— **13.** Circumstances connected with the formation of ice on still waters, and with the continued action of cold upon the fluid beneath. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 179–182.

—— **14.** Chlorine and hydrogen: danger from their mixture. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 341–344.

—— **15.** Peculiar liability of barns to be struck by lightning. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 345–347.

—— **16.** Tests for arsenic. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 354–355; Gill, Techn. Rep. I., 1822, pp. 385–386.

—— **17.** Notices of minerals and rocks chiefly in Berkshire, Mass., and contiguous to the waters of the Upper Hudson, and the Lakes George and Champlain, with occasional remarks on other subjects. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 40–50.

Silliman, *Benjamin.* **18.** On the incompatibility of the voltaic batteries and the instruments of Dr. Hare (Deflagrator and Calorimotor) when used in connexion. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 102–104.

—— **19.** Fusion of charcoal by the Deflagrator, with proofs of a current between the poles. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 108–112; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 113–114; Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 190–200.

—— **20.** The tempest of 3 Sept. 1821. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 171–174.

—— **21.** Natural ice-houses. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 174–177; Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 353–356.

—— **22.** Apparent conversion of a part of two cannon balls into plumbago. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 178–180.

—— **23.** On yellow oxide of tungstene. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 187–188.

—— **24.** On the galvanic Deflagrator of Professor Robert Hare. Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 113–116.

—— **25.** Fusion of Charcoal, Graphite, Diamond, Anthracite, &c., with the Deflagrator and the Compound-Blowpipe. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 341–353; Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 216–223; Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 179–183; Gill, Techn. Rep. IV., 1823, pp. 189–198; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 157–161; Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 87–107; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 311–316, 468–471; Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 124–135.

—— **26.** Fluoric acid of Gay Lussac, and its application to the etching of glass. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 354–356; Gill, Techn. Rep. IV., 1823, pp. 153–156.

—— **27.** Relations between the Calorimotor and Deflagrator, and between those instruments and the common galvanic or voltaic batteries. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 337–341.

—— **28.** Cryophorus of Dr. Wollaston. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 140–141.

—— **29.** Notices of the geology of Martha's Vineyard and the Elizabeth Islands. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 240–248.

—— **30.** On the cutting of steel by soft iron. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 342–344.

—— **31.** Notice of new localities of Sahlite, Augite, Ceylanite, &c. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 88–92.

—— **32.** Remarks upon Prof. Vanuxem's paper on fused charcoal. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 147–149.

Silliman, *Benjamin.* **33.** Facts tending to illustrate the formation of crystals in geodes. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 282–287 ; Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 140–143.

—— **34.** History of a great mass of native malleable iron from Louisiana. Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 138–140.

—— **35.** Notice of a mineral supposed to be a phosphate of lime from Williamsburgh, Massachusetts, and of the localities of several other minerals. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 174–176.

—— **36.** Notice of some recent experiments on charcoal. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 119–121.

—— **37.** Anthracite coal of Pennsylvania, &c. : remarks upon its properties and economical uses. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 331–351.

—— **38.** Spontaneous combustion of chlorine and olefiant gas. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 365–366.

—— **39.** Explosion of pyrophorus. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 366–367.

—— **40.** Anthracite coal of Rhode Island; remarks upon its properties and economical use, with an additional notice of the anthracites of Pennsylvania, &c. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 78–100.

—— **41.** The Divining-Rod. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 201–212.

—— **42.** Aerostation : remarks on this subject. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 325–330.

—— **43.** Miscellaneous notices of mountain scenery and of slides and avalanches in the White and Green Mountains. Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 217–232.

—— **44.** Igneous origin of some trap rocks. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 119–132.

—— **45.** Danger from premature explosions of gunpowder in the blasting of rocks, with suggestions as to the means of prevention. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 132–140.

—— **46.** Bromine in the natural brine of Salina. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 143–144.

—— **47.** Galvanic currents during the decomposition of water. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 199–200; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 166–167.

—— **48.** Notice of the anthracite region in the valley of the Lackawanna and of Wyoming on the Susquehanna. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 308–328.

—— **49.** Description of the Georgia meteor and aerolite. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 388–389; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp.415–416.

—— **50.** Notes on a journey from New Haven, Conn., to Manch Chunk and other anthracite regions of Pennsylvania. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 1–21.

Silliman, *Benjamin.* **51.** Safety of steamboats. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 143–150.

—— **52.** On shooting stars. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 153–154.

—— **53.** Injury sustained by Dr. Hare from an accidental explosion of fulminating silver; with remarks on the dangers attending the use of that substance. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 185–187.

—— **54.** Soda alum of Milo, a sulphate of alumine. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 387–389.

—— **55.** Notice of a fountain of petroleum, called the Oil-spring. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 97–103.

—— **56.** Fossil vegetables. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 108–115.

—— **57.** Ten days in Ohio. [Geological observations.] Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 217–257.

—— **58.** Miscellaneous observations made during a tour, in May 1835, to the Falls of the Cuyahoga, near Lake Erie. Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 1–84.

—— **59.** On the economical use of some species of Testacea. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 53–73.

—— **60.** Remarks on some of the gold mines, and on parts of the gold regions of Virginia, founded on personal observations. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 98–130; Bibl. Univ. XI., 1837, pp. 181–183.

—— **61.** Notice of the electro-magnetic machine of Mr. Thomas Davenport. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 1–8 (*App.*).

—— **62.** Impression of feet in rocks. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, p. 398–399.

—— **63.** On ancient mounds. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 152–153.

Silliman, *Benjamin*, **Baldwin,** and **Wilcox.** Account of an extraordinary avalanche in the White Mountains of New Hampshire, which took place on the 28th August 1826. Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 299–311 ; Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 81–88.

Silliman, *Benjamin*,and *Alexandre* **Brongniart.** Vorkommen von gediegnem Kupfer und von Fischabdrücken unter der Trapp-Formation von Neu-England. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 349–360.

Silliman, *Benjamin*, and *Oliver P.* **Hubbard.** Chemical examination of bituminous coal from the pits of the Mid-Lothian Coal Mining Company, in Chesterfield County, Virginia. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 369–375.

Silliman, *Benjamin,* and *James L.* **Kingsley.** Account of a remarkable fall of meteoric stones in Connecticut, 14 Dec. 1807. Philadelphia, Med. Phys. Journ. III., 1808, pp. 39–57 ; Connecticut, Mem. Acad. I., 1810, pp. 141–162; Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 153–474; XXX., pp. 421–433; Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 127–141 ; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 232–245.

Silliman, *Benjamin* (*junior*). On the use of carbon in Grove's battery. Silliman, Journ. XLIII., 1842, p. 393.

—— **2.** Description of a carbon voltaic battery. Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 180–186; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVIII., 1845, pp. 285–287.

—— **3.** On meteoric iron from Burlington, Otsego County. Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 401–403.

—— **4.** On the Intrusive Trap of the New Red Sandstone of Connecticut. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 107–108.

—— **5.** Natural polariscope. Silliman, Journ. XLVII., 1844, p. 418.

—— **6.** Notice of a mass of meteoric iron found at Cambria, near Lockport, in the State of New York. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 388–392; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 179–181 ; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 181–182.

—— **7.** On the chemical composition of the calcareous corals. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 189–199; Chemist, VII., 1846, pp. 111–117; Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 243–255.

—— **8.** Chemical examination of several natural waters. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 218–224.

—— **9.** Hydrate of nickel, a new mineral. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 407–409.

—— **10.** On fossil trees found at Bristol, Conn. in the new Red Sandstone. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 116–118.

—— **11.** Description of a meteoric stone which fell in Concord, New Hampshire, in October, 1846. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 353–356.

—— **12.** On chloroform. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 240-243.

—— **13.** On emerald nickel from Texas, Lancaster County, Pa. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 248–249; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 80–82.

—— **14.** On Boltonite of Shepard and Bisilicate of magnesia of Dr. Thomson. Amer. Assoc. Proc. II., 1849, pp. 109–110.

—— **15.** Identity of Sillimanite of Bowen, of Bucholzite of Brandes, and of Fibrolite of Bournon with the species Kyanite. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 111–113 ; Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 157–160.

Silliman, *Benjamin* (*junior*). **16.** On "Indianite" of Count Bournon, and on the American mineral which has been distributed under the same name. Amer. Assoc. Proc. II., 1849, pp. 131–134.

—— **17.** On Gibbsite and Allophane, from Richmond, Mass. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 411–417.

—— **18.** Description and analyses of several American minerals. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 377–394 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 195–208 ; Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 450–465.

—— **19.** On the origin of a curious spheroidal structure in certain sedimentary rocks. Amer. Assoc. Proc. IV., 1850, pp. 10–12.

—— **20.** Notice of two American meteoric irons. Amer. Assoc. Proc. IV., 1850, pp. 36–38.

—— **21.** Notice of a powerful permanent magnet. Amer. Assoc. Proc. IV., 1850, pp. 227–228.

—— **22.** On the new American mineral, Lancasterite. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 216–217.

—— **23.** Optical examination of several American micas. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 372–383 ; Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 339–346 ; LI., 1851, pp. 55–62.

—— **24.** On the Mammoth Cave of Kentucky. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 332–339; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 227–234.

—— **25.** Daguerreotypes by galvanic light. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 417–418.

—— **26.** Miscellaneous notes from Europe :— 1. Present condition of Vesuvius. 2. Grotto del Cane and Lake Agnano. 3. Sulphur Lake of the Campagna, near Tivoli. 4. Meteorological observatory of Mount Vesuvius. 5. Light for illumination obtained from the burning of hydrogen. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 256–261.

—— **27.** Geological notes. Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 141–148.

—— **28.** An excursion on Etna. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 178–184.

—— **29.** Note on the discharge of atmospheric electricity through gas mains. Amer. Assoc. Proc. XIII., 1859, pp. 207–208.

—— **30.** On the combustion of wet fuel, in the furnace of Moses Thompson. Amer. Assoc. Proc. 1860, pp. 89–101 ; Chemical News, III., 1861, pp. 151–153; Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 243–253.

—— **31.** On the gold mines of Canada and the manner of working them. Canadian Naturalist, VIII., 1863, pp. 13–19.

Silliman, *Benjamin* (*junior*), and *W. H.* **Goode.** A daguerreotype experiment by galvanic light. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 185–186; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 354–356.

Silliman, *Benjamin* (*junior*), and *Thomas Sterry* **Hunt.** On the meteoric iron of Texas and Lockport. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 370–376.

Silliman, *Benjamin* (*junior*), and *C. H.* **Porter.** Notice of a Photometer and of some experiments therewith upon the comparative power of several artificial means of illumination. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 315–318.

Silliman, *Benjamin* (*junior*), and *J. D.* **Whitney.** Notice of the geological position and character of the copper mine at Bristol, Connecticut. Silliman, Journ. XX., 1855, pp. 361–368.

Silliman, (*Mrs.*) *G. S.* On the origin of aerolites. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1862, pp. 227–248.

Silly, ——. Couleuvre à deux têtes. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 831–832.

Silva. *See* **Barroso da Silva.**

Silva. *See* **Caetano da Silva.**

Silva. *See* **Campos Silva.**

Silva, *Dan. Aug. da.* Da transformação e reducção dos binarios. Lisboa, Mem. III., 1851 (*Sci. Ex.*), pp. 1–24.

—— **2.** Memoria sobre a rotação das forças em torno dos pontos d' applicação. Lisboa, Mem. III., 1851 (*Sci. Ex.*), pp. 61–232.

Silva, *J. A. da.* As chuvas em Lisboa. [1859.] Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1861 (*pte.* 2).

Silva Guimaraes, *José da.* Memoria sobre os usos, costumes, e linguagem dos Appiacás, e descobrimento de novas minas na Provincia de Mato Grosso. Rio, Revista, VI., 1844, pp. 297–334.

Silva Leite, *Maximiano Antonio da.* Sobre o eclipse do Sol de 15 de Março do anno 1839. Rio, Revista, I., 1839, pp. 57–60.

—— **2.** Memoria sobre o cometa visto em Março do anno de 1843 no Rio de Janeiro. Rio, Revista, V., 1843, pp. 207–213.

Silva Lisboa, *Balthazar da.* Memoria topografica e economica da comarca dos Ilheos. Lisboa, Mem. Acad. Sci. (*Corresp.*), IX., 1825, pp. 87–265.

Silva Maio, *E. J. da.* Algunas ideas sobre geographia zoologica. Rio, Soc. Vell. Trabal. 1852, p. 39.

—— **2.** Memoria sobre os Beija-flores, aonde se refere os. usos e habitos de muitas especies Brasileiras. Rio, Soc. Vell. Trabal. 1852, p. 45.

—— **3.** Memoria sobre usos e costumes de alguns Beija-flores Brasileiros. Rio, Soc. Vell. Trabal. 1852, p. 61.

—— **4.** Trabalho sobre a ponta de osso de um peixe encontrada no costado de um navio. Rio, Soc. Vell. Trabal. 1852, p. 69.

Silva-Pontes. *See* **Pires da Silva-Pontes.**

Silva Mousinho d'Albuquerque, *Luiz da.* Observações para servirem para a historia geologica das ilhas da Madeira, Porto Santo, e Desertas. Lisboa, Mem. Acad. Sci. XII., 1837 (*Sci. Nat.*), pp. 1–28.

Silveira, ——, et **Dubois.** Note sur un nouveau procédé pour obtenir la zircone pure. Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 110–112; Oken, Isis, 1821, col. 526–528.

Silveira, *Albano da.* Memorias da Asia, ou apontamentos para a historia dos descobrimentos, navegações, e feitos dos Portuguezes. Lisboa, Ann. Marit. IV., 1844, pp. 319–334, 367–376; V., 1845, pp. 185–194.

Silveira Caldeira, *João da.* Sobre o ondeado metallico. Paris, Annaes das Sciencias, I., 1818 (*pte.* 2), pp. 140–170.

Silvertop, *Charles.* On the lacustrine basins of Baza and Alhama in the province of Granada, and similar deposits in other parts of Spain. [1830.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 216–217; Boué, Journ. de Géol. III., 1831, pp. 320–358; Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 336–349; X., pp. 65–88.

—— **2.** On the basin of Alhama, in the province of Granada in Spain. [1830.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 235–236.

—— **3.** A paper upon some tertiary deposits in the province of Granada, and part of that of Sevilla, and along the line of coast from Malaga to Cartagena, in the south of Spain. [1833.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 485–486.

—— **4.** A sketch of the tertiary formation in the province of Granada. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 364–378; XVI., pp. 45–56.

—— **5.** On the tertiary formations of the kingdom of Murcia, in Spain. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 80–81.

Silvester, *Henry R.* A contribution to the science of teratology. [1857.] Med. Chir. Soc. Trans. XLI., 1858, pp. 73–110.

Silvester, *Thomas H.* On the use of Mandrake as an anæsthetic in former times. Pharmaceut. Journal, VII., 1848, pp. 519–522; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 290–294.

—— **2.** On the typical forms of the large secreting organs of the human body. Roy. Soc. Proc. VI., 1853, pp. 340–343.

Silvester, *Willem.* Aanmerkingen over den vaarweg uit Europa naar de Nederlandsche bezittingen op de kust van Guiana (Mei 1783). Amsterdam, Verz. Ber. Navig. I., 1803, pp. 331–363.

Silvestre, ——. Mémoire sur la respiration des poissons, comparée à celle des autres animaux. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1791, pp. 17–18.

Silvestre, *E.* Appareil donnant directement le rapport qui existe entre la vitesse angulaire de la terre et celle d'un horizon quelconque autour de la verticale du lieu. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 40–41.

Silvestri, *O.* Esperienze ozonometriche. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. V., 1858–61, pp. 147–151 ; Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 247–249.

Silvestri, *O.*, et *C.* **Giannelli.** Recherches chimiques sur les vins de la Toscane. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 255–256 ; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 291–292.

Sim, (*Major*). Papers regarding the practicability of forming a navigable passage between Ceylon and the main-land of India. Geogr. Soc. Journ. IV., 1834, pp. 1–24.

Sim, *John.* Rare plants found in the vicinity of Perth. Phytologist, II., 1857–58, pp. 576–578.

—— **2.** Alphabetical list of flowering plants and ferns found in the vicinity of Perth. Phytologist, III., 1858–59, pp. 33–44.

—— **3.** Remarks on the climate and vegetation of St. Lucia and Barbadoes, West Indies. Phytologist, III., 1858–59, pp. 65–72.

—— **4.** Malta, its climate and vegetable produce. Phytologist, III., 1858–59, pp. 179–181.

—— **5.** Remarks on the Flora of Ireland. Phytologist, III., 1858–59, pp. 353–357.

—— **6.** Addenda and explicatory remarks to the Flora of Perth. Phytologist, IV., 1860, pp. 132–137.

—— **7.** On the biennial duration of Cynoglossum sylvaticum. Phytologist, IV., 1860, pp. 237–242.

—— **8.** Remarks on the genus Luzula. Phytologist, VI., 1862–63, pp. 291–292.

—— **9.** On the odours of plants. Phytologist, VI., 1862–63, pp. 485–490.

—— **10.** The minute and the beautiful in the vegetable kingdom. Phytologist, VI., 1862–63, pp. 545–548.

Sim, *William.* Experiments with manures. Agric. Soc. Journ. I., 1840, p. 418.

Siméon, ——. Effect of chlorine as an antidote to hydrocyanic acid. Quart. Journ. Sci. I., 1829, p. 421.

Šimerka, *Wenzel.* Die Perioden der quadratischen Zahlformen bei negativen Determinanten. Wien, Sitz. Ber. XXXI., 1858, pp. 33–67.

—— **2.** Lösung zweier Arten von Gleichungen. Wien, Sitz. Ber. XXXIII., 1858, pp. 277–284.

—— **3.** Die trinären Zahlformen und Zahlwerthe. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 390–481.

Šimerky, *Václava.* Příspěvky k neurčité analytice. Prag, Abhandl. XII., 1863, pp. 193–259.

Simes, *John W.* On Solanum dulcamara. American Journ. Pharm. II., 1837, pp. 15–18.

Simes, *Samuel.* On Daturia. Philad. Coll. Pharm. Journ. V., 1834, pp. 114–120 ; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 101–104.

Simesen, *R.* Foredrag over Craniometrie. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 51–63.

—— **2.** Om den nöiagtige bestemmelse af hovedets störrelse og form. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Sels. Skriv. I., 1849, pp. 1–10.

—— **3.** Om afvigelserne i hovedets grundform for de forskjellige kjön og aldre. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Sels. Skriv. III., 1851, pp. 99–114.

Simetinger, *Friedrich.* Die Kohlenablagerung bei Studenitz im Drannthale. Steiermark, Geog. Mont. Ver. Ber. VIII., 1859, pp. 15–24.

Simiginovicz, *Franz.* Zur physischen Geographie der Bukowina. Czernowitz, Jahresber. 1856.

Simmler, *R. Theodor.* Chemische Untersuchung der oberen Mineralquelle zu Seewen im Canton Schwyz. Zürich, Mittheil. IV., 1856, pp. 125–146.

—— **2.** Physicalisch-chemische Untersuchung des alkalischen Schwefelwassers vom Stachelberg im Canton Glarus. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 1–38 ; LXXVI., 1859, pp. 428–430.

—— **3.** Kohlensäureapparat. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 159–160.

—— **4.** Vergleichung und tabellarische Zusammenstellung des Stachelberger Mineralwassers im Canton Glarus, mit einigen andern Schwefelwassern. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 441–457.

—— **5.** Versuch zur Interpretation der von Brewster im Jahre 1826 in crystallisirten Mineralien entdeckten sehr expansibeln Flüssigkeiten. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 460–466.

—— **6.** Ueber das Problem der Diamantbildung. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 466–478.

—— **7.** Künstlicher Anhydrit auf pyrochemischem Wege. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 430–435.

—— **8.** Das Bunsen'sche Gesetz der syntectischen Gesteinsbildung, angewendet auf die metagenen Schiefer (Verrucane) des Cantons Glarus. Bern, Mittheil. 1862, pp. 154–162.

—— **9.** Beiträge zur Statistik der Wärmeverhältnisse der Luft und der Gewässer in den Schweizeralpen. Bern, Mittheil. 1862, pp. 185–200.

—— **10.** Beiträge zur chemischen Analyse durch Spectralbeobachtungen. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 242–266, 425–451.

—— **11.** Vermischte Mittheilungen. 1. Versuch einer Erklärung der eigenthümlichen Beleuchtung bei Sonnenfinsternissen. 2. Ein Erythrophytoscop. 3. Einiges über die Fluorescenz- und Absorptions-Erscheinungen beim Blattgrün. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 593–619.

Simmler, *R. Theodor.* **12.** Ein Hand- und Reise-spectroscop. Bern, Mittheil. 1863, pp. 62–70; Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 299–303; Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 623–630.

Simmler, *R. Theodor,* und *H.* **Wild.** Ueber einige Methoden zur Bestimmung der bei der Diffusion einer Salzlösung in das reine Lösungsmittel auftretenden Constante. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 217–235, 660.

Simmonds, *P. L.* On the climate of the British Colonies. No. 1. Australia. Quart. Journ. Meteorol. I., 1843, pp. 227–243.

—— **2.** On Agar-Agar and Ceylon moss. Pharmaceut. Journ. XIII., 1854, pp. 355–356.

—— **3.** Vegetable wax from the Candleberry Myrtle. Pharmaceut. Journ. XIII., 1854, pp. 418–423.

—— **4.** The medicinal plants of Australia. Pharmaceut. Journ. XIII., 1854, pp. 616–618.

—— **5.** Abstract of a paper on animal life in the Arctic regions. Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 53–54.

—— **6.** Notes on Kittool fibre. Pharmaceut. Journ. III., 1862, pp. 280–281.

Simmonds, *T. W.* Observations respecting a species of Phalarope and some other rare British birds. [1804.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 264–269.

Simmonite, *W. J.* General summary of the weather for 1840 at Sheffield. Quart. Journ. Meteorol. I., 1843, pp. 37–38.

—— **2.** On observation and investigation of meteorological phenomena. Quart. Journ. Meteorol. I., 1843, pp. 281–284.

Simmons, *P.* Notes on the evidence of glacial action in Scotland. Geologist, VI., 1863, pp. 163–168.

Simmons, *W.* A case of malformation. London, Med. Phys. Journ. IV., 1800, pp. 189–191.

Simms, *Frederick Walter.* Results of the application of horse power to raising water from the working shafts at Saltwood Tunnel, on the South-eastern Railway, in 1842. Civ. Eng. Instit. Proc. II., 1843, pp. 112–114.

—— **2.** On setting out the widths of ground required for the works of a railway or canal, etc., depending upon the depth of cutting or height of embankment, and the transverse slope of the natural surface. Weale, Quarterly Papers, I., 1844.

—— **3.** Account of a section of the strata between the Chalk and the Wealden clay in the vicinity of Hythe. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1844–45, pp. 206–208.

—— **4.** On the thickness of the Lower Green Sand beds of the south-east coast of the Isle of Wight. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 76–77.

—— **5.** Account of the strata observed in the excavation of the Bletchingley Tunnel. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 90–91.

Simms, *Frederick Walter.* **6.** On the junction of the Lower Green Sand and the Wealden, at the Teston cutting. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 189–190.

Simms, *William H.* On the optical glass of the late Dr. Ritchie. [1839.] Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 204–205; Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 165–170.

—— **2.** On the comparison of the Neapolitan standard yard with the standard yard of the R. Astronomical Society. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 59–60; Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 285–286.

—— **3.** On a new arrangement of a vertical collimator attached to the altitude and azimuth instrument. [1843.] Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 230–231; Astron. Soc. Mem. XV., 1846, pp. 19–22.

—— **4.** On a self-acting circular dividing engine. [1843.] Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 291–292; Astron. Soc. Mem. XV., 1846, pp. 83–90.

—— **5.** Results of sextant observations of distances of the great comet of 1845 from known stars. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 206–207.

—— **6.** Sextant observations of the great comet of 1844–45, made at Colombo, in Ceylon. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 20–21.

—— **7.** On the manufacture of optical glass in England. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 147–149.

—— **8.** On a mounting for a large reflecting telescope. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, p. 187.

—— **9.** On the correction of observations made with the sextant. [1856.] Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 27–28, 176–182; Astron. Soc. Mem. XXVI., 1858, pp. 19–44.

—— **10.** Occultation of Jupiter. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 80–81.

—— **11.** Formulæ for deducing the latitude of an observatory, from observations of stars with a transit instrument placed in the prime vertical. [1856.] Astron. Soc. Mem. XXVI., 1858, pp. 1–8.

Simões de Carvalho, *Joaquim A.* Empregno na pintura do sulfato de baryta artificial, em vez do alvaiade e oxido de zinco. Coimbra, Instituto, VI., 1858, pp. 100–101.

Simões de Carvalho, *José.* Noticia sobre a Ilha de Joannes. Rio, Revista, V., 1849, pp. 362–366.

Simões Margiochi, *Francisco.* Theorica da composição das forças. Lisboa, Acad. Sci. Mem. (*Corrisp.*) III. (*pte.* 2), 1814, pp. 21–26.

Simões Margiochi, *Francisco.* **2.** Fundamentos da algorithmia elementar. Lisboa, Acad. Sci. Mem. (*Corrisp.*), III. (*pte.* 2), 1814, pp. 27–60.

—— **3.** Calculo das Notações. Lisboa, Acad. Sci. Mem. III. (*pte.* 2), 1814, pp. 48–64.

Simon, (*Dr.*). Expériences sur la sécrétion de la bile. Paris, Soc. Philom. N. Bull., 1825, pp. 127–128 ; Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 108–112 ; Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 7–8.

Simon, ——. Mémoire sur les opérations geodésiques et topographiques du département du Calvados. Caen, Acad. Mém. 1829, pp. 155–169.

—— **2.** Description du bassin hydrographique secondaire de l'Aure, &c. Bayeux, Mém. Soc. Agric. I., 1842, pp. 105–216.

Simon, ——. Note sur la propriété dont jouissent les matières animales de décomposer l'acide iodique et d'en isoler l'iode. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 744–746 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 376–378.

Simon, ——. Recherches sur la capillarité. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 892–894 ; Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 5–41.

Simon, *Bertram.* Einige Beiträge über die Gewinnung des Mohnsaftes (Opium). Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVI., 1808, pp. 75–78.

Simon, *C.* Die neuere (Dzierzon'sche) Bienenzucht. Berlin, Polytechn. Gesell. Verhandl. XXII., 1861, pp. 69–94.

Simon, *E.* Arbres, plantes et graines du Japon. Paris, Acclim. Soc. Bull. IX., 1862, pp. 594–602, 689–693.

Simon, *Eugène.* La Cazamance et les peuplades qui en habitent les bords. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1859, pp. 115–142.

Simon, *G. W.* Ueber die Entwickelung der Sarcine aus dem Hefenpilz. Virchow, Archiv, II., 1849, pp. 331–333.

Simon, *Gustav.* Ueber die Structur der Condylome. Müller, Archiv, 1839, pp. 17–34.

—— **2.** Ueber die Structur der Warzen und über Pigmentbildung in der Haut. Müller, Archiv, 1840, pp. 169–184.

—— **3.** Zur Entwickelungsgeschichte der Haare. Müller, Archiv, 1841, pp. 361–378.

—— **4.** Ueber eine in den kranken und normalen Haarsäcken des Menschen lebende Milbe. Müller, Archiv, 1842, pp. 218–237 ; Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 1–4.

—— **5.** Ueber die sogenannten Tyson'schen Drüsen an der Eichel des männlichen Gliedes. Müller, Archiv, 1844, pp. 1–8.

—— **6.** Ueber die Structur der Pockenpusteln. Müller, Archiv, 1846, pp. 178–195.

—— **7.** Ueber die Zerreissung der inneren Häute der Halsarterien bei Gehängten. Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 297–324.

Simon, *Gustav.* **8.** Untersuchungen über Hämincrystalle und ihre gerichtlich-medicinische Bedeutung. Virchow, Archiv, XV., 1858, pp. 50–69.

—— **9.** Zur Darstellung der Teichmann'schen Hämincrystalle. Virchow, Archiv, XVI., 1859, pp. 170–172.

Simon, *J. P.* On the non-identity of magnetism and common electricity. Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 50–54.

—— **2.** Answer to Mr. Harper's Queries [respecting some electrical theories]. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 141–143.

Simon, *Johann Eduard.* Ueber die Bereitung eines chemisch reinen Kreosots. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 119–124.

—— **2.** Ueber das Oel aus dem Braunkohlentheer. Poggend. Annal. XXXV., 1835, p. 160.

—— **3.** Das Jervin, eine neue Pflanzenbase. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 569–570.

—— **4.** Ueber die im weissen und schwarzen Senfe enthaltenen eigenthümlichen Stoffe. Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 291–295; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 366–370.

—— **5.** Ueber das Sabadillin. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 403–404.

—— **6.** Einwirkung des Emulsins verschiedener Saamen auf Amygdalin. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 404–405.

—— **7.** Ueber das Sulfosinapisin des weissen Senfs und über das Sinapin des schwarzen Senfs. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 651–654.

—— **8.** Ueber das Sulphosinapisin, das Erucin, den schwarzen Stoff und die Säure des weissen Senfs. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 593–602.

—— **9.** Ueber den Giftstoff der Wurzel des Wasserschierlings (Cicuta virosa). Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 258–261.

—— **10.** Ueber den wirksamen Bestandtheil der Wurzelrinde des Flieders (Sambucus nigra). Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 261–262.

—— **11.** Ueber die Blätter des Kirschlorbeerbaumes (Prunus lauro-cerasus) und die Rinde der Traubenkirsche (Prunus padus). Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 263–265.

—— **12.** Ueber den flüssigen Storax (Styrax liquidus). Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 265–277 ; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 241–247.

—— **13.** Ueber das ätherische Oel des schwarzen Senfs, und das Oel des Löffelkrauts ; über die Ammoniak-Verbindungen dieser beiden Oele, über Bussy's und einige andere Bestandtheile des schwarzen Senfs. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 377–385 ; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 699–701.

Simon, *Johann Eduard.* **14.** Vom flüssigen Storax, Peru-Balsam, schwarzen Senfsaamen, Löffelkraut, Meerrettig und von den weissen Bohnen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 163–167.

Simon, *Johann Franz.* Beobachtungen über die Wirkungen einer schwachen Galvani'schen Säule auf verschiedene Metallsalzlösungen, und Anwendung derselben als Reagens. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXII., 1831 (*St.* 2), pp. 1–41 ; XXIII., 1831 (*St.* 2), pp. 35–63.

—— **2.** Ueber die erhöhte Auflösbarkeit des Sublimats in Alcohol unter Beihülfe des Camphers. Poggend. Annal. XXVII., 1836, pp. 553–558; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 184–185.

—— **3.** Beiträge zur Reduction des Schwefelarseniks. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 151–156; Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 166–172.

—— **4.** Einige Betrachtungen über die Wirkung des Eisenoxydhydrats als Gegengift des Arseniks bei Vegetabilien. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 366–370 ; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 98–99.

—— **5.** Ueber die veränderten Reactionserscheinungen, welche einige organische den Metallgiften beigemengte Substanzen hervorbringen. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 305–312.

—— **6.** Beiträge zur Kenntniss des Arseniks und seiner Verbindungen. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 411–442 ; XLI., 1837, pp. 424–437; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 271–285.

—— **7.** Ueber die Ermittlung der Schwefelsäure in gerichtlich-medicinischen Fällen. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 643–658.

—— **8.** Vergleichende Untersuchung über das Verhalten des Antimon- und des Arsenikwasserstoffgases. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 563–571.

—— **9.** Beitrag zur Physiologie der Ernährung. Müller, Archiv, 1839, pp. 1–9.

—— **10.** Ueber die "Corps granuleux" von Donné. Müller, Archiv, 1839, pp. 10–12, 187–188.

—— **11.** Ueber die Kügelchen der Milch und das Verhalten des Kalbsblutes zu Oel. Pharm. Centr. Blatt, X., 1839, pp. 671–672.

—— **12.** Ueber die Untersuchung der thierischen Milch. Schneider, Ann. Staatsarzneik. IV., 1839 (*Hft.* 2), pp. 133–138 ; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 349–355.

—— **13.** Ueber die Metamorphose des Blutes. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 144–146.

—— **14.** Ueber Casein und Caseate. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 257–264.

Simon, *Johann Franz.* **15.** Untersuchung der Mineralquelle zu Gleissen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 376–386.

—— **16.** Untersuchungen des Badeschlammes zu Gleissen und einer Alaunrohlauge. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 386–394.

—— **17.** Ueber die Gehirnfette. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 271–272.

—— **18.** Ueber verschiedene Gegenstände der physiologischen und pathologischen Chemie. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 107–110, 120–124.

—— **19.** Die Farbstoffe des Blutes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 109–116.

—— **20.** Untersuchung von Blut und einiger pathologischer und normaler thierischer Se- und Excrete. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 116–119.

—— **21.** Chemische Untersuchungen über Thier- und Menschenblut. Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 49–56 ; Voget, Notizen, V., 1841, pp. 172–173.

—— **22.** Ueber die Harnsedimente. Hufeland, Journ. Arzn. XCIII., 1841 (*Hft.* 2), pp. 73–88.

—— **23.** Ueber das Vorkommen des Harnstoffs im Blute. Müller, Archiv, 1841, pp. 454–458; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 380–381.

—— **24.** Ueber eigenthümliche Formen im Harnsediment bei Morbus Brightii. Müller, Archiv, 1843, pp. 28–31.

Simon, *John.* On the comparative anatomy of the Thyroid gland. Phil. Trans. 1844, pp. 295–304; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1739–1741 ; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 193–196.

Simon, *M. P. Eug.* Die italienische Biene, ihre Vorzüge, Einführung, Vermehrung, und Aechterhaltung. Berlin, Zeitschr. Acclimat. I., 1858, pp. 171–184.

—— **2.** Ueber eine neue Seidenwurm-Race, genannt Thien-Tse oder Sohn des Himmels. Berlin, Zeitschr. Acclimat. V., 1862, pp. 75–77.

—— **3.** Ueber den Befund des aus Griechenland hier angekommenen Stockes Hymettus-Bienen. Berlin, Zeitschr. Acclimat. I., 1863, pp. 168–171.

Simon, *Max.* Recherches sur l'alcalinité de l'urine dans diverses conditions de l'économie, autres que les maladies caractérisées par une lésion appréciable des organes génitaux-urinaires. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 75–79.

Simon, *O. E.* Ueber die nach der dritten Potenz fortschreitenden Reihen. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 313–321.

Simon, *O. E.* **2.** Ueber die Flächen, deren Hauptkrümmungsradien in jedem Puncte gleiche, aber entgegengesetzte Werthe haben. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 322–326.

—— **3.** Ueber periodische Kettenbrüche. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 448–460.

Simon, *Paul Ludwig.* Resultate der neuesten Untersuchungen des Galvanismus, besonders in Hinsicht seiner chemischen Wirkungen. Scherer, Journ. Chimie, VI., 1800, pp. 3–28.

—— **2.** Beschreibung einiger Versuche über die Wirkung der voltaischen Säule auf das Wasser. Scherer, Journ. Chimie, VI., 1800, pp. 29–41.

—— **3.** Ueber die Erzeugung einer Säure und eines Laugensalzes durch die Einwirkung der voltaischen Säule auf das Wasser. Scherer, Journ. Chimie, VI., 1800, pp. 42–49.

—— **4.** Beschreibung zweier Vorrichtungen zur Anschwängerung des Wassers mit Gasarten. Scherer, Journ. Chemie, VII., 1801, pp. 439–444.

—— **5.** Beschreibung einer neuen galvanisch-chemischen Vorrichtung und einiger merkwürdigen Versuche, die damit angestellt wurden. Gilbert, Annal. VIII., 1801, p. 22.

—— **6.** Neue Versuche über den Galvanismus, angestellt mit einer voltaischen Säule von 8-zölligen Platten und 40 Schichtungen. Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 393–408; Annal. de Chimie, XLII., 1802, pp. 3–22.

—— **7.** Beschreibung einiger Versuche über das quantitative Verhältniss, worin Volta's Säule das Oxygen- und Hydrogen-Gas aus dem Wasser darstellt. Gilbert, Annal. X., 1802, pp. 282–300; Annal. de Chimie, XLV., 1802, pp. 182–192.

—— **8.** Ueber das blausaure Quecksilber. Scherer, Journ. Chemie, VIII., 1802, pp. 47–53.

—— **9.** Beschreibung einiger analytischen Arbeiten mit nordischen Fossilien. Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 405–416.

—— **10.** [Versuche über das electrische Abstossen.] Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 325–327.

—— **11.** Ueber die Zerlegung der Alcalien, nach Davy's Angaben. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 423–439.

—— **12.** Beobachtungen über die Wirkung starker electrischer Entladungsfunken auf verschiedene Substanzen. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 373–374.

—— **13.** Ueber die Gesetze, welche dem electrischen Abstossen zum Grunde liegen. Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 277–299.

—— **14.** Ueber die Wirkung der verstärkten Electricität auf verschiedene Steinarten. Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 54–66.

Simon, *Paul Ludwig.* **15.** Ueber das Sehen der Gegenstände, in Beziehung auf steneographische Projectionen. Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 57–76.

—— **16.** Ueber das Giessen und Schleifen des Telescopspiegels. Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 408–410.

Simon, *Victor.* Rapport sur le tableau géologique des roches. Metz, Mém. Acad. IX., 1827–28, pp. 212–218.

—— **2.** Rapport sur un mémoire de M. Heller, relatif aux terrains de Sierck. Metz, Mém. Acad. XI., 1829–30, pp. 131–138.

—— **3.** Notice sur le grès d'Hettange, près de Thionville. Metz, Mém. Acad. XII., 1830–31, pp. 128–132.

—— **4.** Itinéraire géologique et minéralogique dans les départements de la Moselle, du Haut-Rhin, du Bas-Rhin, de la Meurthe, des Vosges, et dans des contrées voisines. Metz, Mém. Acad. XII., 1830–31, pp. 133–150.

—— **5.** Notice sur une dent de rhinocéros trouvée à Gommelange sur la Nied. Metz, Mém. Acad. XIII., 1831–32, pp. 82–85.

—— **6.** Notice sur les carrières de Guénange, arrondissement de Thionville. Metz, Mém. Acad. XIII., 1831–32, pp. 86–88.

—— **7.** Note sur la source d'eau salée du Fort Belle-Croix. Metz, Mém. Acad. XIII., 1831–32, pp. 89–90.

—— **8.** Itinéraire géologique et minéralogique, de Metz à Saarelouis, Oberstein, Bingen, Coblentz, Laach, Trèves, Sierck, et retour à Metz. Metz, Mém. Acad. XIII., 1831–32, pp. 91–107.

—— **9.** Notice géologique sur les environs de Jussy et de Gravelotte. Metz, Mém. Acad. XIII., 1831–32, pp. 109–115.

—— **10.** Description de la partie de la formation oolitique qui existe dans le département de la Moselle. Metz, Mém. Acad. XIV., 1832–33, pp. 216–256; L'Institut, IV., 1836, p. 175.

—— **11.** Mémoire sur le lias du département de la Moselle. Metz, Mém. Acad. XVIII., 1836–37, pp. 1–28.

—— **12.** Sur la géologie du département de la Moselle. France, Congrès Scient. 1837, pp. 87–93.

—— **13.** Rapport sur la Madia sativa, et de l'huile extraite de cette plante. Metz, Mém. Acad. XX., 1838–39, pp. 206–208.

—— **14.** Notice sur les causes présumées de la configuration actuelle du Jura. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. I., 1843, pp. 122–126.

—— **15.** Note sur des couches redressées au pied de la côte Saint-Quentin, près Metz. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. III., 1845, pp. 20–22.

Simon, *Victor.* **16.** Note sur des "pot-holes" ou cavités circulaires existant dans les vallées de la Lahn et du Rhin. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. III., 1845, pp. 23–25.

—— **17.** Note sur une couche de grès keupérien dont les galets siliceux ont été coupés nettement et parallèlement à la surface de cette couche. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. III., 1845, pp. 26–29.

—— **18.** Observations sur les roches et les fossiles. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. IV., 1846, pp. 11–16.

—— **19.** Observations sur les derniers temps géologiques et sur les premiers temps humains. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VI., 1851, pp. 39–55.

—— **20.** Notice sur les amas de minerai de fer pisolitique de la côte d'Arry. Metz, Mém. Acad. XI., 1858–59, pp. 529–534.

—— **21.** Notice sur la chaux et particulièrement sur des cristaux de chaux, trouvés dans le ciment de l'aqueduc Romain à Parfondval, près de Gorze. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. IX., 1860, pp. 29–32.

—— **22.** Note sur une roche à l'état de poudingue existant à Marchin près de Huy. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. IX., 1860, pp. 25–27.

Simonds, *James Beart.* A lecture on the anatomy, physiology, and pathology of the digestive organs of the ox and sheep. Agric. Soc. Journ. IX., 1848, pp. 27–53.

—— **2.** A lecture on the anatomy and physiology of the maternal organs of reproduction in animals. Agric. Soc. Journ. X., 1849, pp. 248–275.

—— **3.** A lecture on the anatomy, physiology, and pathology of the organs of respiration and circulation. Agric. Soc. Journ. X., 1849, pp. 570–609.

—— **4.** On the occurrence of a membranous cell or cyst upon the olfactory nerve of a horse, containing a large crystal of oxalate of lime. [1852.] Microsc. Soc. Trans. I., 1853, pp. 26–27.

—— **5.** Report on inoculation for pleuro-pneumonia in cattle. Agric. Soc. Journ. XIII., 1852, pp. 373–384; XIV., 1853, pp. 244–274.

—— **6.** Lectures on the teeth of the ox, sheep, and pig as indicative of the age of the animal. Agric. Soc. Journ. XV., 1855, pp. 276–362.

—— **7.** Report on Steppe murrain or Rinderpest. Agric. Soc. Journ. XVIII., 1857, pp. 197–269.

—— **8.** Observations on the anatomy and physiology of the mammary gland of the cow, with the causes influencing the amount of its secretion. Agric. Soc. Journ. XIX., 1858, pp. 81–102.

—— **9.** Remarks on the composition of the blood, and principally with reference to those diseases of cattle and sheep in which the fluid undergoes important pathological changes. Agric. Soc. Journ. XXI., 1860, pp. 206–217.

Simonds, *James Beart.* **10.** The rot in sheep: its nature, cause, treatment, and prevention. Agric. Soc. Journ. XXIII., 1862, pp. 64–159.

Simonelli, *R.* Relazioni fra i triangoli sferici e i triangoli rettilinei formati dalle corde. Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 186–192.

Simonin, ——. Sur une substance resineuse particulière rencontrée dans les feuilles du Laurier-cerise. Orléans, Annal. XII., 1832, pp. 64–69.

Simonin, *Edmond.* Observations sur deux corps organisés libres et flottants dans la cavité abdominale. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1839, pp. 123–127.

—— **2.** Sur la météorologie. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1840, pp. 102–106.

—— **3.** Résumé de l'action de l'éther et du chloroforme sur l'intelligence, etc. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1848, pp. 421–439.

—— **4.** Résumé des faits relatifs à l'action de l'éther et du chloroforme sur la circulation, sur la respiration, et sur l'appareil musculaire. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1856, pp. 71–96.

—— **5.** Météorologie et climat du département de la Meurthe. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1862, pp. 5–38.

Simonin, *F.* Appareil propre à la fabrication des eaux gazeuses. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 206–210.

—— **2.** Des causes qui peuvent influer sur l'extinction du mercure dans la préparation de la Pommade mercurielle. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 285–294.

—— **3.** Action du chlore sur la gomme. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 319–322; Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 384–386; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXVI., 1833 (*St.* 2), pp. 201–204.

Simonin, *J. B.* Note sur les maxima et les minima du thermomètre et du baromètre, observés à Nancy, depuis le 1er Janvier 1841, jusqu'au 1er Juillet 1850. France, Congrès Scient. XVII., 1850, pp. 408–412.

Simonin, *L.* De l'exploitation des mines et de la métallurgie en Toscane pendant l'antiquité et le moyen âge. Annal. des Mines, XIV., 1858, pp. 557–616.

—— **2.** Sur les lignites de Monte Bamboli. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 642–645.

—— **3.** Observations sur les gisements aurifères de la Californie. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 389–392.

Simonis, *H.* Verfahren die Gallertsäure und die gallertsauren Alkalien zu gewinnen. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 64–66.

Simonoff, *Iwan.* Sur un nouvel instrument de réflexion. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 449–454.

Simonoff, *Iwan.* **2.** Observations à Ténériffe et à Rio Janeiro. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 556–572 ; X., 1824, pp. 19–36.

—— **3.** Réfutation de la prétendue nécessité mathématique du déplacement du cristallin pour conserver constante la distance focale de l'œil. Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 260–263.

—— **4.** Observations à Port Jackson et Nouvelle Zélande. Zach, Corresp. X., 1824, pp. 19–36, 141–147, 250–258.

—— **5.** Sur la méthode directe du calcul intégral et sur la vision distincte. Zach, Corresp. XI., 1824, pp. 438–445.

—— **6.** Sur la température des deux hémisphères. Zach, Corresp. XIV., 1826, pp. 217–229 ; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 225–232 ; Hertha, IX., 1827, pp. 178–188.

—— **7.** Inclinations- und Declinationsbeobachtungen zu Kasan. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 195–196.

—— **8.** Ueber eine neue Periode in den Veränderungen der magnetischen Declination. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 526–527.

—— **9.** Sur le magnétisme terrestre. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 197–205.

—— **10.** Ueber eine neue Methode zur Bestimmung der absoluten Declination. Gauss, Resultate, 1843, pp. 62–64.

Simonot, ——. Sur la relation d'un voyage de M. de Rochas aux Terres Magellaniques et à l'île Rossel. Paris, Anthropol. Soc. Bull. III., 1862, pp. 118–133.

—— **2.** Sur la coloration de la peau du nègre. Paris, Anthropol. Soc. Bull. III., 1862, pp. 140–152.

—— **3.** Renseignements sur le pays des Gniam-Gniam. Paris, Anthropol. Soc. Bull. III., 1862, pp. 457–470.

—— **4.** Rapport sur l'origine des peuples du Sénégal Français. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 274–290.

—— **5.** Sur la détermination des couleurs de la peau. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 658–662.

Simons, *Gerard.* Responsio ad quæstionem physicam: "Aquæ, quæ vaporis forma in atmosphæra continetur, exponatur et constitutio et probabilis theoria." Utrecht, Ann. Acad. 1822–23.

—— **2.** On the theoretical investigations of the velocity of sound, as corrected from M. Dulong's recent experiments compared with the results of the observations of Dr. Moll and Dr. Van Beek. Phil. Trans. 1830, pp. 209–214; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 115–124.

Simons, *Gerard.* **3.** Vergelijking van de bepaling der rede tusschen de specifique warmten der lucht door den Heer Dulong, met de proeven van Prof. Moll en Dr. Van Beek, aangaande de snelheid van het geluid. Amsterdam, N. Verhand. III., 1831, pp. 95–101.

—— **4.** Electro-magnetische proeven. Mulder, Archief, III., 1835, pp. 1–18.

—— **5.** Over de stoomtuigen voor de droogmaking van het Haarlemmer Meer. Amsterdam, Verhand. I., 1849, pp. 1–12.

Simons, *Gerard,* en *A.* **Greve.** Verhandeling over de stoombemaling van polders en droogmakerijen. Rotterdam, N. Verhand. IX., 1849, pp. 1–198.

Simons, *Thomas Y.* Observations on Stillingia sylvatica. Charleston Med. Journ. III., 1848, pp. 267–270.

Simonson, *George A.* Method of calculating excavation and embankment. Franklin Inst. Journ. XXXI., 1856, pp. 1–4.

Simony, *Friedrich.* Ueber die Verhältnisse der gegenwärtigen Gletscher auf dem Dachsteingebirge. Haidinger, Berichte, I., 1846, pp. 7–11.

—— **2.** Regenflecke auf den Gebirgsseen. Haidinger, Berichte, I., 1846, pp. 28–31 ; Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 507–509.

—— **3.** Ueber die Höhlenbildungen in den geschichteten Kalken. Haidinger, Berichte, I., 1846, pp. 55–58.

—— **4.** Ueber die Spuren der vorgeschichtlichen Eiszeit im Salzkammergute. Haidinger, Berichte, I., 1846, pp. 215–248 ; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. VII., 1848, col. 92–96.

—— **5.** Eine Winterwoche auf dem Hallstätter Schneegebirge und Ersteigung der 9492 Wiener Fuss hohen Dachsteinspitze am 14 Januar 1847. Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 124–136.

—— **6.** Zweiter Winteraufenthalt auf dem Hallstätter Schneegebirge und drei Ersteigungen der hohen Dachsteinspitze (am 29 Januar, 4 und 6 Februar 1847). Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 207–221.

—— **7.** Ueber die Temperatur der Quellen im Hallstätter Bezirk. Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 329–332.

—— **8.** Meteorologische Beobachtungen während eines dreiwöchentlichen Winteraufenthaltes auf dem Dachsteingebirge. Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 317–341.

—— **9.** Der Dachsteingletscher im Jahre 1847–48. Haidinger, Berichte, V., 1849, pp. 162–165.

—— **10.** Ueber die Temperatur der Quellen im Salzkammergut und dessen nächsten Umgebungen. Haidinger, Berichte, V., 1849, pp. 258–266 ; Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 135–143.

Simony, *Friedrich.* **11.** Die Seen des Salzkammergutes. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 542–566.

—— **12.** Keltisches Leichenfeld bei Hallstatt. [1850.] Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 134–135.

—— **13.** Recente Pflanzenreste aus dem Innern des Hallstätter Salzstockes. [1850.] Haidinger, Berichte, VII., 1851, p. 135.

—— **14.** Gletscherspuren vom Radstadter Tauern. [1850.] Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 135–136.

—— **15.** Ueber die allgemeinen Verhältnisse der Lufttemperatur im Salzkammergute. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 148–149.

—— **16.** Ueber die Verbreitung des erratischen Diluviums im Salzkammergute. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851 (*Sitzung.*), pp. 153–154.

—— **17.** Die Bedeutung landschaftlicher Darstellungen in den Naturwissenschaften. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 200–207.

—— **18.** Fragmente zur Pflanzengeographie des Oesterreichischen Alpengebietes. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abhandl.*), pp. 302–320.

—— **19.** Ueber die orographischen Verhältnisse des Nordkrainischen Beckens. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. 1857, pp. 20–21.

—— **20.** Ueber die Besteigung des Venedigers. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, pp. 76–77.

—— **21.** Ueber die Alluvialgebilde des Etschthales. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 455–492.

—— **22.** Vorlage von F. Feil's Relief der Spitzkofelgruppe. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858, pp. 86–89.

—— **23.** Die Gletscher. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. III., 1862–63, pp. 337–378.

—— **24.** Beitrag zur Kunde der Oetzthaler Alpen. Wien, Mittheil. Alpen Verein, I., 1863, pp. 3–24.

Simounet, ——. Importation de la Cochenille en Algérie; description, éducation et propagation de cet insecte. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 145–151.

Simpson, *A.* Tabular view of the chief chemical and microscopic characteristics of the deposit at the time of operation of 188 urinary calculi. Indian Annals, II., 1855, pp. 45–68.

Simpson, *B.* Climate of the British Islands in its effect on cultivation. Agric. Soc. Journ. XI., 1850, pp. 617–665.

Simpson, *J. H.* Report on the reconnaissance and progress made in triangulation for an air line between Fernandina and Cedar Keys, Florida. U. S. Coast Survey Report, 1857, pp. 379–382.

Simpson, *James.* Experiments on the flow of water through pipes. Civ. Eng. Institut. Proc. XIV., 1854–55, pp. 316–317.

Simpson, *James Y.* On the alleged infecundity of females born co-twins with males; with some notes on the average proportion of marriages without issue in general society. Edinb. Med. Surg. Journ. LXI., 1844, pp. 107–119; Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 49–57, 65–71.

—— **2.** Description of the bones of the distorted foot of a Chinese woman. Northern Journ. Med. III., 1845, pp. 129–132; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 341.

—— **3.** Observations regarding the influence of galvanism upon the action of the uterus during labour. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. VII., 1847, pp. 33–48.

—— **4.** Anæsthetic and other therapeutical effects of the inhalation of Chloroform. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. VIII., 1848, pp. 415–417.

—— **5.** Anwendung des Chloroform's bei chirurgischen Operationen. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 121–126.

—— **6.** Notes on the anæsthetic effects of chloride of hydrocarbon, nitrate of ethyle, benzin, aldehyde, and bisulphuret of carbon. Pharmaceut. Journ. VII., 1848, pp. 516–518.

—— **7.** The attitude and positions, natural and preternatural, of the Fœtus in Utero; acts of the reflex or excito-motory system. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. IX., 1849, pp. 423–441, 639–655, 863–886.

—— **8.** On the anatomical type of structure of the human umbilical cord and placenta. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 349–354.

Simpson, *John.* Results of Thermometrical Observations made at Point Barrow, latitude 71° 21′ N., longitude 156° 17′ W., in 1852–54. Brit. Assoc. Rep. 1857, pp. 159–184.

—— **2.** On the temperature of the air registered at Point Barrow, in the years 1852, 1853, 1854. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 37–38.

Simpson, *John.* On the causes of the spiral direction of the umbilical vessels, and the convolutions of the cord in the human fœtus. Edinb. Med. Journ. V., 1859–60, pp. 22–36.

Simpson, *Martin.* Observations on the discovery of coprolites in the Stanley shale and Flockton stone or Fish coal; with remarks by Dr. Inglis. W. Yorks. Geol. Soc. Proc. II., 1842–48, pp. 171–182.

Simpson, *Maxwell.* On two new methods for the determination of nitrogen in organic and inorganic compounds. Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 289–306; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 243–246; Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 63–86.

Simpson, *Maxwell.* **2.** Note concernant l'action du brôme sur l'iodure d'aldéhydène. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 467–469; Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 544–546; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, p. 383.

—— **3.** On the action of acids on glycol. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 725–728; X., 1859–60, pp. 114–122; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 355–358; LVII., 1859, pp. 485–488; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 136–140; Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 146–150; CXIII., 1860, pp. 115–125.

—— **4.** Action du chlorure d'acétyle sur l'aldéhyde. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 874–875; Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 156–157; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 195–196; Répert. Chimie Pure, I., 1859, p. 181.

—— **5.** Sur une base nouvelle obtenue par l'action de l'ammoniaque sur le tribromure d'allyle. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 785–786; XLVII., 1858, pp. 270–273; Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 257–263; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 129–138; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 366–369; Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 362–367.

—— **6.** On a compound of dibromallylammonia and chloride of mercury. Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 194–195; Liebig, Annal. CXII., 1859, p. 256; Répert. Chimie Pure, I., 1859, p. 347.

—— **7.** On cyanide of ethylene and succinic acid.—Preliminary notice. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 574–576; Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 373–376.

—— **8.** On the synthesis of succinic and pyrotartaric acids. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 190–192; Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 134–141; Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 153–165; Phil. Trans. 1861, pp. 61–67; Annal. de Chimie, LXI., 1861, pp. 224–226.

—— **9.** On the action of chloride of iodine on iodide of ethylene and propylene gas. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 590–594; XII., 1862, pp. 278–279; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 101–103; CXXVII., 1863, pp. 372–373; Annal. de Chimie, LXV., 1862, pp. 366–367; LXVIII., 1863, pp. 219–220.

—— **10.** On the synthesis of tribasic acids. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 236–239; Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 351–354; Annal. de Chimie, LXVIII., 1863, pp. 217–219.

—— **11.** On the direct transformation of iodide of allyle into iodide of propyle. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 533–534.

—— **12.** On the acids derivable from the cyanides of the oxy-radicals of the di- and triatomic alcohols. Roy. Soc. Proc. XIII., 1863, pp. 44–48.

Simpson, *R.*, and *J.* **Mulligan.** On the composition of Drogheda Ale. Dublin, Roy. Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 272–277.

Simpson, *Thomas*, and *Peter Warren* **Dease.** An account of the recent Arctic Discoveries. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 213–225.

—— —— **2.** An account of Arctic Discovery on the northern shore of America in the summer of 1838. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 325–330.

—— —— **3.** Narrative of the progress of Arctic Discovery on the northern shores of America in the summer of 1839. Geogr. Soc. Journ. X., 1841, pp. 268–274.

Simpson, *W. H.* Narrative of the discovery of some nests of the Black Woodpecker (Picus martius) in Sweden. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 264–273.

—— **2.** Ornithological notes from Missolonghi and Southern Ætolia. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 279–296.

—— **3.** On the nesting of Aquila imperialis and Falco sacer. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 375–378.

—— **4.** Further observations on some of the birds of Western Greece. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 378–395.

—— **5.** A fortnight in the Dobrudscha. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 361–374.

Sims, *J.* Bemerkungen über die Explosionen der Dampfkessel. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. LXXVI., 1840, pp. 82–87.

Sims, *John.* Description of Amomum exscapum. Annals of Botany, I., 1805, pp. 548–550.

Sims, *Thos. H.* Contributions to the knowledge of the laws of gas-absorption. [1861.] Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 1–22; Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 333–349.

Sinclair, *Andrew.* Remarks on the Physalia pelagica. Tasmanian Journ. Nat. Sci. I., 1842, pp. 136–138.

—— **2.** On the vegetation, &c., of the neighbourhood of Auckland, New Zealand. Hooker, Journ. Botany, III., 1851, pp. 212–217.

Sinclair, *Martin.* Cases of poisoning by sulphuric acid. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXVI., 1831, pp. 99–104.

Sinding, *M. W.* Ueber die Zusammensetzung des Basalts von Stolpen. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 182–185.

Sinéty, (*le Comte de*). Note sur une poche buccale chez le Casse-noix (Nucifraga caryocatactes). Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 785–788.

Sinéty, (*le Comte de*). **2.** Notes pour servir à la Faune du département de Seine et Marne, ou liste méthodique des animaux vivants à l'état sauvage qui se rencontrent dans ce département. Rev. et Mag. Zool. VI., 1854, pp. 128–145, 193–205, 315–320, 381–389, 413–432, 458–467; VII., 1855, pp. 129–137, 231–238; X., 1858, pp. 67–81; XIII., 1861, pp. 164–170, 209–221.

Singer, ——. Vorkommen des Basalts in der kleinen Schneegrube im Riesengebirge. Karsten, Archiv, III., 1820, pp. 86–89.

Singer, ——. On the nature of soils and subsoils, as indicated by their spontaneous produce. Highland Soc. Trans. I., 1829, pp. 264–270.

Singer, ——. Ueber die geognostischen Verhältnisse Oberschlesiens und über die dort vorkommenden nutzbaren Fossilien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 94–101.

—— **2.** Ueber den Mineralreichthum Schlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 101–112.

—— **3.** Uebersicht der in Schlesien vorkommenden Mineralien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1844, pp. 201–211.

Singer, *Erminio.* Sulla divisibilità dei numeri espressi col sistema decadico. Milano, Giorn, Ist. Lomb. V., 1853, pp. 141–145.

Singer, *George John.* Improvement in applying the points in Electrical Machines. Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 103–104.

—— **2.** On the light emitted by silver in a state of combustion. Tilloch, Phil. Mag. XXXI., 1808, pp. 67–68; Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, pp. 336–337; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 383–384.

—— **3.** On electro-chemical experiments. Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 174–178; Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 235–239; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 382–384.

—— **4.** Observations on the igniting, or wire-melting power of the Voltaic Battery, as proportioned to the number of plates employed; with an account of some experiments on this subject. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 29–33; Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 229–234.

—— **5.** Observations on some phenomena of electro-chemical decomposition. Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 90–95.

—— **6.** On the nature of falling stars and the large meteors. Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 33–37.

—— **7.** On the effects of twenty thousand zinc and silver plates, arranged as an electric column. Nicholson, Journ. XXXV., 1813, pp. 84–87.

—— **8.** Account of a singular effect of voltaic electricity on a slender platina wire. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 292–293.

Singer, *George John.* **9.** On electrical influence. Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 36–38, 261–264.

—— **10.** On electricity. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 20–22.

—— **11.** Experiments on the variable action of the electric column. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 414–419.

—— **12.** The electric column considered as a maintaining power, or first mover for mechanical purposes. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 359–363; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 413–416.

—— **13.** Some account of the electrical experiments of M. De Nelis. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 259–264.

Singer, *George John*, and *Andrew* **Crosse.** Account of some electrical experiments by M. De Nelis, with an extension of them. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 161–166.

Singer, *George John*, and *John* **Cuthbertson.** Experiments on the comparative powers of Cylinder and Plate Electrical Machines; and on a means of doubling, trebling, or quadrupling their charging power. Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 218–225; Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 245–254.

Singer, *J.* Zur Geschichte des Isomorphismus. Regensburg, Korresp. Blatt, XVI., 1862, pp. 157–164.

Singer, *Hermann.* Bestimmung der electromotorischen Kraft einer galvanischen Kette. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 411–412.

Singer, *Mathias.* Ein Fall angeborner vollständiger Verrenkung beider Kniescheiben nach Aussen, bei gutem Gebrauche der Gliedmassen. [1855.] Wien, Zeits. Gesell. Aerzte, XII., 1856, pp. 294–322.

Singers, (*Rev.*) *William.* Essay on the varieties of wheat, barley, oats, peas, and beans, and on the distinguishing properties by which they are adapted for culture in different soils, places, and climates. Highland Soc. Trans. IV., 1816, pp. 66–115; Bibl. Univ. I. (*Agric.*), 1816, pp. 130–148.

—— **2.** Essay on the most common distempers of corn and pulse plants. Highland Soc. Trans. IV., 1816, pp. 116–168.

Sinin. *See* **Zinin.**

Sinnett, *F.* A few observations on the country near Lake Torrens. Victoria, Trans. Phil. Inst. 1854–55, pp. 15–20.

Sinning, ——. Ueber eine merkwürdige Bastardbildung des Goldregens. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XV., 1858, pp. lxxxvi–lxxxviii.

Sinsteden, ——. Electrische Spannungserscheinungen, selbst Funken an ungeschlossenen Inductions-Spiralen und an Magneten, welche Electricität in diesen Spiralen induciren. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 353–366.

Sinsteden, ——. **2.** Beiträge zur weiteren Vervollkommnung des magneto-electrischen Rotationsapparats. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 29–45, 195–218, 524–533.

—— **3.** Ueber einen neuen Farbenkreisel zur Darstellung subjectiver Complementarfarben. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 45–52.

—— **4.** Eine wesentliche Verstärkung des magneto-electrischen Rotationsapparats. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 181–214.

—— **5.** Zur Kenntniss der Natur der Spannungs-Electricität an ungeschlossenen Inductionsspiralen und Angabe einer bequemen Ladungstafel für dieselbe. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 465–493.

—— **6.** Versuche über den Grad der Continuität und die Stärke des Stroms eines grösseren magneto-electrischen Rotations-Apparats, und über die eigenthümliche Wirkung der Eisendrahtbündel in den Inductionsrollen dieser Apparate. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 1–21, 220–237.

—— **7.** Ueber die Einrichtung und Wirkung eines verbesserten Inductionsapparats. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 353–373.

—— **8.** Ueber die magnetisirende und electrolytische Wirkung des electromagnetischen Inductionsstroms. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 1–10.

—— **9.** Ueber ein neues pseudoscopisches Bewegungsphänomen. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 336–339; Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 91–92.

Siqueira-Oliva, ——. Expériences chimiques sur le mercure. Annal. de Chimie, LIV., 1805, pp. 117–137; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 56–65.

Sirand, ——, et **Coste.** Sur les équivalents chimiques. Presse Scientifique, II., 1863, pp. 211–214.

Sircom, *John.* Descriptions of Lophoptilus Staintoni and Microsetia Bedellella, two new British moths of the family Tineidæ. Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 20–37.

—— **2.** Descriptions of three new British Tineidæ. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. xlii.

—— **3.** Descriptions of two new species of Tineidæ (Gelechia acuminatella and G. pulliginella). Newman, Zoologist, VIII., 1850, p. lxxii.

Sire, *G.* Observations thermométriques et barométriques faites à Besançon pendant l'éclipse du 28 Juillet dernier. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 158–159.

—— **2.** Phénomènes présentés par certains liquides projectés en goutelettes à la surface d'un éther. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 657–658; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 626–628.

Sire, *G.* **3.** Sur la tendance des rotations au parallélisme. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1353–1354; XLI., 1855, p. 97.

—— **4.** Sur les phénomènes présentés par les corps en rotation. Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 324–331.

—— **5.** Sur la tendance des axes de rotation au parallélisme, et son application à la détermination expérimentale de la rotation terrestre. Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 105–144.

Sire, *G.*, et **Minary.** Sur un mode particulier de formation de bulles liquides. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 515–517.

Sirelius, ——. Du placenta prævia, de sa nature et de son traitement. Archiv. Gén. de Méd. XVIII., 1861, pp. 292–304, 443–466.

Sirks, *H. A.* Halo, waargenomen te Soerabaja. [1863.] Batavia, Nat. Tijdschr. XXVI., 1864, pp. 147–150.

Sirodot, *S.* Recherches sur les sécrétions chez les insectes. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1858, pp. 141–189, 251–334.

Sirodot, *S.*, et *F.* **Lallemand.** Note sur l'observation microscopique des graines de vers à soie avant et pendant l'incubation. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 198–201.

Sismonda, *Angelo.* Essai géognostique dans les deux vallées voisines de Stura et de Vinay. Torino, Mem. Accad. XXXVI., 1833, pp. 1–10.

—— **2.** Observations sur l'hydroxide de fer épigène. Bibl. Univ. LVI., 1834, pp. 242–250; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 200–206; L'Institut, II., 1834, pp. 382–383.

—— **3.** Analyse d'une idocrase violette de la vallée d'Ala. Torino, Mem. Accad. XXXVII., 1834, pp. 93–98.

—— **4.** Osservazioni geologiche sulla valle di Susa e sul Montecenisio. Torino, Mem. Accad. XXXVIII., 1835, pp. 143–162.

—— **5.** Osservazioni geognostiche e mineralogiche intorno ad alcune valli delle Alpi del Piemonte. Torino, Mem. Accad. XXXIX., 1836, pp. 259–283; Il Subalpino, II., 1836, pp. 130–137.

—— **6.** Osservazioni geologiche e mineralogiche sopra i monti posti tra la valle di Aosta e quella di Susa in Piemonte. Torino, Mem. Accad. I., 1839.

—— **7.** Notizie intorno a due fossili trovati nei colli di Santo Stefano Roero. [1836.] Torino, Mem. Accad. I., 1839, pp. 85–90.

—— **8.** Osservazioni mineralogiche e geologiche per servire alla formazione della Carta Geologica del Piemonte. Torino, Mem. Accad. II., 1840, pp. 1–40.

Sismonda, *Angelo.* **9.** Memoria sui terreni stratificati delle Alpi. [1839.] Torino, Mem. Accad. III., 1841, pp. 1–54.

—— **10.** Osservazioni geologiche sulle Alpi Marittime e sugli Appennini Liguri. Torino, Mem. Accad. IV., 1842, pp. 53–104.

—— **11.** Osservazioni geologiche sui terreni delle formazioni terziaria e cretacea in Piemonte. [1842.] Torino, Mem. Accad. V., 1843, pp. 419–472.

—— **12.** Cenni geologici sul Piemonte. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1844, pp. 78–82.

—— **13.** Couches à fossiles du lias de la Tarentaise. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 410–412.

—— **14.** Notizie e schiarimenti sulla costituzione delle Alpi Piemontesi. [1845.] Torino, Mem. Accad. IX., 1848, pp. 1–124.

—— **15.** Classificazione dei terreni stratificati delle Alpi tra il Monte Bianco e la contea di Nizza. Torino, Mem. Accad. XII., 1852, pp. 271–338.

—— **16.** Sur les dépôts à nummulites. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 47–51.

—— **17.** Observations sur la constitution géologique des Alpes maritimes et de quelques montagnes de la Toscane. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 329–331 ; Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 352–355.

—— **18.** Sur des fossiles trouvés au col des Encombres (Savoie). Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 631–635.

—— **19.** Sur les deux formations nummulitiques du Piémont. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1070–1071.

—— **20.** Sur la constitution géologique de la Tarantaise et de la Maurienne. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1193–1197.

—— **21.** Sur les gisements de fossiles végétaux et animaux du col des Encombres en Savoie. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 942–952.

—— **22.** Sur la constitution géologique de quelques parties de la Savoie, et particulièrement sur le gisement des plantes fossiles de Taninge. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 612–617.

—— **23.** Note sur le calcaire fossilifère du fort de l'Esseillon près Modane, en Maurienne. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 410–413.

—— **24.** Observations faites dans une excursion récente en Maurienne. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 113–119.

Sismonda, *Eugenio.* Monografia degli Echinidi fossili del Piemonte. [1841.] Torino, Mem. Accad. IV., 1842, pp. 1–52, 385–395 ; Atti Scienz. Ital. 1840, pp. 115–117.

Sismonda, *Eugenio.* **2.** Memoria geo-zoologica sugli Echinidi fossili del contado di Nizza. [1843.] Torino, Mem. Accad. VI., 1844, pp. 341–412.

—— **3.** [Sopra alcuni denti fossili trovati nella collina di Torino.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 760–763.

—— **4.** [Identità di organizzazione di molti fossili terziarii con le specie ancora viventi.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1113–1115.

—— **5.** Descrizione dei pesci e dei crostacei fossili nel Piemonte. Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 1–88 ; XIX., 1861, pp. 453–479.

—— **6.** On the discovery of a nearly perfect skeleton of the Mastodon angustidens near Asti in Piedmont. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, p. 252.

—— **7.** Osteografia di un Mastodonte angustidente. Torino, Mem. Accad. XII., 1852, pp. 175–236.

—— **8.** Nota sul terreno nummulitico superiore di Dego, delle Carcare, nell' Appennino Ligure. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 200–202 ; Torino, Mem. Accad. XVI., 1857, pp. 443–456.

—— **9.** Prodrome d'une Flore tertiaire du Piémont. Torino, Mem. Accad. XVIII., 1859, pp. 519–547.

Sitzenberger, *E.* Beitrag zur Flechten-Systematik. St. Gallen, Ber. Nat. Gesell. 1861–62, pp. 124–182.

Sivering, *Jos.* Des systèmes de deux équations à deux inconnues. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 372–387.

Sivers, —— *von.* Versuche über die Salzigkeit des Wassers in der Ostsee, im Sunde und im Schwarzen Meere. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 226–227.

Sivers, *August von.* Der Kikkeperre-Soo, eine Wald- und Morast-Skizze. Dorpat, Archiv, II., 1858–59, pp. 475–478.

Sivers, *Gregor.* Die Flussfahrt auf dem Embach, von dessen Ausfluss aus dem Wirzjärw, bis Dorpat. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 353–366.

Sivers, *Jegór von.* Versuch einer Kritik der Diagnosen von Planorbis marginatus, *Drap.* und Pl. carinatus, *Müll.* Riga, Corresp. Blatt Natf. Ver. IX., 1857, pp. 66–69.

Sivright, *Thomas.* Account of a new method of making single microscopes of glass. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 81–83 ; Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 327–330.

Six, *G. A.* Eene entomologische wandeling in Augustus in de omstreken van Driebergen. Leiden, Tijdschr. Entomol. I., 1858, pp. 1–14.

—— **2.** Opmerkingen omtrent de kleurverandering van Epeira Herii, *Hahn*, en eenige andere Spinnen. Leiden, Tijdschr. Entomol. I., 1858, pp. 168–170.

Six, *G. A.* **3.** Bijvoegsel tot de lijst van Nederlandsche Hemiptera. Leiden, Tijdschr. Entomol. VI., 1863, pp. 117–120.

—— **4.** Nieuwe bijdrage tot de kennis der inlandsche Spinnen. Leiden, Tijdschr. Entomol. VI., 1863, pp. 124–128.

Six, *G. A.*, **Graaf,** *H. W. de*, en *Snellen van* **Vollenhoven.** Tweede naamlijst van inlandsche Hemiptera. Leiden, Tijdschr. Entomol. III., 1860, pp. 168–195 ; V., 1862, pp. 72–96.

Sjögreen, *C. E.* Om Markscheideriets närvarande tillstånd, och förslag till ny metod för markscheider mätningar. Jern-Kontorets Annal. IX., 1825 (*Häft* 2), pp. 3–120.

Sjögreen, *C. E.*, och *B. G.* **Bredberg.** Några underrättelser om jernbergverken m. m. i. Norra Tyskland. Jern-Kontorets Annal. IX., 1825, pp. 230–370.

Sjögreen, *C. M. A.* Analys af dalk från Fahlun. Jern-Kontorets Annal. VII., 1823, p. 74.

—— **2.** Analys af jernmalm från Spectiv-grufvan. Jern-Kontorets Annal. VIII., 1824, p. 144.

—— **3.** Analys af masugnsslagg från Gesberg. Jern-Kontorets Annal. VIII., 1824, pp. 146–147.

—— **4.** [Rapport sur son voyage au Caucase.] [1837.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1838, col. 219–224, 231–240, 247–256, 268–272.

Sjögren, *A.* Anteckningar om Öland, ett bidrag till Sveriges geologi. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 36–40.

—— **2.** Analys af kratskoppar från Flögfors. Jern-Kontorets Annal. 1853, p. 278.

—— **3.** Råkoppar från Huså. Jern-Kontorets Annal. 1853, p. 278.

—— **4.** Analys af suluslagger från Fahlun. Jern-Kontorets Annal. 1853, p. 281.

—— **5.** Om Jernmalmers värde. Jern-Kontorets Annal. XIV., 1859, pp. 130–156.

—— **6.** Anteckningar om Svenska grufvebrytningen. Jern-Kontorets Annal. XVII., 1862, pp. 1–15.

—— **7.** Om anwänding af stålredskap och sakerhetständrör vid grufbrytning. Jern-Kontorets Annal. 1862 (*pte.* 2), p. 19.

Sjögren, *A. J.* Bericht über eine im Auftrage der Russischen Geographischen Gesellschaft während der Sommermonate des Jahres 1846 nach den Gouvernements Livland und Kurland unternommene Reise zur genauen Untersuchung der Reste der Liwen und Krewingen. Russ. Geogr. Gesell. Denkschr. I., 1849, pp. 453–480.

Sjögren, *G.*, och *C.* **Lagerheim.** Botaniska anteckningar unger en resa från Stockholm till Fjället Snasahögen i Jemtland, företagen under sommaren 1844. Lindblom, Botan. Not. 1845, pp. 177–184.

Sjögren, *K. A.* Kemisk undersökning af Katapleiit, ett nytt mineral från Lamö i Norrige. Stockholm, Akad. Handl. 1849, pp. 99–108 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 298–299 ; Poggend. Annal. 1853 (*Ergänz.*), pp. 465–470.

Sjöstén, *C. J.* Försök rörande mäniskokroppens egna fritt verkande positiva eller negativa electricitet. Stockholm, Akad. Handl. XXI., 1800, pp. 63–68 ; Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 471–476.

—— **2.** Beskrifning på ett nytt sätt at magnetisera stålstänger, kalladt Cirkelstrykning. Stockholm, Akad. Handl. XXIII., 1802, pp. 191–224 ; Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 325–327.

—— **3.** Beskrifning öfver ett nytt sätt att inmura skeppskettlar, och försök anställte med en och samma skepps-kettil, inmurad den ena gången på det nya sättet och andra gången på dett sätt, som allmänt brukas på örlogs-fartygen. Stockholm, Akad. Handl. XXVII., 1806, pp. 94–112.

—— **4.** Anmärkningar om eldstäder, jemte beskrifning på en Fält-kok-kärra och en Fältbakugn. Stockholm, Akad. Handl. XXVIII., 1807, pp. 235–288.

Sjöstrand, *Gustaf.* Om Herjedalens naturbeskaffenhet och vegetation. Stockholm, Akad. Handl. 1833, pp. 93–125 ; Flora, XVIII., 1835, pp. 673–683, 689–703, 705–710.

—— **2.** Enumeratio Plantarum in Olandia sponte nascentium. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. XIV., 1850, pp. 455–516.

Skae, *David.* On the weight and specific gravity of the brain in the insane. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XIX., 1854, pp. 289–300.

Skaife, *John.* Miscellaneous ornithological notes. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 331–334.

—— **2.** On the ornithology of Blackburn and the north of Lancashire. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 426–433, 524–531.

Skála, *H.* Der Rabe und sein Geschlecht. Ziva, VII., 1859, pp. 142–154.

Skeavington, *G.* On worm in the eye of the horse. Veterinarian, VII., 1834, pp. 196–201.

Skene, *Henry.* Remarkable localities on the coast of Epirus. Geogr. Soc. Journ. XVIII., 1848, pp. 139–144.

—— **2.** The Albanians. Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 307–330; Ethnol. Soc. Journ. II., 1850, pp. 159–181.

Skene, *James.* On the emigration of a colony of caterpillars observed in Provence. Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 93–97; Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 284–287.

Skey, *Frederic Carpenter.* On the elementary structure of the muscular fibre of animal and inorganic life. Phil. Trans. 1837, pp. 371–386.

—— **2.** Cases of re-fracture of bone; with observations. Med. Chir. Soc. Trans. XLII., 1859, pp. 23–38.

Skey, *Joseph.* Some remarks on the structure of Barbadoes, as connected with specimens of its rocks. [1812.] Geol. Soc. Trans. III., 1816, pp. 236–242.

Skiddy (*Capt.*). Tableau renfermant la position géographique de 108 ilots et récifs découverts depuis les dernières années dans l'Océan Pacifique. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1827, pp. 64–65.

Skidmore, *Thos.* Formation of flexible elastic tubes. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 153–154.

—— **2.** On the combustion of hydrogen in water. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 347–351; Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 359–361.

Skielderup, ——. Anatomisk-physiologiske betragtninger over forbindelsen imellem Fosteret og Moderkagen. Eyr, I., 1826, pp. 1–26.

Skilton, *A. J.* Description of two reptiles from Oregon. Silliman, Journ. VII., 1849, p. 202.

Skinner, ——, and **Hare.** The whole process of the Silk-worm from the egg to the cocoon. [1775.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 347–366.

Skinner, *Joseph.* On a contrivance to help defective vision. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 461–463; Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 306–310.

Skoblikoff, ——. Recherches sur quelques combinaisons nouvelles d'iridium. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 25–32; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 31–39.

—— **2.** Sur l'action du sulfure de carbone sur les borates à une température élevée. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 319–320.

Skoda, *Joseph.* Theorie des Herzstosses, der Herz- und Arterientöne. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 200–202.

—— **2.** Ueber die Erscheinungen aus denen sich die Verwachsung des Herzens mit dem Herzbeutel an lebenden Menschen erkennen lässt. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 784–793.

—— **3.** Geschichte einer durch mehrere Monate anhaltenden Catalepsis. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 515–529.

Skoda, *Joseph.* **4.** Ueber die Function der Vorkammern des Herzens, und über den Einfluss der Contractionskraft der Lunge und der Respirationsbewegungen auf die Blutcirculation. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 788–807; Wien, Zeits. Gesell. Aerzte, IX., 1853, pp. 193–213.

—— **5.** Kleinere Mittheilungen. Erlenmeyer, Corresp. Blatt Psychiatrie, V., 1858, pp. 159–160.

—— **6.** Referat über den Inhalt der Berichte, welche über den Cretinismus in der Oesterreichischen Monarchie eingelangt sind. Wien, Sitz. Ber. XLIV., 1861 (*Abth.* 2), pp. 593–602.

Skribaneck, ——, e **Marieni.** Notizia relativa alle operazioni geografiche eseguite in Italia. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1845, pp. 203–205.

Skrimshire, *Th.* On rearing insects. Entom. Soc. Trans. I., 1812, pp. 70–72.

Skrimshire, *Wm.* On the absorption of electric light by different bodies. Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 281*–283*.

—— **2.** On the absorption of electric light by different bodies and some of their habitudes with respect to electricity. Nicholson, Journ. XVI., 1807, pp. 101–107.

—— **3.** On the habitudes of saline bodies with regard to electricity. Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 12–18.

—— **4.** On the phosphorescence of bodies, from the action of the electric explosion. Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 153–156.

—— **5.** On the quantity of fecula in different varieties of the potato. Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 71–76.

—— **6.** On the fecula of potatoes and some other British vegetables. Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 182–191.

—— **7.** Account of a British vegetable product, that may be substituted for coffee. Nicholson, Journ. XXII., 1809, pp. 70–73.

—— **8.** Remarks on some rare insects found during a flood at Wisbeach. Entom. Soc. Trans. I., 1812, pp. 315–322.

—— **9.** Observations on the late excessive cold weather. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 182–185.

Skrivan, *Gustav.* Zur sphärischen Trigonometrie. Grunert, Archiv, XXVIII., 1857, pp. 471–494.

—— **2.** Die ersten Grundlagen der Zahlen-Theorie. Wien, Jahresb. Ober-Realsch. Inn. Stadt, II., 1860, pp. 1–72.

—— **3.** Ueber Potenzreste. Wien, Jahresb. Ober-Realsch. Inn. Stadt, III., 1861, pp. 1–30.

—— **4.** Zur Theorie der quadratischen Formen. Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 259–262.

—— **5.** Zur Lehre der Transversalen im ebenen Dreieck. Wien, Jahresb. Ober-Realsch. Inn. Stadt, IV., 1862, pp. 1–15.

Skrivan, *Gustav.* **6.** Note über einige Integrale. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 303–306.

Skuhersky, *Rudolph.* Die orthographische Parallelperspective. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 326–343.

—— **2.** Die Theorie der Theilungspuncte als Beitrag zur Lehre von der freien Perspective. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 471–477.

—— **3.** Die Methode der orthogonalen Projection auf zwei Ebenen, die keinen rechten Winkel mit einander einschliessen, als Grundlage für jede auf dem Principe der orthogonalen (orthographischen) Projection beruhende perspectivische Projectionsart oder Parallel-Perspective. [1858.] Böhm. Gesell. Abh. X., 1859, pp. 51–71.

Slack, *D. B.* Experiments on milk. Boston, Med. Surg. Journ. XXIX., 1844, pp. 413–415.

—— **2.** Essay on human colour. Boston, Med. Surg. Journ. XXX., 1844, pp. 475–479, 518–522.

—— **3.** Some observations on tendrils and vines evincing a principle of attraction which governs the direction and innate motion of plants and trees during their growth. Boston, Med. Surg. Journ. XLI., 1850, pp. 136–138.

—— **4.** Sensitive attraction: an affinity manifested between living vegetables and other substances. Boston, Med. Surg. Journ. XLI., 1850, pp. 172–174, 214–216.

Slack, *Henri.* Exposition des tissus élémentaires des plantes, avec quelques exemples de circulation végétale. Ann. Sci. Nat. I. 1834 (*Bot.*), pp. 193–203.

Slack, *Henry J.* The influence of mass on the production of Infusoria. Intell. Observer, II., 1863, pp. 166–167.

—— **2.** Resting eggs, or statoblasts, of a Plumatella. Intell. Observer, II., 1863, pp. 271–279.

—— **3.** Observations on Amœba villosa. Intell. Observer, III., 1863, p. 430.

—— **4.** Crystals in the intestines of Artemia salina. Intell. Observer, IV., 1863, pp. 94–98.

—— **5.** Experiments on Moonlight and Colour. Intell. Observer, IV., 1863, p. 127.

—— **6.** Use of Low Powers (microscopic) with deep eye-pieces. Intell. Observer, IV., 1863, p. 169.

—— **7.** The minute structure of the Vinegar Plant. Intell. Observer, IV., 1863, pp. 238–247.

Slack, *J. H.* Description of a new species of Rodent of the genus Spermophilus, from Texas. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, p. 314.

—— **2.** Description of a new quadrumanous mammal of the genus Midas. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 463–464.

—— **3.** Monograph of the prehensile-tailed quadrumana. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 407–521.

Sladen, *Edward H. M.* Periodic phenomena registered at Ninfield, Sussex. Brit. Assoc. Rep. 1850, pp. 356–357.

Slaney, ——. Ueber die Nothwendigkeit öffentlicher Spaziergänge in volkreichen Städten. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 149–150.

Slaney, *W. H.* Jackdaws taking the eggs and young of other birds to feed their own young with. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3983–3987.

—— **2.** The Corby Crows and the Rooks. Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4325–4328.

—— **3.** Eccentricities in the habits of Foxes. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7096–7102.

—— **4.** Observations on Squirrels. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7417–7420.

Slate, *Archibald.* On a new Blowing Engine, working at high velocities. Franklin Inst. Journ. XXIII., 1852, pp. 32–35.

Slater, *J. W.* On the habits, &c. of the Viper in Silesia. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 829–832.

—— **2.** On the Salamander, S. terrestris (maculata). Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 1033–1035.

—— **3.** On the Austrian Adder, Coluber Austriacus (Thuringiacus). Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 1026–1027.

—— **4.** On the functions of the antennæ of insects. Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 2175–2177; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 6–8.

Slater, *J. W.* Verhalten des unterschwefligsauren Natrons gegen gewisse Salze. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1850, pp. 175–177.

—— **2.** Einige Versuche über die chemische Wirkung des Lichts. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 239–242.

—— **3.** Einwirkung von Phosphor, Schwefel, Arsen und Antimon auf gewisse Arten Salze. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 247–248.

Slawinsky, *Pierre de.* Résumé des observations faites pour déterminer la latitude d'Eytintaycy en Samogitie, près de Telsze. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 549–564.

—— **2.** Summary of the observations made for the determination of the latitude of the observatory of Wilna. Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 523–527.

—— **3.** Observations made at the observatory of Wilna. 1. Of Occultations. 2. Of Eclipses of Jupiter's satellites. [1828.] Astron. Soc. Mem. III., 1829, p. 368.

Slawinsky, *Pierre de.* **4.** Observations of the planets Mars, Jupiter, and Uranus, in the year 1828. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 194–198.

—— **5.** Observations of the planet Uranus in 1829 and 1830; and of Mars, Jupiter, and Vesta, in 1830. Astron. Soc. Mem. VI., 1833, pp. 221–227.

—— **6.** Astronomical observations made at the Imperial Observatory at Wilna in the year 1835. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 151–152.

—— **7.** Observations astronomiques faites à Wilna en 1833, *n. s.* Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 153–164, 174.

—— **8.** Observations astronomiques faites en 1834, *n. s.* Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 305–320.

—— **9.** Observations astronomiques faites à Wilna, 1835. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 243–250.

—— **10.** Observations astronomiques faites à Wilna en 1836. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 359–368; XIX., 1842, col. 227–238.

—— **11.** Observations astronomiques faites à Wilna pendant les années 1837–38. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 75–80, 126–136, 263–270, 360–364, 372–384.

Slee, *Charles.* Some of the principal facts connected with the phenomenon of the "Helm Wind" of Cross Fell in Cumberland. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. I., 1830, pp. 414–416.

Slee, *Thomas.* On the maxima and minima of quantities. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 193–196.

Sleeman, *Capt.* On a disease incident to Ulsee and other grain. India, Agric. Soc. Trans. II., 1838, pp. 182–186.

—— **2.** Particulars relating to the periodical flowering of the Bamboo. India, Agric. Soc. Trans. III., 1839, pp. 139–141.

—— **3.** Interesting particulars connected with the age and flowering of Bamboos; also the value of the grain of the Orissa (the Kanta or thorny) Bamboo as an article of food. India, Agric. Soc. Proc. 1842, pp. 36–39.

—— **4.** Further particulars regarding the Chundaree Cotton. India, Agric. Soc. Journ. I., 1842, pp. 275–276.

Slesser, *G. M.* On the motion of a body referred to moving axes. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 341–353.

—— **2.** Note on areas and volumes in trilinear and quadriplanar co-ordinates. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 357–358.

—— **3.** Notes on rigid dynamics. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 65–77.

—— **4.** Notes on trilinear co-ordinates. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 134–139.

Slessor, *J.* On the density of Bromine Water of various strengths. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 287–290.

Slevogt, *Karl.* Beitrag zur vollständigern Kenntniss der Natur des Heidelbeerstrauches (Vaccinium myrtillus, *Linn.*). Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 449–451.

—— **2.** Seltene Erscheinungen an Waldbäumen. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 451–458.

—— **3.** Beiträge zu den verschiedenen Wachsthumsperioden der Nadelholzstämme in Femmelwäldern, welche, nebst verschiedenen physiologischen Resultaten, zugleich das unwirthschaftliche der Plänter-Behandlung vor Augen stellen. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 458–463.

—— **4.** Beobachtungen über das Naturell der Waldschnecke (Helix nemoralis, *Linn.*). Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 464–471.

—— **5.** Beobachtungen über den Gang der Natur bei Bekleidung nackter Felsen mit vegetabilischem Grün. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 472–489.

—— **6.** Bemerkungen über den Fehler unserer Forstbäume, welcher insgemein unter der Benennung windschief bekannt ist. Voigt, Magazin, V., 1803, pp. 493–500.

—— **7.** Erfahrungen aus dem Böhmer-Walde, welche zu beweisen scheinen, dass die Potasche kein Product der Vegetation, sondern ein Werk des Verbrennungsprocesses vegetabilischer Körper sei. Voigt, Magazin, VII., 1804, pp. 546–555.

—— **8.** Nachricht von einer feurigen Lufterscheinung. Voigt, Magazin, IX., 1805, pp. 117–118.

—— **9.** Fortgesetzte Beobachtungen über die Entstehung des Splintes in den Holzgewächsen. Voigt, Magazin, IX., 1805, pp. 171–177.

—— **10.** Ueber die angeblich unterirdischen Secretionen der Gewächse. Voigt, Magazin, IX., 1805, pp. 178–190.

—— **11.** Winterbeobachtungen im Pflanzenreiche. Voigt, Magazin, XII., 1806, pp. 75–77.

Slight, *Henry.* On the habits of the Chameleon. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 232–234.

Sloane, *J. F.* On thirst in snow-covered countries. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 65–68; Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 273–275.

Sloggett, *H.* On the constitution of matter. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 443–448.

Slonimsky, *Ch. Z.* Eine allgemeine Formel für die gesammte Jüdische Calenderberechnung. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 179–183.

—— **2.** Allgemeine Bemerkungen über Rechenmaschinen, und Prospectus eines neu erfundenen Rechen-Instrumentes. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 184–190.

Slop de Cadenberg, *Giuseppe.* Opposizione del nuovo Pianeta osservata nel 1781. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784, pp. 853–860 ; III., 1786, pp. 258–267.

—— **2.** Opposizioni d' Urano. Verona, Soc. Ital. Mem. VI., 1792, pp. 137–160.

—— **3.** Opposizioni d' Urano osservate negli anni 1790–92. Verona, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 40–55.

—— **4.** Opposizione d' Urano osservata nel 1794. Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 799–801.

—— **5.** Opposizioni d' Urano osservate negli anni 1795-7. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 24–36.

—— **6.** Osservazioni ed elementi del nuovissimo pianeta Giunone scoperto da HARDING. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 37–39.

—— **7.** Di alcune formole, che esprimono i tre lati de' triangoli rettilinei rettangoli. Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 285–291.

—— **8.** Delle variazioni nella longitudine eliocentrica d' un pianeta. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 336–342.

Sluys, ——. [Démonstration de similitude.] Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 114–115.

Smaasen, *W.* Vom dynamischen Gleichgewicht der Electricität in einer Ebene oder einem Körper. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 161–180 ; LXXII., 1847, pp. 435–449 ; Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 236–247.

—— **2.** Bepaling van de waarde der integraal

$$\int_0^\infty \left\{ \frac{a^n}{[n]} - \frac{a^{n-1}}{[n-1]}\frac{1}{\varphi} + \frac{a^{n-2}}{[n-2]}\frac{1}{\varphi^2} - \&c. \mp \frac{a^2}{[2]\varphi^{n-2}} \pm \frac{a}{\varphi^{n-1}} \mp \frac{1}{\varphi^n} \pm \frac{1}{\varphi^n} e^{-a\varphi} \right\} \times \frac{\sin\varphi}{\varphi}\, d\varphi.$$

Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 251–262.

—— **3.** Sur la sommation des suites infinies par des intégrales définies. [1848.] Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 222–235.

Small, *Robert.* Demonstration of some of Dr. M. STEWART'S general theorems. [1785.] Edinb. Roy. Soc. Trans. II., 1790, pp. 112–134.

Smallwood, *Charles.* Contributions to meteorology.—Mean results of meteorological observations made at St. Martin, Isle Jesus, Canada East, Lat. 45° 32′ N., Long. 76° 33′ W., and 118 feet above sea-level. Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 77–80 ; Canadian Journ. II., 1853–54, pp. 230–232.

—— **2.** On the peculiar appearance of the atmosphere, on the 23rd of May 1856, at St. Martin. Amer. Assoc. Proc. 1856, pp. 237–240.

—— **3.** On ozone. Amer. Assoc. Proc. 1857, pp. 190–197 ; Canadian Naturalist, II., 1857, pp. 321–328.

Smallwood, *Charles.* **4.** The meteorology of the vicinity of Montreal. Amer. Assoc. Proc. 1857, pp. 197–204 ; Canadian Naturalist, II., 1857, pp. 328–335.

—— **5.** Contributions to meteorology. Canadian Naturalist, III., 1858, pp. 110–115 ; IV., 1859, pp. 276–280 ; Canadian Journ. IV., 1859, pp. 262–266.

—— **6.** The Observatory at St. Martin, Isle Jesus, Canada East. Canadian Naturalist, III., 1858, pp. 352–363 ; Canadian Journ. III., 1858, pp. 281–292.

—— **7.** Some observations on DONATI'S Comet of 1858. Canadian Naturalist, III., 1858, pp. 444–449.

—— **8.** On the cold term of January 1859 from observations taken at St. Martin. Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 81–84.

—— **9.** On ozone. Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 169–172, 343–345, 408–410.

—— **10.** On the Aurora Borealis of the 28th of August 1859. Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 383–387 ; Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 250–251.

—— **11.** On the eclipse of the Sun of the 18th July 1860. Amer. Assoc. Proc. 1860, pp. 6–8.

—— **12.** Contributions to meteorology. Canadian Journ. V., 1860, pp. 308–312.

—— **13.** Contributions to meteorology for the year 1861. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 34–43.

Smart, *J. N.* Meteorological summary for 1837 at Dundee. Meteor. Soc. Trans. I., 1839, pp. 134–135.

Smart, *R. Bath.* On a case of premature puberty. Med. Chir. Soc. Trans. XLI., 1858, pp. 455–462.

Smart, *William R. E.* Observations on the climatology, topography, and diseases of Hong-Kong and the Canton-river station. [1861.] Epidem. Soc. Trans. I., 1863, pp. 191–234.

Smee, *A. D.* On the occurrence of the Loggerhead Turtle in Scotland. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 351–352.

Smee, *Alfred.* On the state in which animal matter is usually found in fossils. Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 672–674.

—— **2.** On the galvanic properties of the metallic elementary bodies, with a description of a new Chemico-mechanical Battery. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 315–321 ; London, Electr. Soc. Proc. 1837–40, pp. 202–203.

—— **3.** On the galvanic properties of elementary bodies, and on the amalgamation of zinc. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 422–425.

—— **4.** On the production of electrotypes. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 530–532.

—— **5.** On the ferrosesquicyanuret of potassium. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 193–201.

Smee, *Alfred.* **6.** On the structure of normal and adventitious bone. Roy. Soc. Proc. IV., 1840, p. 198 ; Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 598–599.

—— **7.** New definition of the voltaic circuit, with formulæ for ascertaining its power under different circumstances. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 248–263; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 604–608.

—— **8.** On the cause of the reduction of metals from solutions of their salts by the voltaic circuit. Roy. Soc. Proc. IV., 1843, pp. 447–448; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 643–652 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XV., 1844, pp. 293–294 ; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 434–442 ; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 470–475.

—— **9.** New application of electricity to surgery. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 177–179.

Smee, *Alfred Hutchison.* On the artificial production of fibrin from albumen. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 399–407, 505–507 ; Nuovo Cimento, XVII., 1863, p. 368.

Smee, *W.* On the maneless Lion of Guzerat. Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 140; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 165–174.

Smeets, *Corn. Hendr.* Verhandeling over de vaccine. Haarlem, Verhandl. XXI., 1834, pp. 85–173.

Smelovski, *T.* Descriptio botanico-chemica Equiseti arvensis. [1805.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1803–6, pp. 316–320.

—— **2.** De plantis tedradynamis, vulgo cruciformibus. [1802.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 470–502.

—— **3.** Descriptiones plantarum rariorum Hort. Imp. Petropolitanæ. [1812.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1811, pp. 403–405.

Smerdon, *C. W.* On the functions of the nervous system. London, Med. Phys. Journ. XXXIII., 1815, pp. 23–27, 82–88, 276–280, 351–357.

Smetana, (*Dr.*). Versteinerte Bäume in der Umgegend von Pilsen (Böhmen). Ziva, 1853, pp. 189–190.

Smethurst, *R.* Account of a white solar rainbow. [1817.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1819, pp. 176–178.

Smilie, *E. R.* Blanched hair from sudden emotions. Boston, Med. Surg. Journ. XLIV., 1851, pp. 438–440.

Smit, *W. M.* Vervolg van het onderzoek naar steenkolen, in de nabijheid der Meeuwenbaai (zuidwesthoek van Java). Batavia, Nat. Tijdschr. VI., 1854, pp. 509–515.

Smita, *Johann.* Gedrängter Ueberblick der Geschichte der Botanik, mit besonderer Rücksicht auf die allmählige Ausbildung der Sistematik. Prag, Program. Realschule, II., 1858.

Smith, (*Prof.*). Note on the composition of a boiling spring in New Zealand. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 57–59.

Smith, *A. T.* Oil from the nut of the Terminalia catappa, or Country Almond. India, Agric. Soc. Journ. II. (*pt.* 2), 1843, pp. 539–541.

Smith, *Alexander.* On the preparation of sugar and arrack from palms in Ceylon. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1856, pp. 253–261.

—— **2.** Opening of palm spathes with an audible report. Seemann, Journ. Bot. I., 1863, pp. 67–76.

Smith, *Alfred.* On the water courses, and the alluvial and rock formations of the Connecticut River valley. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 205–231.

Smith, *Alfred Charles.* Notes on observations in natural history during a tour in Norway. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. 2944–2949; IX., 1851, pp. 2977–2982, 3023–3027, 3041–3044, 3083–3086, 3103–3106, 3130–3134, 3167–3170, 3187–3193, 3223–3230, 3256–3265.

—— **2.** Some further account of the Blackbird said to have become white through fright. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3665–3670.

—— **3.** Supposed capture in England of the American Black-bellied Darter (Plotus Anhinga). Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3601–3605, 3654–3657.

—— **4.** Observations on the general colour and the occasional variations in the plumage of birds. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3969–3980.

—— **5.** Note on the extraordinary torpidity of a Bat. Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4245–4248.

—— **6.** On the manner in which parent-birds occasionally remove their eggs and young. Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4285–4294.

—— **7.** Ornithology of Switzerland. Newman, Zoologist, XIV., 1856, pp. 5268–5277.

—— **8.** The great Wiltshire Storm of 30 December 1859. Wilts. Arch. Nat. Hist. Mag. VI., 1860, pp. 365–389.

Smith, *Ambrose.* On the hydrargyro-biniodides of potassium, the yellow iodide of mercury, and a compound of biniodide of mercury and ammonia. American Journ. Pharm. VI., 1841, pp. 265–275.

—— **2.** Further remarks on the ammonio-iodides of mercury. American Journ. Pharm. VII., 1842, pp. 89–91.

Smith, *Andrew.* Case of malformation of the kidneys. Edinb. Med. Surg. Journ. XV., 1819, pp. 90–92.

—— **2.** On the snakes of Southern Africa. Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 243–248.

Smith, *Andrew.* **3.** Description of two quadrupeds inhabiting the south of Africa, about the Cape of Good Hope. Linn. Soc. Trans. XV., 1827, pp. 460–470.

—— **4.** Contributions to the natural history of South Africa. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 433–444.

—— **5.** A description of the Birds inhabiting the south of Africa. South African Quart. Journ. I., 1830, pp. 9–17, 105–120, 225–241, 380–392.

—— **6.** On the origin and history of the Bushmen. South African Quart. Journ. I., 1830, pp. 171–189; Phil. Mag. IX., 1831, pp. 119–127, 197–200, 339–342, 419–423.

—— **7.** Letter on several subjects in Zoology (Hyæna vulgaris, Aquila vulturina, Vultur auricularis, etc.). Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 45.

—— **8.** An epitome of African Zoology; or, a concise description of the objects of the animal kingdom inhabiting Africa, its islands and seas. South African Quart. Journ. II., 1835, pp. 16–32, 49–64, 81–96, 113–128, 145–160, 169–192, 209–224, 233–256, 273–288, 305–320.

—— **9.** Description of Crithagra albigularis, Corythaix concolor, Francolinus natalensis. South African Quart. Journ. II., 1835, p. 48.

—— **10.** Description of Trichophorus flaviventris, Halcyon Swainsonii, H. senegaloides, Edolius Ludwigii, Lamprotornis rufiventris, and a new saurian (Brachydactylus typicus) from Swan River. South African Quart. Journ. II., 1835, pp. 143–144.

—— **11.** Report of the expedition for exploring Central Africa. Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 394–412.

—— **12.** The characters of two new genera of South African reptiles, with descriptions of species belonging to each. Jardine, Mag. Zool. Bot. I., 1837, pp. 141–145.

—— **13.** Characters of a new form in the Fringillidæ; with a description of the only species yet referrible to it. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 535–536.

—— **14.** Revision of the groups included in the Linnean genus Squalus. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 85–86.

—— **15.** Contributions to South African Zoology. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 30–33, 92–94.

Smith, *Anson.* Ein weibliches Kalb, in welchem unmittelbar nach der Geburt ein Fötus gefunden wurde. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 170–172.

Smith, *Aquilla.* A new pyrognostic arrangement of the simple minerals hitherto found in Ireland. Dublin, Geol. Soc. Journ. IX., 1860–62, pp. 14–21.

Smith, *Aquilla.* **2.** On the blowpipe characters of minerals. Dublin, Journ. Geol. Soc. IX., 1860–62, pp. 156–198.

—— **3.** On the blowpipe, its history and use. Dublin, Geol. Soc. Journ. IX., 1860–62, pp. 223–236.

Smith, *Archibald.* Investigation of the equation to Fresnel's wave surface. [1835.] Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838, pp. 85–90; Phil. Mag. XII., 1838, pp. 335–336.

—— **2.** Notes on the undulatory theory of light. [*Signed* G. A. S. *and* A. S.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 3–9, 77–86.

—— **3.** On the equation to the tangent of the ellipse. [*Signed* O.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 9–11.

—— **4.** Note on the theory of the spinning top. [*Signed* H. T.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 42–44.

—— **5.** Elimination by means of cross-multiplication. [*Signed* σ.] Camb. Math. Journ. I., 1839, p. 46.

—— **6.** Elimination by indeterminate multipliers. [*Signed* M. S.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 49–54.

—— **7.** On the Moon's annual and secular inequalities. [*Signed* H. T.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 64–67.

—— **8.** On a new form of equilibrium of a revolving fluid. [*Signed* H. M.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 90–92.

—— **9.** Radius of absolute curvature. [*Signed* H. M.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 92–94.

—— **10.** Diagonal of a parallelopiped. [*Signed* σ.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 94–95.

—— **11.** In the ellipse $a'^2 + b'^2 = a^2 + b^2$. [*Signed* α.] Camb. Math. Journ. I., 1839, p. 95.

—— **12.** On the propagation of a wave in an elastic medium. [*Signed* A. S.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 97–100.

—— **13.** Transformation from rectangular to polar co-ordinates in differential expressions. [*Signed* A. S.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 121–123.

—— **14.** Taylor's theorem. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 143–144.

—— **15.** Transformation of the expressions $(bz-cy)^2 + (cx-az)^2 + (ay-bx)^2$. [*Signed* A. S.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 155–157.

—— **16.** On the transformation of homogeneous functions of the second degree. [*Signed* H. T.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 272–276.

—— **17.** Investigation of the tendency of a beam to break when loaded with weights. [*Signed* H. T.] Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 276–278.

Smith, *Archibald.* **18.** Note on the calculation of formulæ in diffraction. [*Signed* H. T.] Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 141–142.

—— **19.** Investigation of series for the approximate values of definite integrals. [*Signed* H. T.] Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 167–169.

—— **20.** Expression for the radius of curvature in polar co-ordinates. [*Signed* σ.] Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 191–192.

—— **21.** A property of Laplace's Functions. [*Signed* σ.] Camb. Math. Journ. II., 1841, p. 192.

—— **22.** On the determination of the intensity of vibration of wavelets diverging from every point of a plane wave. [*Signed* H. T.] Camb. Math. Journ. III., 1841, pp. 46–48.

—— **23.** Demonstration of the principle of virtual velocittes. [*Signed* ασ.] Camb. Math. Journ. III., 1841, pp. 150–152.

—— **24.** Expression for the discontinuous law of the [Corn-Law] sliding scale. [*Signed* ασ.] Camb. Math. Journ. III., 1841, p. 152.

—— **25.** On Fresnel's theory of double refraction. Phil. Mag. XXVIII., 1846, p. 48.

—— **26.** On the calculation of the distance of a shooting star eclipsed in the earth's shadow. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 179–182.

—— **27.** On the deviations of the compass in wooden and iron ships. Brit. Assoc. Rep. 1854, pp. 434–438.

—— **28.** On the mathematical formulæ employed in the computation, reduction, and discussion of the deviations of the Compass, with some practical deductions therefrom as to the mode of construction of iron-built ships. Naval Architects' Trans. III., 1862, pp. 65–73.

Smith, *Archibald,* and *Fred. John* **Evans.** On the effect produced on the deviations of the compass by the length and arrangement of the compass-needles; and on a new mode of correcting the quadrantal deviation. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 179–182; Phil. Trans. 1861, pp. 161–181; Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 45.

—— —— **2.** Report on the three Reports of the Liverpool Compass Committee and other recent publications on the same subject. Brit. Assoc. Rep. 1862, pp. 87–101.

Smith, *Archibald,* and *D. F.* **Gregory.** On the motion of a pendulum when its point of suspension is disturbed. [*Signed* G. S.] Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 204–208.

—— —— **2.** On the sympathy of pendulums. [*Signed* D. G. S.] Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 120–128.

Smith, (*Dr.*) *Archibald.* On the subject of mountain climates. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1857, pp. 288–296.

Smith, (*Dr.*) *Archibald.* **2.** The geography of diseases in the climates of Peru. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 43–62.

—— **3.** On the supposed influence of the Moon on vegetation in Peru. [1857.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 189–191.

—— **4.** Peruvian gleanings. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1860, pp. 24–31.

Smith, *Arthur.* On the hydrates of nitric acid. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 399–403; Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 454–459.

Smith, *Ashbel.* Notice sur la géographie du Texas, sur la variété de ses productions, de ses animaux, de ses plantes, et de ses richesses naturelles et commercielles. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1844, pp. 321–344.

Smith, *Augustus.* On the chalk flints and greensand fragments found on the Castle Down of Tresco, one of the Scilly islands. [1858.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847-60, pp. 343–344.

Smith, *Augustus W.* Occultations of fixed stars, &c., observed at the Wesleyan University, Middletown, Connecticut. Latitude 41° 33′ 10″; assumed longitude $4^h\ 50^m\ 36^s$. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 184–185.

—— **2.** Ephemeris of Flora, for 1855. Gould, Astron. Journ. III., 1853, pp. 165–168.

—— **3.** Ephemeris of Vesta, for 1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 118–119.

Smith, *Azariah* (*jun.*). Electricity in machinery. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 134–136; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 397–399.

Smith, (*Rev.*) *Azariah.* Abstract of thermometrical records kept at the Missionary Stations of the American Boards of Commissioners for Foreign Missions in Western Asia. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 72–85.

Smith, *C. F. Stuart.* On the winning and working of Cinderhill Colliery, near Nottingham. North England, Inst. Min. Eng. Trans. X., 1861, pp. 149–159.

Smith, *C. H.* Lithology; or, observations on stone used for building. [1840.] Brit. Arch. Inst. Trans. I. 1842 (*pt.* 2), pp. 129–168.

—— **2.** On various methods of indurating and preserving architectural stonework. Brit. Arch. Inst. Papers, 1856–57, pp. 27–38.

—— **3.** Weights of building stones in most general use. Brit. Arch. Inst. Papers, 1859–60, pp. 173–176.

Smith, *Charles Hamilton.* Observations on some animals of America allied to the genus Antilope. [1819.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 28–40; Oken, Isis, 1826, col. 93–97.

—— **2.** On the Chirú: the Kemas of ancient authors. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 14–16.

Smith, *Charles Hamilton.* **3.** On the original population of America and the modes of access from the Old to the New Continent, with preliminary observations. Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 1–20.

Smith, *Charles J.* Some particulars of a case in which the patient was saved from the destructive influence of opium, by artificial respiration. Med. Chir. Soc. Trans. XX., 1836, pp. 86–89.

Smith, *Chauncey.* Mechanical construction of the area of a circle. Cambridge (Mass.), Math. Monthly, II., 1860, pp. 9–10.

Smith, *Christian* Observations on the River Zaire. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 53–55.

Smith, *Christie.* Neueste Beschreibung der Inseln Madera und Teneriffa. Hermbstädt Museum, VIII., 1816, pp. 55–60.

Smith, *Colin.* Luminous snow-storm on Lochawe. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 366–367.

—— **2.** Facts in regard to the hibernation of the Chimney Swallow (Hirundo rustica). Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 231–234; Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 305–307.

—— **3.** On a submarine forest on the coast of Tiree, one of the Western Isles. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 125–141; Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 289–296.

Smith, *Daniel B.* On the Virginia Snake root and the genus Aristolochia. Philad. Coll. Pharm. Journ. I., 1830, pp. 262–271.

—— **2.** On the Ipomœa jalapa. Philad. Coll. Pharm. Journ. II., 1831, pp. 22–35.

—— **3.** Remarks on the common hydrometer, with a description of a new method of graduating that instrument. [1825.] Philad. Coll. Pharm. Journ. II., 1831, pp. 9–18.

—— **4.** On Polygala senega, the Seneka Snake-root. Philad. Coll. Pharm. Journ. II., 1831, pp. 105–111.

—— **5.** On Sabbatia angularis. Philad. Coll. Pharm. Journ. II., 1831, pp. 213–215.

—— **6.** On the preparation of Glauber and Epsom salt, and magnesia from sea-water. Silliman, Journ. XXI., 1832, p. 175.

—— **7.** On Ichthyocolla. Philad. Coll. Pharm. Journ. III., 1832, pp. 17–22, 92.

—— **8.** On Sanguinaria Canadensis. Philad. Coll. Pharm. Journ. III., 1832, pp. 93–96.

—— **9.** On certain compounds of carburetted hydrogen. Philad. Coll. Pharm. Journ. IV., 1833, pp. 114–121.

—— **10.** On the medicinal leeches. Philad. Coll. Pharm. Journ. IV., 1833, pp. 265–271.

Smith, *David.* On the practicability of observing the occultation of stars by the Moon at sea. [1862.] Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 59–64.

Smith, *E.* Notes on the specimens of the Kankar formation, and on fossil bones collected on the Jumna. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 622–636.

Smith, *E. H.* On the pestilential diseases which, at different times, appeared in the Athenian, Carthaginian, and Roman armies, in the neighbourhood of Syracuse. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 242–261.

—— **2.** Observations on the Elk. Tilloch, Phil. Mag. VI., 1800, pp. 42–49; New York, Med. Repos. II. (3rd *Edit.*), 1805, pp. 157–163.

Smith, *Eaglesfield.* Beobachtungen und Versuche über das Vermögen der Galle, die Verdauung zu bewirken. (*Transl.*) Reil, Archiv, III., 1799, pp. 179–188.

Smith, *Edward.* On the manufacturing of thread, and articles resembling flax, hemp, tow, and cotton, from the fibres of the common nettle. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 161–171.

—— **2.** Manufacture of cloth and cordage from nettles. Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 132–134.

Smith, *Edward.* On the stream works of Pentowan. [1814.] Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 404–409.

Smith, (*Dr.*) *Edward.* On the relations of the mortality from Cholera in London to the general mortality and temperature. Med. Chir. Soc. Trans. XXXVIII., 1855, pp. 101–110.

—— **2.** Hourly pulsation and respiration in health. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIX., 1856, pp. 35–58.

—— **3.** Rate of hourly pulsation and respiration in phthisis, and its relations to sleep, food, sunlight, &c. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIX., 1856, pp. 151–194; Archiv d. Wiss. Heilk. III., 1858, pp. 505–527, 528–564; Brit. For. Med. Chir. Rev. XVII., 1856, pp. 475–520.

—— **4.** Inquiries into the quantity of air inspired throughout the day and night, and under the influence of exercise, food, medicine, temperature, &c. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 451–454.

—— **5.** The action of Cod-liver oil, and the substitution of ordinary fats in food. Edinb. Med. Journ. III., 1857–58, pp. 609–623.

—— **6.** Inquiries into the phenomena of respiration. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 611–614.

—— **7.** Experiments on the action of food upon the respiration. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 638–641.

—— **8.** Sur l'occlusion de l'orifice supérieur du larynx et du pharynx pendant les efforts d'expiration et d'expulsion. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 518–522.

Smith, (*Dr.*) *Edward.* **9.** On the influence of exercise over respiration and pulsation, with comments. Edinb. Med. Journ. IV., 1858–59, pp. 614–623.

—— **10.** On some of the cyclical changes in the human system connected with season. Med. Chir. Soc. Trans. XLII., 1859, pp. 91–110.

—— **11.** On the immediate source of the carbon exhaled by the lungs. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 429–436.

—— **12.** Experimental inquiries into the chemical and other phenomena of respiration, and their modifications by various physical agencies. Phil. Trans. 1859, pp. 681–714.

—— **13.** Experiments on respiration. On the action of food upon respiration during the primary process of digestion. Phil. Trans. 1859, pp. 715–742.

—— **14.** The action of tea and alcohols contrasted. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 145–147.

—— **15.** Résumé de recherches expérimentales sur la respiration dans ses rapports avec l'alimentation et diverses autres circonstances. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 506–521, 632–645.

—— **16.** On the elimination of urea and urinary water, in their relation to the period of the day, season, exertion, food, and other influences acting on the cycle of the year. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 214–218; Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 91–92; Phil. Trans. 1861, pp. 747–834.

—— **17.** Remarks upon the most correct methods of inquiry in reference to pulsation, respiration, urinary products, weight of the body, and food. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 561–577.

—— **18.** Report on the action of prison diet and discipline on the bodily functions of prisoners. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 44–81.

—— **19.** On the influence of the season of the year on the human system. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 175–176.

—— **20.** On certain movements of the throat and chest in respiratory acts. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XXXIV., 1862, pp. 19–32.

—— **21.** Abstract of report by the Indian Government on the foods used by the free and jail populations of India. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 176–203.

Smith, *Edward Darrell.* On the changes which have taken place in the wells of water situated in Columbia, South Carolina, since the earthquakes of 1811–12. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 93–95.

—— **2.** Analysis of the Harrodsburg Salts. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 403–405.

Smith, *Edward Darrell.* **3.** An account of the warm springs in Buncombe County, North Carolina. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 117–125.

—— **4.** On the application of medico-chemistry to calculous affections. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 300–310.

Smith, *Egerton.* Ein Mittel für Weitsichtige, des Gebrauchs der Brillen überhoben zu werden. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXVI., 1807, pp. 361–363.

Smith, *Francis G.* Expériences sur la digestion. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 144–158.

—— **2.** Expériences sur la transformation de l'amidon en glucose dans l'estomac. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 158–159.

Smith, *Franklin L.* Notice of some facts connected with the gold of a portion of North Carolina. [1831.] Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 130–133; Bibl. Univ. XI., 1837, pp. 414–416.

Smith, *Franklin R.* Remarks on the bicarbonate of soda. Philad. Coll. Pharm. Journ. I., 1830, pp. 93–97; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 118–125; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXI., 1830 (*St.* 2), pp. 288–296.

Smith, *Frederick.* Notes on the habits of various species of British ants. [1839.] Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 151–153.

—— **2.** Notes on the parasites of the genus Nomada and on other insects. Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 293–294; Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 68–69.

—— **3.** Memoir on the genus Hylæus, with descriptions of several new British species. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 60–61.

—— **4.** Notes on captures of hymenopterous insects at Hawley, and description of a new British bee. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 61–64.

—— **5.** Descriptions of the British wasps. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 161–171.

—— **6.** Description of a new British bee, Stelis octomaculata. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 261–262.

—— **7.** Notes on entomological captures in Hampshire (Formica sanguinea, etc.). Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 262–265.

—— **8.** Notes on the capture of Claviger foveolatus, and other coleopterous insects inhabiting ants' nests. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 266–269.

—— **9.** Notes on various hymenopterous insects, and descriptions of two new British bees. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 405–410.

—— **10.** Notes on the British humble-bees (Bombus). Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 541–550.

Smith, *Frederick.* **11.** Descriptions of the British Wasp-bees. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 587–606.

—— **12.** Descriptions of the British species of Leaf-cutter Bees, with observations on their economy. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 689–697.

—— **13.** Descriptions of the British Mason-bees, &c. (Osmia, *Panzer*), being a section of the Dasygastres, or hairy-bellied Bees, *Latreille;* with details of their economy. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 737–748.

—— **14.** Descriptions of the British species of Bees belonging to the genera Anthophora and Saropoda, *Latreille;* with observations on their economy. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 890–896.

—— **15.** Descriptions of the British species of Bees belonging to the genus Specodes, *Latreille.* Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 1011–1015.

—— **16.** Observations on Stylops. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 1092–1093.

—— **17.** Descriptions of the British species of Bees belonging to the genera Melecta, *Latreille,* Epeolus, *Latreille,* Cœlioxys, *Latreille,* and Stelis, *Panzer.* Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 1146–1155.

—— **18.** Description of Astata jaculator. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 1157–1158.

—— **19.** On the British species of Hylæus, and economy of Osmia and Epeolus. [1842.] Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, pp. 29–35.

—— **20.** Notes on the habits of Odynerus antilope. Newman, Zoologist, XVII., 1846, pp. 60–61.

—— **21.** Descriptions of the British species of Bees comprised in the genera Colletes, *Latreille,* and Macropis, *Klug.;* with observations on their economy. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1274–1281.

—— **22.** Description of the British species of Bees belonging to the genera Chelostoma, Heriades, Ceratina, Eucera, Panurgus, and Anthidium; with observations on their economy, &c. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1445–1454.

—— **23.** A supplementary paper containing descriptions of a few species of Bees recently discovered, or omitted in the descriptions of the genera to which they belong. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1566–1568.

—— **24.** Description of a new species of hymenopterous insect belonging to the family Sphegidæ. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 394–396.

—— **25.** Enumeration of British Bees. Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1661–1662.

—— **26.** Description of British Bees belonging to the genus Andrena, *Fabr.* Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1662–1670, 1732–1753, 1916–1931.

Smith, *Frederick.* **27.** Observations on the Sphex figulus, *Linn.,* and other hymenoptera. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 57–58.

—— **28.** Descriptions of the British species of Bees belonging to the genus Halictus, *Latreille.* Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 2037–2044, 2100–2108, 2167–2175.

—— **29.** Descriptions of the British species of Bees belonging to the genus Hylæus, *Fab. Ent. Syst.* 1793, and Prosopis of the same author, *Syst. Piezat.* 1804, and also of the genus Cilissa, *Leach.* Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 2200–2209.

—— **30.** Appendix to descriptions of British Bees. Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 2209–2216.

—— **31.** Description of the genus Dasypoda, belonging to the family Andrenidæ. Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 2241–2242.

—— **32.** Observations on the synonymy of the genus Nomada, *Fabr.,* belonging to the family of Cuckoo or Parasitic Bees. Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 436–441.

—— **33.** Observations on a mixed colony of Halictus abdominalis (female, Melitta fulvocincta, *Kirby*), H. moria, Andrena nigro-aënea and Specodes subquadratus. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. 2370–2373.

—— **34.** Descriptions of two new species of British Nomadæ. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. xli–xlii.

—— **35.** Descriptions of new species of British Bees. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. lvii–lx.

—— **36.** Observations on the Stylopites and their affinities. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. 2826–2829.

—— **37.** Descriptions of two new species of exotic Hymenoptera. [1849.] Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 41–42.

—— **38.** On the nest of Polistes lanio, *Fabr.,* and a parasite found therein, and on the nest of a Social Wasp. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 176–178.

—— **39.** Notes on the habits of Australian hymenoptera. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 179–181.

—— **40.** On the habits of the bee Lestis bombylans, and a correction of its synonymy, and description of Lestis æratus. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51 (*Proc.*), p. 84.

—— **41.** Remarks on the note on the habits of Bombinatrices by H. W. Newman. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51 (*Proc.*), p. 93.

—— **42.** Notes on the nest of Bombus Derhamellus. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51 (*Proc.*), pp. 111–112.

Smith, *Frederick.* **43.** Descriptions of some new species of exotic Hymenoptera in the British Museum and other collections. Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 28–33.

—— **44.** Notes on the Hymenoptera of the Undercliff, Isle of Wight. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. 3248–3253.

—— **45.** On the habits of Osmia parietina. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. 3253–3255.

—— **46.** Descriptions of some new species of British Hymenoptera. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. cxxv–cxxvii.

—— **47.** On the specific differences of Vespa vulgaris, *Linn.*, and V. Germanica, *Panz.* Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. clxxiii–clxxix.

—— **48.** Observations on the economy of Vespa Norwegica and V. rufa. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3699–3703.

—— **49.** Descriptions of some Hymenopterous Insects captured in India, with notes on their economy by Col. Ezra T. Downes. Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 44–50.

—— **50.** Note on the Pediculus melittæ, *Kirby.* Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 4–5.

—— **51.** Descriptions of some new and apparently undescribed hymenopterous insects from North China, collected by R. Fortune. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 33–44.

—— **52.** Descriptions of some hymenopterous insects from Northern India. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 45–48.

—— **53.** Notes on the developement of Osmia parietina and other British Insects. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 81–83.

—— **54.** Monograph of the genus Cryptocerus. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 213–228.

—— **55.** Notes on the habits of a Bee-parasite, Melittobia acasta. Entom. Soc. Trans. II. 1852–53, pp. 248–252.

—— **56.** Observations on a paper by G. Newport on the anatomy and developement of certain Chalcididæ and Ichneumonidæ, compared with their special economy and instincts; with description of a new genus of Bee-parasites in the *Trans. Linn. Soc.* Vol. XX. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53 (*Proc.*), pp. 18–19.

—— **57.** Notes on the Hymenoptera of Southend and its vicinity. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 4077–4080.

—— **58.** Observations on the economy of Pompilus punctum and other Hymenoptera. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 41–43.

—— **59.** Essay on the genera and species of British Formicidæ. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 95–135.

Smith, *Frederick.* **60.** Descriptions of some species of Brazilian Ants belonging to the genera Pseudomyrma, Eciton and Myrmica with observations on their economy by H. W. Bates. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 156–169; Newman, Zoologist, XIII., 1855, p. 4604.

—— **61.** Nests of Hymenoptera from Port Natal. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56 (*Proc.*), pp. 128–130.

—— **62.** Toads long known to be enemies to the Hive-bee. Newman, Zoologist, XIII., 1855, pp. 4738–4739.

—— **63.** On the manner in which Vespa rufa builds its nest. Newman, Zoologist, XIV., 1856, pp. 5169–5174.

—— **64.** Observations on the difficulties attending the discrimination of the species of the genus Stylops. [1856.] Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 115–118.

—— **65.** Revision of an essay on the British Formicidæ, published in the *Transactions* of the Society. [1857.] Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58 (*Proc.*), pp. 274–284.

—— **66.** Description of Lamprocolletes bipectinatus. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58 (*Proc.*), p. 31.

—— **67.** On the habits of Trypoxylon. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58 (*Proc.*), p. 77.

—— **68.** On the habits of Chelostoma florisomnis. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58 (*Proc.*), pp. 77–78.

—— **69.** Notes on aculeate Hymenoptera, with some observations on their economy. Entom. Annual, 1858, pp. 34–46.

—— **70.** Catalogue of the hymenopterous insects collected at Sarawak, Borneo, Mount Ophir, Malacca, and at Singapore, by A. R. Wallace. [1857.] Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Zool.*), pp. 42–130.

—— **71.** Notes and observations on the genus Necrophorus. Newman, Zoologist, XVI., 1858, pp. 6217–6219.

—— **72.** A contribution to the history of Stylops, with an enumeration of such species of exotic Hymenoptera as have been found to be attacked by those parasites. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61, pp. 127–133.

—— **73.** Notes on the economy of the Ichneumons constituting the genus Pezomachus, *Gravenhorst*, and observations on Pezomachus fasciatus; with description of a new species of Hemiteles (H. formosus) by Thomas Desvignes. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61, pp. 209–211.

—— **74.** Observations on two species of fossorial Hymenoptera which construct exterior nests. Entom. Soc. Trans. V., 1858-61 (*Proc.*), pp. 55–56.

Smith, *Frederick.* **75.** Observations on Sitaris humeralis. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61 (*Proc.*), pp. 80–82.

—— **76.** Catalogue of hymenopterous insects collected at Celebes by Mr. A. R. Wallace. [1858.] Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Zool.*), pp. 4–27.

—— **77.** Catalogue of hymenopterous insects collected by Mr. A. R. Wallace at the islands of Aru and Key. [1858.] Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Zool.*), pp. 132–178.

—— **78.** On the propriety of including imported species in the list of British insects. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6385–6388.

—— **79.** Tapsell's History of the Wasp; Note on Xylocopa nigrita. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6465–6469.

—— **80.** Observations on the species of the genus Prosopis, *Fabr.*, with notes on the economy of P. dilatatus. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6610–6612.

—— **81.** Descriptions of new genera and species of Tenthredinidæ in the collection of the British Museum. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 254–257.

—— **82.** A revision of the synonymy of the British species of the genus Bombus, *Latr.* Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7073–7084.

—— **83.** Descriptions of new species of hymenopterous insects collected by Mr. A. R. Wallace at Celebes. [1859.] Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Zool.*), pp. 57–93.

—— **84.** Catalogue of hymenopterous insects collected by Mr. A. R. Wallace in the islands of Batchian, Kaisaa, Amboyna, Gilolo, and at Dory in New Guinea. [1860.] Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Zool.*), pp. 93–143.

—— **85.** A few observations on Cynips lignicola and C. radicis. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7330–7333.

—— **86.** Descriptions of new genera and species of exotic Hymenoptera. Journ. of Entomol. I., 1862, pp. 65–84, 146–155.

—— **87.** Descriptions of new species of Mexican Pompilidæ, belonging to the genera Pompilus, Agenia, Priocnemis, Notocyphus, and Ferreola. Journ. of Entomol. I., 1862, pp. 395–399.

—— **88.** Descriptions of some new species of Ants from the Holy Land, with a synonymic list of others previously described. Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Zool.*), pp. 31–35.

—— **89.** Catalogue of hymenopterous insects collected by Mr. A. R. Wallace in the islands of Ceram, Celebes, Ternate, and Gilolo. Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Zool.*), pp. 36–66.

Smith, *Frederick.* **90.** Descriptions of new species of aculeate Hymenoptera, collected at Panama by R. W. Stretch; with a list of described species and the various localities where they have previously occurred. [1861.] Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 29–44.

—— **91.** Descriptions of new species of Australian Hymenoptera, and of a species of Formica from New Zealand. [1860.] Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 53–62.

—— **92.** A list of the genera and species belonging to the family Cryptoceridæ, with descriptions of new species; also a list of the species of the genus Echinopla. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 407–416.

—— **93.** Observations on the Ants of Equatorial Africa. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 470–473.

—— **94.** Descriptions of Brazilian Honey Bees, belonging to the genera Melipona and Trigona. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 497–512.

—— **95.** Catalogue of hymenopterous insects collected by Mr. A. R. Wallace in the islands of Mysol, Ceram, Waigiou, Bouru and Timor. Linn. Soc. Journ. VII., 1863 (*Zool.*), pp. 6–48.

—— **96.** Notes on the geographical distribution of the aculeate Hymenoptera collected by Mr. A. R. Wallace in the Eastern Archipelago. Linn. Soc. Journ. VII., 1863 (*Zool.*), pp. 109–145.

—— **97.** Descriptions of new species of Brazilian Pompilidæ. Journ. of Entomol. II., 1864, pp. 263–270.

Smith, *G. W.* On cochineal. [1846.] Pharmaceut. Journ. VI., 1847, pp. 203–206.

Smith, *George.* Account of the quarries of sandstone in the Edinburgh and Glasgow districts, and of the principal slate-quarries in Scotland. Highland Soc. Trans. IV., 1835, pp. 81–97.

Smith, *George.* Description and plan of the Natron Lake of Loonar, with an analysis of the salt. Madras Journ. I., 1857, pp. 1–21.

Smith, *George Hand.* Analysis of the Byron acid spring, near Batavia. New York, Med. Soc. Trans. VIII., 1850, p. 161.

Smith, *George S.* On the storm of 26th and 27th May. Irish Acad. Proc. II., 1844, pp. 118–119.

Smith, *Gerard Edwards.* On the claims of Alyssum calycinum to a place in the British Flora. Phytologist, II., 1845, pp. 282–284.

Smith, *Gideon B.* On the American Locust (Cicada septemdecim). Entom. Soc. Trans. I., 1850–51 (*Proc.*), pp. 80–81.

Smith, *Gilbert N.* On three undescribed Bone-Caves near Tenby, Pembrokeshire. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 101–102.

Smith, *Gilbert N.* **2.** Report of a successful search for flint implements in a cave called "The Oyle," near Tenby, South Wales, in June and July 1862. Geologist, VI., 1863, pp. 47–50; Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), p. 95.

Smith, *Guglielmo B.* Osservazione di gravidanza straordinaria, nella quale un feto si era sviluppato nell' uno e nell' altro ovajo. Brera, Giorn. Med. Prat. VI., 1814, pp. 116–117.

Smith, *H. Ecroyd.* Botanical notices [of the less common phanerogamous plants of Lancashire]. Lancashire, Trans. Hist. Soc. I., 1861, pp. 67–70.

Smith, *Hamilton L.* A new Comet. Silliman, Journ. XLVII., 1844, p. 419.

—— **2.** Notes on Diatomaceæ found near Gambia, O. [1837.] Microsc. Soc. Trans. VIII., 1860, pp. 33–35.

Smith, *Henry* and *Thomas.* On the preparation of pure iodide of potassium. [1843.] Pharmaceut. Journ. III., 1844, pp. 14–20.

—— —— **2.** Procédé pour préparer l'acide valérianique. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 16–17.

—— —— **3.** On the extraction of mannite from the root of dandelion (Leontodon taraxacum). Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 480–486.

—— —— **4.** On aloine, the cathartic principle of aloes. Chemist, II., 1850–51, pp. 300–303; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 275–276.

—— —— **5.** Note on the production of mannite by the Aconitum napellus. [1850.] Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 124–125.

—— —— **6.** Hydride of amyle. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 604–607; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 304–308.

Smith, *Henry H.* An experimental examination into the opinions of Sir Charles Bell, relative to the anatomical and physiological characters of the spinal marrow. Amer. Journ. Med. Sci. XX., 1837, pp. 322–331.

Smith, *Henry John Stephen.* On some of the methods at present in use in pure geometry. Ashmol. Soc. Trans. II., 1852.

—— **2.** On some geometrical constructions. Camb. and Dubl. Math. Journ. VII., 1852, pp. 118–126.

—— **3.** De compositione numerorum primorum formæ $4\lambda+1$ ex duobus quadratis. Crelle, Journ. L., 1855, pp. 91–92.

—— **4.** On the series of prime numbers. Ashmol. Soc. Proc. XXXV., 1857, pp. 128–131.

—— **5.** Reports on the theory of numbers. Brit. Assoc. Rep. 1859, pp. 228–267; 1860, pp. 120–172; 1861, pp. 292–340; 1862, pp. 503–526; 1863, pp. 768–786.

—— **6.** On systems of indeterminate linear equations. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 6.

Smith, *Henry John Stephen.* **7.** On systems of linear indeterminate equations and congruences. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 87–89; Phil. Trans. 1861, pp. 293–326.

Smith, *J. Augustine.* Account of the dissection of a Proteus of the Lakes (Menobranchus); with remarks on the Siren intermedia. [1827.] New York, Annal. Lyceum, II., 1828, pp. 259–263.

—— **2.** Discovery of a fossil Walrus in Virginia. [1827.] New York, Annal. Lyceum, II., 1828, pp. 271–272.

Smith, *J. F.* Note on the more characteristic fossils of the Hudson River Group of Toronto and its environs. Canadian Journ. IV., 1829, pp. 450–452.

—— **2.** Notes on a new species of Triarthrus from the Utica slate of Whitby (C. W.). Canadian Journ. VI., 1861, pp. 276–283.

Smith, *J. G.* Remarkable instance of irregularity in the formation of the urinary and generative organs. Edinb. Med. Surg. Journ. X., 1814, pp. 181–182.

Smith, *J. H.* Observations on the territory of Burica, in the province of Chiriqui, isthmus of Panama. Geogr. Soc. Journ. XXIV., 1854, pp. 256–258.

Smith, *J. Hall.* Experiments on the chromic acid test for alcohol. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXVIII., 1861, pp. 232–233.

Smith, *James.* Account of a whirlwind at Roseneath, in Dumbartonshire. Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 331–332.

—— **2.** Notice of an undescribed vitrified fort in the Burnt Isles, in the Kyles of Bute. [1823.] Edinb. Roy. Soc. Trans. X., 1826, pp. 79–81.

—— **3.** On indications of changes in the relative level of sea and land in the west of Scotland. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 427–429; Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 203–205; Edinb. New Phil. Journ. XXV., 1838, pp. 378–395.

—— **4.** On the climate of the newer pliocene tertiary period. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, p. 118.

—— **5.** On the relative ages of the tertiary and post-tertiary deposits of the basin of the Clyde. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 149–150; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 153–156.

—— **6.** On the geology of the island of Madeira. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 351–355.

—— **7.** On the age of the tertiary beds of the Tagus, with a catalogue of the fossils. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 462–463; Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 410–423.

—— **8.** On the last changes in the relative levels of the land and sea in the British Islands. Edinb. Mem. Wern. Soc. VIII., 1839, pp. 49–88.

Smith, *James.* **9.** Catalogues of recent shells in the basin of the Clyde and N. coast of Ireland; and of shells from the newer pliocene deposits in the British Islands. Edinb. Mem. Wern. Soc. VIII., 1839, pp. 49–88, 89–128.

—— **10.** Notice concerning the tertiary deposits in the south of Spain. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 235–236.

—— **11.** On the scratched boulders and rocks of the coalfield of Scotland. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 33–37.

—— **12.** On the geology of Gibraltar. [1844.] Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 41–51.

—— **13.** On recent depressions in the land. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 234–240.

—— **14.** On scratched boulders. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 17–20.

—— **15.** On the occurrence of marine shells in the stratified beds below the Till. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 386–388.

—— **16.** On a split boulder in Little Cumbra, Western Isles. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 162–164.

Smith, *James.* On the Hya-hya or Milk Tree of Demerara. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 315–318.

Smith, *James.* The weather viewed as a science. Quart. Journ. Meteorol. I., 1843, pp. 185–187, 266–269, 372–374.

Smith, *James.* Notice of a visit to the island of Lewis. Glasgow, Proc. Phil. Soc. II., 1844–48, pp. 1–7.

—— **2.** On sanitary reform and the use of sewage water of towns. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 73–77.

Smith, (*Prof.*) *James.* Remarks on birds visiting the river Dovern, near Banff. Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 2292–2295.

—— **2.** Notes on the different species of Willow Wren. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. 2413–2415.

—— **3.** On the purple colour of the ancients, especially considered in reference to its connexion with natural history. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. 2506–2518.

—— **4.** A few remarks on nomenclature in natural history. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. 2723–2733.

—— **5.** Remarks on the accuracy of the representations of animals on Greek and Roman coins, and on the colours of paintings in the ancient tombs. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. 2900–2904.

—— **6.** On sea fowls breeding in Moray Firth. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. 2905–2914, 2924–2925.

Smith, (*Prof.*) *James.* **7.** Description of a new British Starfish of the genus Ophiocoma. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. cix–cxi.

—— **8.** Remarks on a fossil fish of the old red sandstone of Gamrie. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. 2993–2996.

—— **9.** Observations on the Waxwing (Bombycilla garrula). Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. 3049–3053.

—— **10.** Notes on the Turnstone and Tern. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. 3073–3082.

Smith, *James.* A new polarising stage. Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. 203–204.

—— **2.** On a section and a mounting instrument. [1859.] Microsc. Soc. Trans. VIII., 1860, pp. 1–3.

Smith, *James Edward.* Tentamen botanicum de Filicum generibus dorsiferarum. Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 401–422; Römer, Archiv Botan. I., 1797 (*St.* 2), pp. 47–59.

—— **2.** Introductory discourse on the rise and progress of natural history. [1788.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 1–56.

—— **3.** Descriptions of ten species of Lichen, collected in the south of Europe. [1788.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 81–85.

—— **4.** On the Festuca spadicea and Anthoxanthum paniculatum, *Linn.* [1789.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 111–117.

—— **5.** Remarks on the genus Veronica. [1790.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 189–195.

—— **6.** An account of several plants presented by Fairbairn and Hoy. Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 249–254.

—— **7.** Remarks on the Abbé Wulfen's descriptions of Lichens. [1789.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 10–14.

—— **8.** Additional observations relating to Festuca spadicea and Anthoxanthum paniculatum. [1792.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 101–102.

—— **9.** Remarks on the genus Dianthus. [1793.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 292–304; Römer, Archiv Botan. I., 1798 (*St.* 3), pp. 101–103.

—— **10.** Remarks on Centaurea solstitialis and C. melitensis. [1792.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 236–238.

—— **11.** Remarks on J. Lindsay's letter to Sir Joseph Banks on the growth of different cryptogamous plants from their farina. Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 313–315.

—— **12.** Icones pictæ plantarum rariorum. Römer, Archiv Botan. I., 1796, pp. 71–94.

—— **13.** The botanical history of the Mentha exigua. [1794.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 18–22.

—— **14.** Botanical characters of some plants of the natural order of Myrti. [1796.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 255–288.

Smith, *James Edward.* **15.** Characters of a new genus of plants named Salisburia. [1796.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 330–332.

—— **16.** Remarks on some foreign species of Orobanche. [1797.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 164–172.

—— **17.** The characters of twenty new genera of plants. [1798.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 213–224; Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 37–51; Viviani, Ann. Bot. I., 1804, pp. 1–6.

—— **18.** Observations on the British species of Bromus, with introductory remarks on the composition of a Flora Britannica. Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 276–302; Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 196–202.

—— **19.** Dissertatio botanica de Plukenetia. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 1–4.

—— **20.** Description of Sowerbæa juncea, a plant of New South Wales. [1799.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 159–161.

—— **21.** Observations on the British species of Mentha. [1799.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 171–217, 274; Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 319–346.

—— **22.** Remarks on the genera of Pæderota, Wulfenia, and Hemimeris. [1800.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 95–98.

—— **23.** Remarks on some British species of Salix. [1801.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 110–124.

—— **24.** Botanical characters of four New Holland Plants of the natural order of Myrti. [1801.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 299–302.

—— **25.** Description of the fruit of Cycas revoluta. [1801.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 312–315.

—— **26.** An illustration of the Grass called by Linnæus Cornucopiæ alopecuroides. [1803.] Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 245–247.

—— **27.** Remarks on the generic characters of Mosses, and particularly of the genus Mnium. [1803.] Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 254–263.

—— **28.** Remarks on the generic characters of the decandrous papilionaceous plants of New Holland. Annals of Botany, I., 1805, pp. 501–512.

—— **29.** Descriptio novi plantarum generis, Sprengelia dicti. Römer, Archiv Botan. III., 1805, pp. 65–67.

—— **30.** Descriptio novi plantarum generis, Westringiæ. Römer, Archiv Botan. III., 1805, pp. 67–69.

—— **31.** Descriptio novi plantarum generis, Boroniæ. Römer, Archiv Botan. III., 1805, pp. 70–74.

Smith, *James Edward.* **32.** Account of the Bromus triflorus, *Linn.* [1804.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 276–278.

—— **33.** Characters of three new species of Boronia. [1804.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 282–285.

—— **34.** A botanical sketch of the genus Conchium. [1805.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 117–125.

—— **35.** An inquiry into the genus of the tree called by Pona Abelicea cretica. [1806.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 126–130.

—— **36.** An inquiry into the real Daucus Gingidium, *Linn.* [1806.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 131–134.

—— **37.** An inquiry into the true nature of that part called by Gaertner the Vitellus. [1807.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 204–217; Nicholson, Journ. XXII., 1809, pp. 354–366; Tilloch, Phil. Mag. XXXII., 1808, pp. 223–233.

—— **38.** Observations respecting several British species of Hieracium. Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 225–243.

—— **39.** Specific characters of decandrous papilionaceous plants of New Holland. Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 244–267.

—— **40.** Characters of Hookeria, a new genus of Mosses, with descriptions of ten species. Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 272–282.

—— **41.** Characters of Platylobium, Bossiæa, and of a new genus named Poiretia. [1808.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 301–306.

—— **42.** Characters of a liliaceous genus called Brodiæa. [1808.] Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 1–5.

—— **43.** Remarks on the Sedum ochroleucum, or Ἀειζωον τὸ μικρὸν of Dioscorides. [1808.] Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 6–9.

—— **44.** On a remarkable variety of Pedicularis sylvatica. [1809.] Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 227–228.

—— **45.** Some remarks on the synonyms and native country of Hypericum calycinum. [1809.] Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 266–269.

—— **46.** An account of several plants, recently discovered in Scotland by Mr. George Don, not mentioned in the "Flora Britannica" nor "English Botany." [1809.] Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 333–346.

—— **47.** An account of a new genus of New Holland plants named Brunonia. [1810.] Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 365–370.

—— **48.** A description of Duchesnea fragiformis, constituting a new genus of the natural order of Senticosæ, *Linn.*, Rosaceæ, *Juss.* [1810.] Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 371–375.

Smith, *James Edward.* **49.** Note to Prof. SWARTZ'S observations on Menziesia. Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 379–380.

—— **50.** Some observations on Iris susiana, *Linn.*, and on the natural order of Aquilaria. Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 227–230.

—— **51.** Observations on the genus Teesdalia. [1814.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 283–287.

—— **52.** Remarks on the Bryum marginatum and Bryum lineare, *Dickson.* [1814.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 290–291.

—— **53.** Some information respecting the Lignum Rhodium of POCOCKE'S Travels. [1815.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 1–6; Oken, Isis, 1818, col. 310–311.

—— **54.** A botanical history of the genus Tofieldia. [1816.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 235–247; Oken, Isis, 1825, col. 962–965.

—— **55.** Characters of two species of Tordylium. [1817.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 345–348.

—— **56.** An account of Rhizomorpha medullaris, a new British fungus. [1817.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 372–374.

—— **57.** Remarks on Hypnum recognitum, and on several new species of Roscoea. [1820.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, p. 459.

Smith, *James Lawrence.* Chromate of Potassa, a reagent for distinguishing between the salts of Baryta and Strontia. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 183–184.

—— **2.** A new method of making permanent artificial magnets by galvanism. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 335–337.

—— **3.** On the means of detecting arsenic in the animal body, and of counteracting its effects. Silliman, Journ. XL., 1841, pp. 278–293; XLII., 1842, pp. 75–81; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 65–77.

—— **4.** The composition and products of distillation of spermaceti, with some few remarks upon its oxidation by nitric acid. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 301–321; Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 40–62; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 169–179; Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 241–254; Majocchi, Ann. Fis. Chim. X., 1843, pp. 18–32; Sturgeon, Ann. Electr. X., 1843, pp. 28–44.

—— **5.** A short notice of the action of potash upon cholesterine. Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 60–63.

—— **6.** A new instrument for estimating the quantity of carbonate of lime present in calcareous substances. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 262–266.

Smith, *James Lawrence.* **7.** On the method of Drs. VARRENTRAPP and WILL for estimating nitrogen in organic compounds. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 267–269.

—— **8.** Action of some of the alkaline salts upon the sulphate of lead. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 81–84.

—— **9.** Action of solutions of the neutral phosphates of the alkalies upon the carbonate of lime, and some other insoluble carbonates. Source of fluorine in fossil bones. Composition of the marl from Ashley River, S. C., with an extract from a letter written by Prof. BAILEY, of West Point. Existence of the oxide of cobalt in S. Carolina. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 97–104; Bibl. Univ. LVII., 1845, pp. 378–380.

—— **10.** A few remarks on the hygienic properties of ice, with an account of a new method of freezing water in a vacuum. Charleston, South. Journ. Med. I., 1846, pp. 149–156.

—— **11.** Observations on the more recent researches concerning the operations of the blast furnace in the manufacture of iron. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 170–178.

—— **12.** Freezing of water by the air-pump without the aid of sulphuric acid, or any other desiccating agent. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 265–266.

—— **13.** Observations on the more recent researches in the manufacture of iron. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 95–102.

—— **14.** On the annular eclipse of the Sun, October 1847. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 283–285.

—— **15.** Two new minerals, Medjidite (sulphate of Uranium and Lime), Liebigite (carbonate of Uranium and Lime). Silliman, Journ. V., 1848, pp. 336–338; Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 253–256.

—— **16.** Emery formation of Asia Minor. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 283–285.

—— **17.** Chrome and meerschaum of Asia Minor. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 283–286.

—— **18.** A list of the minerals associated with the Emery of Asia Minor. Silliman, Journ. IX., 1850, p. 289.

—— **19.** Memoir on Emery:—Part 1. On the geology and mineralogy of Emery, from observations made in Asia Minor. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 354–369; Annal. des Mines, XVIII., 1850, pp. 259–307; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 48–50, 191–193.

—— **20.** Notice of a magnesian opal from near Harmanjick, Asia Minor. Amer. Assoc. Proc. VI., 1851, p. 242.

Smith, *James Lawrence.* **21.** On the geology and general character of the Meerschaum in the plains of Eski-Shehi (Asia Minor). Amer. Assoc. Proc. 1851, p. 270.

—— **22.** On the geology of Emery and Corundum. Amer. Assoc. Proc. 1851, p. 274.

—— **23.** Causes and prevention of the explosion of Steam Boilers. Franklin Inst. Journ. XXI., 1851, pp. 407–414.

—— **24.** Memoir on Emery. Part 2.—On the minerals associated with Emery: Corundum, Hydrargillite, Diaspore, Zinc spinel, Pholerite, Ephesite (a new species), Emerylite (a new species), Muscovite, Chloritoid (a new variety), Black Tourmaline, Chlorite, magnetic oxyde of Iron, Oligiste Iron, hydrated oxide of Iron, Iron Pyrites, Rutile, Ilmenite, and Titaniferous Iron. [1850.] Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 53–66.

—— **25.** Liebigite. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 259.

—— **26.** On some of the thermal waters of Asia Minor. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 10–16, 366–377; Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 260–261; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 110–114.

—— **27.** The inverted microscope, a new form of microscope; with a description of a new eye-piece micrometer, and a new form of goniometer for measuring the angles of crystals under the microscope. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 233–241.

—— **28.** Warwickite, a Borotantalite. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 147–148.

—— **29.** Danburite, a silico-borate of lime. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 148–149.

—— **30.** A method of getting rid of Sal-ammoniac in analysis. Silliman, Journ. XV., 1853, p. 94.

—— **31.** New and ready method of determining the alkalies in minerals:—Part 1. The quantitative determination of the alkalies in the siliceous minerals not soluble in acids, with a note on a new method of forming the protoxyd of nitrogen. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 234–243; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 159–160.

—— **32.** New and ready method of determining alkalies in minerals:—Part 2. Conversion of the sulphates into chlorids. Qualitative determination of the mixed alkalies. Separation of the alkaline chlorids from each other, with a more direct method of obtaining them from silicates not soluble in acids. Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 53–61; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 244–247.

—— **33.** On the supposed new element, Thalia. Silliman, Journ. XVI., 1853, p. 95.

Smith, *James Lawrence.* **34.** On a native Borotitanate. Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 293–294.

—— **35.** Note 1. Action of nitric acid on the chlorids of potassium and sodium. 2. Action of oxalic acid on the nitrates and chlorids of the same, with a ready method of converting them into the carbonates. 3. The presence of oxalic acid enabling zinc to decompose water. Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 373–375.

—— **36.** Re-examination of American minerals. Part 4. Boltonite, iodide of Silver, Copiapite, Owenite, Xenotime, Lanthanite, Manganese Alum, Apophyllite, Schreibersite, protosulphuret of Iron, Cuban. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 372–381; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 455–462.

—— **37.** Re-examination of American minerals.—Part 5. The minerals of the Wheatley mine in Pennsylvania: Anglesite, Cerusite, Wulfenite, vanadate of Lead, Pyromorphite, Mimetene, Galena, Copper, Copper pyrites, Malachite, Azurite, Blende, Calamine, Hematite, Fluor Spar, Calc Spar, Sulphur, etc. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 190–204; Silliman, Journ. XX., 1855, pp. 242–253; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 432–437.

—— **38.** Memoir on meteorites. Description of five new meteoric irons, with some theoretical considerations on the origin of meteorites based on their physical and chemical characters. Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 153–163, 322–342; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 421–428.

—— **39.** Report on DUPONT'S artesian well at Louisville, Ky. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 174–178.

—— **40.** Account of several meteoric stones, which fell in Harrison Co., Indiana, 28 March 1859. Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 409–411.

—— **41.** Description of three new meteoric irons, from Nelson County, Ky., Marshall County, Ky., and Madison County, N. Carolina. Silliman, Journ. XXX., 1860, p. 240.

—— **42.** The Guernsey County (Ohio) meteorites: a complete account of the phenomena attending their fall, with a chemical analysis of them. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 87–98.

—— **43.** Description of three new meteorites: Lincoln County meteoric stone which fell in August 1855; Oldham County (Ky.) meteoric iron; Robertson County (Tenn.) meteoric iron. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 264–266.

Smith, *James Lawrence,* and *G. J.* **Brush.** Re-examination of American minerals: Part 1. Emerylite, Euphyllite, Litchfield Mica, Unionite, Kerolite, Bowenite, Williamsite, Lancasterite, Hydromagnesite, Magnesite. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 207–215.

Smith, *James Lawrence,* and *G. J.* **Brush. 2.** Re-examination of American Minerals: Parts 2 and 3. Chesterlite, Loxoclase, Danbury Feldspars, Haddam Albite, Greenwood Mica, Biotite, Margarodite, Chesterlite Talc, Rhodophyllite, Cummingtonite, Hydrous Anthophyllite, Monrolite, Ozarkite, Dysyntribite, Gibbsite, Emerald Nickel, Danburite, Carrollite, Thalite, Hudsonite, Jenkinsite, Lazulite, Kyanite, Elæolite, Spodumene, Petalite. Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 41–53, 365–373; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 161–167, 274–282; LXI., 1854, pp. 172–179.

Smith, *Jerome V. C.* Remarks on the "Natural History of the Fishes of Massachusetts." Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 337–349.

Smith, *John.* Remarks on the genus Sphærostephanos among Ferns. Hooker's Journ. Botany, III., 1841, pp. 17–19.

—— **2.** Enumeratio Filicum Philippinarum. Hooker's Journ. Botany, III., 1841, pp. 392–422.

—— **3.** On Hewardia, a new genus of Ferns. Hooker's Journ. Botany, III., 1841, pp. 431–433.

—— **4.** Observations on the cause of Ergot. [1838.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 449–452; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 1–2.

—— **5.** Notice of a plant which produces perfect seeds without any apparent action of pollen on the stigma. [1839.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 509–512; Linn. Soc. Proc. I., 1849, p. 41.

—— **6.** An arrangement and definition of the genera of Ferns, with observations on the affinities of each genus. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1842, pp. 38–70, 147–148; I., 1842, pp. 419–438, 659–668; II., 1843, pp. 378–394; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 75–76.

—— **7.** Observations on a new genus of Ferns. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 166–169.

—— **8.** Observations on a remarkable Cycadaceous plant from Port Natal. Hooker, Journ. Botany, VI., 1854, pp. 88–90.

Smith, *John.* On the composition of the waters of the Dee and Don at Aberdeen, with an investigation into the action of Dee water on lead pipes and cisterns. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 123–132; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 309–315.

Smith, *John.* On the cause of colour and the theory of light. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857–60, pp. 147–149; Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 22–23; Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1862, pp. 1–96; Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 276–278.

—— **2.** On the Chromoscope. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 65–66.

Smith, *John Alex.* Notice of one or two of the rarer birds found in the south of Scotland. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 73–77.

—— **2.** Notice of the occurrence of the Black Tern, Sterna nigra, *Linn.*, near Coldstream. Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 73–74.

—— **3.** Notice of the Sea Bream, Pagellus centrodontus, *Cuv.*, taken in the Firth of Forth. Ann. Nat. Hist. IX., 1852, p. 154.

—— **4.** Ornithological notes. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 69–74.

—— **5.** Notices of various animal remains as Bos longifrons, &c., found with Roman pottery near Newstead, Roxburghshire; with notes in reference to the origin of our domestic cattle and the wild white cattle of Great Britain. [1851.] Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 122–142.

—— **6.** Notice of two additional crania of the ancient Short-horned Ox (Bos longifrons, *Owen*), found near Newstead, Roxburghshire. Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 162–165.

—— **7.** Ornithological notices. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 240–242.

—— **8.** Notice of the horn of a Reindeer (C. tarandus, *Linn.*), found in Dumbartonshire. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 247–249.

—— **9.** Pellet found in the stomach of the Cuckoo, Cuculus canorus, *Linn.* Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 435–436.

—— **10.** Notice of a skull of the Troglodytes niger, *Desm.*, the Chimpanzee, found in a "Devil-house," Old Calabar, Africa. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–61, pp. 41–43.

—— **11.** Notice of the Ukpam, a large species (probably new) of Sting Ray (Trygon, *Cuv.*), found in the Old Calabar River, Africa. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 64–69.

—— **12.** Notice of the Passer montanus, the Tree Sparrow, shot near Dunbar. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 69–70.

—— **13.** Notes on the crania of the Urus (Bos primigenius) in the Museum of the Society of Antiquaries of Scotland. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 111–116.

—— **14.** Notice of the Angwantibo of Old Calabar, an animal belonging to the family Lemurina, and apparently to the genus Pterodicticus, *Bennett.* Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 172–192; Edinb. New Phil. Journ. XV., 1862, pp. 257–277.

—— **15.** Ornithological notes: notices of the rarer British birds. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 226–227, 244–248, 259–260, 292–293, 347–348, 363–368, 420–421.

—— **16.** Notes of the Æquoreal Pipe-fish (Nerophis æquoreus). Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 290–292.

Smith, *John Alex.* **17.** Notice of a mass of meteoric iron, found in the village of Newstead, Roxburghshire; with some general remarks on Meteorites. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 396–414; Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1862, pp. 108–124; XVII., 1863, pp. 67–69.

Smith, *John C.* An account of the Whitten Plaster. Connecticut, Mem. Acad. I., 1810, pp. 81–82.

Smith, *John P. George.* The reef of Pernambuco. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. V., 1849, pp. 134–143.

—— **2.** Notes accompanying a section of the Bidston marsh. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. V., 1849, pp. 169–172.

—— **3.** On the earthquake of 9th November 1852. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. VII., 1854, pp. 137–139.

—— **4.** On a living Octopus. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 532–535.

Smith, (*Col.*) *John T.* On the methods of illuminating lighthouses, with a description of a reciprocating light. Civ. Eng. Instit. Trans. II., 1838, pp. 193–200; Madras Engineers' Reports, I., 1839, pp. 16–22; Roy. Engineers' Papers, V., 1842, pp. 41–55.

—— **2.** On a new system of fixed lights. Madras Engineers' Reports, I., 1839, pp. 41–50; Roy. Engineers' Papers, V., 1842, pp. 56–77.

—— **3.** Description of a new hydro-pneumatic lamp. Madras Engineers' Reports, I., 1839, pp. 51–55; Roy. Engineers' Papers, V., 1842, pp. 78–89.

—— **4.** Notes of some experiments made by Capt. A. Cotton upon Mr. Avery's steam-engine. Madras Engineers' Reports, I., 1839, pp. 95–101.

—— **5.** Memorandum of experiments upon the influence of jaghery in chunam. Madras Engineers' Reports, I., 1839, pp. 119–130; II., 1846, pp. 193–194.

—— **6.** An investigation of the nature and optical efficiency of the combination of mirrors used to augment the illuminating power of the Madras Light. Madras Journ. IX., 1839, p. 273.

—— **7.** Description of a newly-invented Gunner's Sliding-rule. Madras Engineers' Reports, II., 1846, pp. 14–23.

—— **8.** Memorandum regarding a system of adjusting coins to the standard in weight. Madras Engineers' Reports, II., 1846, pp. 205–214.

—— **9.** Description of an assorter's scale and weighing machine of a new kind, constructed for the use of the Madras Mint. Madras Engineers' Reports, II., 1846, pp. 169–180.

Smith, *Joseph.* Experiments upon diabetic urine. Pharmaceut. Journ. I., 1842, pp. 146–151.

Smith, *Joseph Denham.* Sur la composition de l'iodure de fer. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 678–681.

—— **2.** On the analysis of German silver, and the separation of zinc from nickel, etc. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 80–82; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 45–47; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 210–212.

—— **3.** On the hydrates of barytes and strontia. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 87–90.

—— **4.** Experiments on the supposed new metal, Donium. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 255–259.

—— **5.** Observations on the formation of inorganic elements during fermentation. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 251–254.

—— **6.** On the detection and estimation of colophony (common rosin) when dissolved in the fixed oils. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 289–292.

—— **7.** On the constitution of the subsalts of copper.—No. 1. On the subsulphates. Chem. Soc. Mem. I., 1843, pp. 221–229; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 496–505.

—— **8.** On the composition of an acid oxide of iron (Ferric acid). Chem. Soc. Mem. I., 1843, pp. 240–247; II., 1845, pp. 25–26; Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 120–125; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 217–225.

—— **9.** Note to a paper on Ferric acid. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 498–499.

—— **10.** On the composition of some varieties of South American guano; with the description of a new mode of estimating ammonia, and of a process for separating lime from magnesia when these earths exist in combination with phosphoric acid. Chem. Soc. Mem. II., 1845, pp. 140–157; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 277–291; Journ. de Pharm. VIII., 1845, p. 473; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 444–447; Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 123–141.

—— **11.** On Ferri-potassio-tartras. Chemist, I., 1854, pp. 130–135.

Smith, *Joseph Denham,* and *R. H.* **Brett.** Additional remarks on the alleged conversion of Carbon into Silicon. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 24–32.

Smith, *Joseph M.* Report on the medical topography and epidemics of the state of New York. Amer. Med. Assoc. Trans. XIII., 1860, pp. 83–269.

Smith, *Junius.* Remarks on bleaching. Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 64–67.

—— **2.** Steam-ships and steam navigation. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 133–136.

Smith, *L. W.* Relation of a case of suspended animation by drowning. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 125–128.

Smith, *M.* On the phenomena of lunar eclipses. Tilloch, Phil. Mag. LXVI., 1825, pp. 168–172.

—— **2.** On the construction of sundials; with a table for that purpose. Tilloch, Phil. Mag. LXVI., 1825, pp. 259–260.

—— **3.** On the planet Saturn. Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1826, pp. 57–60.

Smith, *N. D.* Meteorological observations made near Washington, Ark. Smithson. Contrib. XI., 1860.

Smith, *Peter.* On the caustic by reflection at a circle. Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, pp. 236–238.

Smith, *R.* Report on a specimen of the fleece of a Thibetan sheep, forwarded from Assam. India, Agric. Soc. Journ. I., 1842, pp. 388–389.

Smith, *R.* On the Aurora Borealis which occurred on the evening of Friday, the 17th Nov. 1848. Roy. Soc. Proc. V., 1849, pp. 790–792.

Smith, *R. H. S.* List of land and freshwater Mollusca from the neighbourhood of Sevenoaks, Kent. Nat. Hist. Review, I., 1854, pp. 163–165; Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4332–4336.

Smith, *R. W.* Grammitis Ceterach growing in a tree, and some other Hampshire localities for ferns, not mentioned by Dr. Bromfield. Phytologist, IV., 1831, p. 276.

Smith, *R. Baird.* Remarks on the practical utility of the Sympiesometer as a marine instrument, deduced from a series of observations made with it during a voyage from England to India. Madras Journ. VIII., 1838, pp. 305–328.

—— **2.** On the crystalline structure of the Trap dykes in the Sienite of Amboor; with an inquiry into the causes to which this peculiarity of certain igneous rocks is due. Madras Journ. IX., 1839, pp. 287–308.

—— **3.** The galvanic battery in its various practical applications as an igniting agent. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IX., 1840, pp. 1149–1182.

—— **4.** Notes illustrative of the geology of Southern India. Madras Journ. XI., 1840, pp. 315–323; Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 188–199.

—— **5.** On the structure of the Delta of the Ganges, exhibited by the boring operations in Fort William, 1836-40. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 324–343; Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 4–6.

Smith, *R. Baird.* **6.** Notes on the recent earthquakes on the north-western frontier. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 242–254.

—— **7.** Economic geology. Calcutta, Journ. Nat. Hist. II., 1842, pp. 16–31.

—— **8.** On Indian earthquakes. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 258–292, 1029–1056; XIII., 1844, pp. 964–983; Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 107–110.

—— **9.** Fictitious vegetable impressions in Sandstone Rocks. Calcutta, Journ. Nat. Hist. III., 1843, pp. 22–24.

—— **10.** Experiments on the magnetic influence of solar light. Calcutta, Journ. Nat. Hist. III., 1843, pp. 240–264, 368–386.

—— **11.** Memoir on Indian earthquakes. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1844, pp. 964–983.

—— **12.** Reduction of Meteorological Observations made at Kulsea on the Doab Canal during the years 1837–41. Calcutta, Journ. Nat. Hist. IV., 1844, pp. 413–438.

—— **13.** Register of Indian and Asiatic earthquakes for the year 1843. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1845, pp. 604–622.

Smith, *Richard.* On the detection of gold in lead and its compounds. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 126–130.

Smith, *Robert.* Ueber den lithographischen Kalkstein von Jaiselmir in Ostindien. Dingler, Polytechn. Journ. LVII., 1835, pp. 281–283.

Smith, *Robert.* On the decomposition and analysis of the compounds of ammonia and cyanogen. Roy. Soc. Proc. V., 1846, p. 599.

Smith, *Robert.* On grass-lands, their various kinds, &c. Ohio, Agric. Report, 1861, pp. 376–403.

Smith, *Robert Angus.* Some remarks on the air and water of towns. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 311–319; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 478–482; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVIII., 1847, pp. 86–87.

—— **2.** On the air and water of towns. Brit. Assoc. Rep. 1848, pp. 16–31.

—— **3.** On water from peat and soil. [1847.] Manchester, Phil. Soc. Mem. VIII., 1848, pp. 377–380.

—— **4.** On a mode of rendering substances incombustible. Phil. Mag. XXIV., 1849, pp. 116–119.

—— **5.** On sulphuric acid in the air and water of towns. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), p. 52.

—— **6.** On the air and water of towns. Action of porous strata, water, and organic matter. Brit. Assoc. Rep. 1851, pp. 66–77.

—— **7.** Description of a meteorite which fell at Allport in Derbyshire. [1849.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IX., 1851, pp. 146–148.

Smith, *Robert Angus.* **8.** On the air and rain of Manchester. Manchester, Phil. Soc. Mem. X., 1852, pp. 207–217.

—— **9.** On sewage and sewage rivers. Manchester, Phil. Soc. Mem. XII., 1855, pp. 155–176.

—— **10.** On an apparatus for collecting the gases from water and other liquids, and its application in general chemical analysis. Manchester, Phil. Soc. Mem. XII., 1855, pp. 271–275.

—— **11.** Memoir of Dr. Dalton, and history of the atomic theory. Manchester, Phil. Soc. Mem. XIII., 1856, pp. 1–290.

—— **12.** On the estimation of the organic matter of the air. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 89–94; Répert. Chimie Appl. I ,1859, p. 312.

—— **13.** On the air of towns. Chem. Soc. Journ. XI., 1859, pp. 196–235.

—— **14.** On the composition and derivation of rosolic acid. [1857.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XV., 1860, pp. 1–8.

—— **15.** An examination into the products of the putrefaction of blood. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 127–129, 241–244; Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1865, pp. 47–63.

—— **16.** On the recent progress and present condition of manufacturing chemistry in the S. Lancashire district. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 108–128.

—— **17.** On the production and prevention of malaria. [1861.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1862, pp. 222–233.

—— **18.** Absorption of gases by charcoal. Chemical News, VII., 1863, pp. 242–243; Liebig, Annal. II. (*Suppl. Bd.*), 1863, pp. 262–264; Roy. Soc. Proc. XII., 1863, p. 424.

Smith, *S.* Experiment and experience in the growth of wheat, year after year, on the same acre of land. Agric. Soc. Journ. XII., 1851, pp. 133–138.

Smith, *Sanderson.* On some new localities of minerals. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 188–189.

—— **2.** Depth of molluscs of Peconic and Gardiner's Bays, Long Island, N. Y. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 281–283.

—— **3.** On the Mollusca of Peconic and Gardiner's Bays, Long Island. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 147–168.

Smith, *Seba.* New elements of geometry, and new method of demonstrating the laws of geometrical operation. [1851.] American Instit. Trans. 1850, pp. 207–210.

Smith, *Spencer.* An hypothesis concerning the formation of hail. St. Louis, Trans. Acad. Sci. 1856–60, pp. 297–300.

Smith, *Stephen.* Notice of the salt springs and manufacture of salt at Salina, Syracuse, &c. N. Y. Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 6–12.

Smith, *T.* Theory of sensation. London, Med. Phys. Journ. XXV., 1811, pp. 467–475; XXVI., pp. 89–105, 353–371, 431–442.

Smith, *T. C.* Remarks on an esculent vegetable named the "Potatoe creeper;" culture of the Hop and Strawberry at Bangalore. India, Journ. Agric. Soc. II. (*pt.* 2), 1843, pp. 126–127.

Smith, *T. Roger.* On acoustics. [1860.] Brit. Arch. Inst. Papers, 1861, pp. 73–95.

Smith, *T. St. Lawrence.* Theorems respecting the polar conics of curves of the third degree. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 208–217.

—— **2.** Theorems on polar conics with respect to curves of the third class. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 327–333.

Smith, *Thomas.* On the structure of the poisonous fangs of serpents. Phil. Trans. 1818, pp. 471–476; Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 310–313; Oken, Isis, 1819, col. 1109–1110.

—— **2.** On certain species of Carduus and Cnicus which appear to be diœcious. Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 592–603.

Smith, *Thomas.* On the fluctuating sensibility of the retina. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 92–98.

—— **2.** Account of a singular phenomenon in vision. Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 52–54; Froriep, Notizen, XV., 1826, col. 37–39.

—— **3.** Case of extraordinary physical developement in a boy six years of age. Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 26–34; Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 194–198.

—— **4.** Investigation of certain remarkable and unexplained phenomena of vision in which they are traced to functional actions of the brain. Phil. Mag. I., 1832, pp. 249–258, 343–349.

—— **5.** On the muscular structure and functions of the capsule of the crystalline lens and ciliary zone. Phil. Mag. III., 1833, pp. 5–16; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 161–169.

Smith, *Thomas P.* An account of a kettle for boiling inflammable fluids. [1798.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 431–432.

—— **2.** Account of crystallized basalts found in Pennsylvania. Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 445–446.

—— **3.** Note sur la fabrication du fer et de l'acier avec la houille, d'après les procédés de M. Wm. Reynolds. Journ. des Mines, XIII., 1802–1803, pp. 52–60.

—— **4.** On crystallization. New York, Med. Repos. III., 1805 (*2nd Ed.*), pp. 253–257.

—— **5.** Geological remarks on some parts of New Jersey. New York, Med. Repos. III., 1805 (*2nd Ed.*), pp. 151–154.

Smith, *Titus.* Conclusions on the results on the vegetation of Nova Scotia, and on vegetation in general, and on man in general, of certain natural and artificial causes deemed to actuate and affect them. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 641–662 ; Froriep, Notizen, XLVII., 1836, col. 305–314, 321–330.

—— **2.** A lecture on the mineralogy [and geology] of Nova Scotia. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 368–375, 575–593.

Smith, *Toulmin.* On the discovery of the remains of a very remarkable reptile or fish in the chalk of Kent. London, Geol. Journ. I., 1846, pp. 21–22.

—— **2.** On the formation of the flints of the Upper Chalk. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 1–16; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 129–134.

—— **3.** Further observations on the formation of the flints of the Upper Chalk, with remarks on the sponge theory of Mr. Bowerbank. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 289–309.

—— **4.** On the Ventriculidæ of the chalk, including the description of peculiar characters of structure observed in their tissues. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 73–97, 176–191 ; I., 1848, pp. 36–48, 279–294, 352–371.

—— **5.** On the different beds of the white chalk, and on the faults and dislocations which they exhibit. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 334–341.

Smith, *W.* On the variations in the quantity of rain which falls in different parts of the earth. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 27–28.

Smith, *W. Hawkes.* Observations on the geology and mining of the South Staffordshire coalfield. Analyst, VII., 1837, pp. 247–252.

Smith, *Webber.* On Mount Athos and its monasteries, with notes on the route from Constantinople to Saloniki, in June 1836. Geogr. Soc. Journ. VII., 1837, pp. 61–73.

Smith, *William.* An account of the transit of Venus over the Sun, 3rd June 1769, as observed at Norriton, in Pennsylvania. [1769.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 8–41.

—— **2.** An account of the terrestrial measurement between the observatories of Norriton and Philadelphia, with the difference of longitude and latitude deduced. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 5–11 (*Appendix*).

—— **3.** An account of the transit of Mercury over the Sun, 9th Nov. as observed at Norriton, in Pennsylvania. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 50–53 (*Appendix*).

—— **4.** The Sun's parallax deduced from a comparison of the Norriton Observations of the transit of Venus 1769, with the Greenwich and other European observations of the same. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 54–69 (*Appendix*).

Smith, (*Rev.*) *William.* Observations on the conjugation of Closterium Ehrenbergii. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 1–5.

—— **2.** On deposits of diatomaceous earth, found on the shores of Lough Mourne, County Antrim, with a record of species living in the waters of the lake. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 121–125.

—— **3.** Notes on the Diatomaceæ, with descriptions of British species included in the genera Campylodiscus, Surirella, and Cymatopleura. Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 1–14.

—— **4.** On the germination of the spore in the Conjugatæ. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 480–481.

—— **5.** Notes on the Diatomaceæ, with descriptions of British species included in the genus Pleurosigma. Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 1–12.

—— **6.** On the stellate bodies occurring in the cells of fresh-water Algæ. Microsc. Soc. Trans. I., 1853, pp. 68–72 ; Phytologist, IV., 1853, p. 945.

—— **7.** Notes of an excursion to the south of France and the Auvergne in search of Diatomaceæ. Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 1–9.

—— **8.** On the determination of species in the Diatomaceæ. Microsc. Soc. Journ. III., 1855, pp. 130–135.

—— **9.** Notes of an excursion to the Pyrenees in search of Diatomaceæ. Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 1–13.

—— **10.** Notes of a microscopical examination of "measled" and other pork. Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 4–7.

—— **11.** A synopsis of the British Diatomaceæ. Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 160–161.

Smith, *William Wragg.* Flora of the lower country of South Carolina reviewed. [1857.] Elliott Soc. Journ. I., 1859.

Smith, *Willoughby.* The coil current. Electrician, I., 1862, pp. 179–180.

Smithe, ——. Expériences, avec des observations sur les effets du gypse, ou plâtre de Paris, comme engrais, sur le sainfoin, les trèfles, etc. (*Transl.*) Bibl. Britannique (*Agric.*), II., 1797, pp. 60–70.

Smithe, *Frederick.* Geology of Churchdown Hill. Cotswold Club, Proc. III., 1865, pp. 40–49.

Smithson, *James.* Chemical analysis of some Calamines. [1802.] Phil. Trans. 1803, pp. 11–28 ; Journ. des Mines, XXVIII., 1810, pp. 341–362 ; Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 179–181.

—— **2.** Account of a discovery of native Minium. Phil. Trans. 1806, pp. 267–268 ; Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 365–366.

Smithson, *James.* **3.** On the composition of the compound sulphuret from Huel Boys, and an account of its crystals Phil. Trans. 1808, pp. 55–62.

—— **4.** On the composition of Zeolite. Phil. Trans. 1811, pp. 171–177; Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 240–246.

—— **5.** Notiz von dem Vorkommen fester Borasäure im Mineralreiche. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 331–332; Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 144–149.

—— **6.** On a substance from the Elm tree, called Ulmin. [1812.] Phil. Trans. 1813, pp. 64–70; Journ. de Phys. LXXVIII., 1814, pp. 311–315.

—— **7.** On a saline substance from Mount Vesuvius. Phil. Trans. 1813, pp. 256–262.

—— **8.** A few facts relative to the colouring matters of some vegetables. [1817.] Phil. Trans. 1818, pp. 118–136; Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 415–423.

—— **9.** On native hydrous aluminate of lead or "plomb-gomme." Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, p. 31.

—— **10.** On a native compound of sulphuret of lead and arsenic. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 96–97.

—— **11.** On a fibrous metallic copper. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 46–47.

—— **12.** An account of a native combination of sulphate of Barium and fluoride of Calcium. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 48–50.

—— **13.** On some capillary metallic tin. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, p. 271.

—— **14.** On the detection of very minute quantities of arsenic and mercury. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 127–128; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 97–98.

—— **15.** Some improvements of lamps. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 363–364.

—— **16.** On the crystalline form of ice. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, p. 340.

—— **17.** A means of discrimination between the sulphates of Barium and Strontium. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 359–360.

—— **18.** On the discovery of acids in mineral substances. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 384–387; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825 (*St.* 2), pp. 163–169.

—— **19.** A discovery of chloride of potassium in the earth. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 258–259.

—— **20.** A method of fixing particles on the Sappare. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 412–414.

—— **21.** On some compounds of Fluorine. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 100–105.

Smithson, *James.* **22.** An examination of some Egyptian colours. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 115–116.

—— **23.** Some observations on Mr. Penn's theory concerning the formation of the Kirkdale Cave. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 50–60.

Smits, *Eugène.* De l'emploi des flammes perdues des fours à coke au chauffages des chaudières à vapeur. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. VII., 1848, pp. 387–294.

Smits, *H. D. A.* Barometer-waarnemingen verrigt aan boord Zr. Ms. schooner-brik Windhond, op eene reis van Nederland naar Oost-Indië in 1842. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 76–80.

—— **2.** Berigten van verschillenden aard. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 86–92.

—— **3.** Barometer-waarnemingen verrigt aan boord Zr. Ms. Fregat Prins Hendrik, gedurende eene reis van Nederland naar Java in 1850. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 445–450.

—— **4.** Waarnemingen van de bedekking der ster II Sagittarii door de Maan, op den 21sten April 1851. Batavia, Nat. Tidjschr. II., 1851, p. 156.

—— **5.** Over de Getijden in Nederlandsche Indië. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 365–387.

—— **6.** Waarneming van de bedekking der ster II Libræ door de Maan, op den 1st Sept. 1851. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 521–522.

Smitt, *F. A.* Sur les Ephippies des Daphnies. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. III., 1861, pp. 37–50.

—— **2.** Bidrag till kännedomen om Hafs-Bryozoernas utveckling. Upsala, Arsskrift, 1863 (*Math.*).

Smitt, *J. J.* Om en Fluglarv, funnen under huden på pannan hos ett barn. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 63–68.

Smolik, *A.* Geschichte der Thermometer und die Arten derselben. Ziva, VIII., 1860, pp. 134–142.

Smolik, *J.* Geschichte der Linsen und des einfachen Microscops. Ziva, IX., 1861, pp. 14–24.

—— **2.** Entwickelung des zusammengesetzen Microscops. Ziva, IX., 1861, pp. 299–306.

—— **3.** Sphärische und chromatische Abweichung. Ziva, X., 1862, pp. 170–176.

—— **4.** Luftschiffahrt. Ziva, X., 1862, pp. 202–210.

—— **5.** Geschichte der Astronomie in Berücksichtigung der Astronomen in Böhmen. Ziva, X., 1862, pp. 289–308.

Smurthwaite, *Henry.* Notes on birds in Germany. Newman, Zoologist, XIV., 1856, pp. 5316–5319.

—— **2.** Breeding of the Bustard (Otis tarda) near Leipzic. Newman, Zoologist, XVI., 1858, pp. 5986–5988.

Smyth, *C. J.* Comparative tables of the beats of the tempered consonances in M. KIRNBERGER'S and the isotonic or equal temperament systems of tuning ; with remarks on the common system used by organ-tuners, compared with that of M. KIRNBERGER. Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 448–452; XXXVI., 1810, pp. 435–436.

Smyth, *Charles Piazzi.* [On the flexure of a boarded floor of the best possible construction.] Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 139–140.

—— **2.** A memoir on astronomical drawing. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 277–279 ; Astron. Soc. Mem. XV., 1846, pp. 71–82.

—— **3.** Observations [of the comet] made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 296–297.

—— **4.** Great comet of 1844–45. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 242–245.

—— **5.** On the apparent magnitudes of the fixed stars. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, p. 13.

—— **6.** On the properties of rock as a foundation for the piers of meridian instruments, with an account of the detection of a hitherto unsuspected cause of error in the Edinburgh Transit. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 295–298.

—— **7.** On changes in the position of a transit instrument attributed to the temperature of the earth. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 37.

—— **8.** Attempt to apply instrumental measurement to the zodiacal light. Roy. Soc. Proc. V., 1848, pp. 761–767.

—— **9.** Notice of the orbit of the binary star α Centauri, as recently determined by Captain W. S. JACOB. [1848.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 445–454.

—— **10.** An attempt to improve the present methods of determining the strength and direction of the wind at sea. [1848.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 455–462.

—— **11.** Remarks on α Centauri, and the absolute size of fixed stars. Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 297–311.

—— **12.** Observations of the new planet Victoria. Astr. Nachr. XXXI., 1851, pp. 365–366.

—— **13.** Astronomical Notices. [1850.] Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 174–179.

—— **14.** Experiments on the thermotic effects of the compression and expansion of air. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 114–119.

Smyth, *Charles Piazzi.* **15.** Meteorological and astronomical notices. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 169–189, 377–385 ; LII., pp. 170–179.

—— **16.** On the course of observations to be pursued in future at the Royal Observatory, Edinburgh. [1847.] Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 126–127.

—— **17.** On certain anomalous deviations of the Transit Instrument at the Royal Observatory, Edinburgh. [1847.] Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 142–144.

—— **18.** Contributions to the phenomena of the zodiacal light. [1848.] Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 162–164 ; Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 489–502.

—— **19.** On a method of cooling the atmosphere of rooms in a tropical climate. [1849.] Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 235–236.

—— **20.** Notice of a shooting star. [1849.] Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 236–238.

—— **21.** Notice regarding the American electric observing clocks. [1850.] Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, p. 309.

—— **22.** Some remarks on cometary physics. [1850.] Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 326–328.

—— **23.** On an improved form of reflecting instrument for use at sea. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 12–13.

—— **24.** Some remarks on the red prominences seen during the total solar eclipse. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 13–14.

—— **25.** On the place of the poles of the atmosphere, and the REID theory of hurricanes. Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 330–333.

—— **26.** Notes on the experiences of W. S. JACOB with the new Madras Equatoreal. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 259–262.

—— **27.** Some remarks on the theories of cometary physics. [1850.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 131–146.

—— **28.** On the total solar eclipse of 1851. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 503–512.

—— **29.** Remarks on the erection of the Time-ball of the Royal Observatory, Edinburgh. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 23–25.

—— **30.** Letter relative to cometary physics and to the rating of chronometers by lunars. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 38–40.

—— **31.** Account of the astronomical experiment of 1856 on the Peak of Teneriffe. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 493–497.

Smyth, *Charles Piazzi.* **32.** On altitude observations at sea. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 29.

—— **33.** On the transmission of Time-signals. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 29–30.

—— **34.** Note on solar refraction. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 120–123; Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 29.

—— **35.** Note on the constancy of solar radiation. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 220–221; Astron. Soc. Mem. XXV., 1857, pp. 125–132; Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 28–30.

—— **36.** Notice of the Time-ball at the Royal Observatory, Edinburgh. [1853.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 191–196.

—— **37.** On the angular disturbances of ships, the measurement of the amount, and the elimination of the effects in certain cases. Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 431–456.

—— **38.** On the angular disturbances of ships, as affecting astronomical observations at sea. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 36–43.

—— **39.** Experiences with a free-revolver stand for a telescope at sea, during a voyage to Teneriffe in 1856. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 184–190; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, V., 1861, pp. 15–21.

—— **40.** On the zodiacal light. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 204–205.

—— **41.** Sur l'expédition astronomique au Pic de Ténériffe, exécutée dans l'été de 1856. Bibl. Univ. Archives, XXXIV., 1857, pp. 89–97.

—— **42.** Astronomical Notices. [1850.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, p. 13.

—— **43.** On the place of the poles of the atmosphere. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 101–104.

—— **44.** Account of experiments on the thermotic effect of the compression of air, with some practical applications. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 28–29.

—— **45.** On some improvements in the instruments of Nautical Astronomy. [1852.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 114–115.

—— **46.** On a simplification of the instruments employed in Geographical Astronomy. [1853.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 161–162.

—— **47.** Notice of recent measures of the ring of Saturn. [1853.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 192–193.

—— **48.** On the physical appearance of Comet III. of 1853. [1853.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III. 1857, pp. 207–208.

Smyth, *Charles Piazzi.* **49.** On the stability of the Instruments of the Royal Observatory, Edinburgh. [1854.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 229–235.

—— **50.** Notice of the completion of the Time-ball apparatus. [1854.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 238–241.

—— **51.** Note on the extent of our knowledge respecting the Moon's surface. [1855.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, p. 274.

—— **52.** Account of experiments to ascertain the amount of Prof. W. Thomson's "Solar refraction." [1855.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, p. 302.

—— **53.** On a case of lateral refraction in the island of Teneriffe. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, p. 487.

—— **54.** Ein Blick auf den Mond. Vergleichungspuncte zwischen Mond- und Erdvulcanen. Petermann, Mittheil. 1858, pp. 308–312.

—— **55.** Astronomical experiment on the Peak of Teneriffe. [1857.] Phil. Trans. 1858, pp. 465–534.

—— **56.** Teneriffe fossils. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 127–128.

—— **57.** Suggestions connected with the Carrington and Hodgson solar phenomenon of 1st Sept. 1859. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 88–92.

—— **58.** On the manner of growth of Dracæna draco in its natural habitat, as illustrating some disputed points in vegetable physiology. [1859.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 250–262.

—— **59.** On the great refracting telescope at Elchies, in Morayshire, and its powers in sidereal observation. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 371–418.

—— **60.** On photographic illustrations for books. [1858.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, V., 1861, pp. 87–92.

—— **61.** On the proposed parallax observations of Mars in 1862. Astron. Soc. Month. Not. XXII., 1862, pp. 281–285.

—— **62.** Suggested explanation of Messrs. Carrington and Hodgson's recently observed solar phenomenon. [1860.] Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 258–263.

—— **63.** Experiences with the Elchies equatoreally-mounted Refractor. Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 2–13.

—— **64.** Accompanying note to portions of lead from the roof of the lower storey of Nelson's Monument, injured by lightning on the evening of 4th February 1863. Edinb. Roy. Soc. Proc. V., 1863, pp. 105–112.

—— **65.** Experiments at sea with a rotatory ship-clinometer. Naval Architects' Trans. IV., 1863, pp. 118–123.

Smyth, *Charles Piazzi.* **66.** On the methods adopted to secure extreme accuracy in the Edinburgh Castle Time-gun signal. [1861.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, VI., 1864, pp. 136–152.

Smyth, *James Carmichael.* Process for determining the effect of the nitric acid in destroying contagion. Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 68–73.

Smyth, *John.* Memorandum of different kinds of wood of British Guiana. [1837.] Roy. Engineers' Papers, V., 1842, pp. 122–126.

Smyth, *R. Brough.* On the influence of the physical character of a country on the climate. Victoria, Trans. Phil. Soc. I., 1855, pp. 203–221.

—— **2.** Record of the variations of the climate. Australian Med. Journ. I., 1856, pp. 186–189, 264–267.

—— **3.** Phenomena of hailstorms in Victoria. Victoria, Trans. Phil. Inst. I., 1856, pp. 135–138.

—— **4.** On a new mineral from M'Ivor. Victoria, Trans. Phil. Inst. II., 1857, pp. 17–19.

—— **5.** On the construction of an instrument for ascertaining the dew-point. Victoria, Trans. Phil. Inst. II., 1857, pp. 61–62.

—— **6.** On the extinct volcanos of Victoria, Australia. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 227–235.

—— **7.** On ozone. Australian Med. Journ. IV., 1859, pp. 1–4.

—— **8.** On the unexplored districts of Victoria. [1862.] Victoria, Trans. Roy. Soc. VI., 1865, pp. 62–67.

Smyth, *Warington W.* Geological features of the country round the mines of Taurus in the pashalic of Diarbekr. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 330–340.

—— **2.** Note on the Gogofau or Ogofau mine, near Pumpsant, Caermarthenshire. Geol. Survey Mem. I., 1846, pp. 480–484.

—— **3.** On the iron mines of Perran. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 332–335.

—— **4.** On the mining district of Cardiganshire and Montgomeryshire. Geol. Survey Mem. II., 1848, pp. 655–684.

—— **5.** On the mines of Wicklow and Wexford. School of Mines' Records, I., 1853, pp. 349–409.

—— **6.** Iron ores of the Northern and North-Midland counties of England (Cumberland, Durham, Northumberland, Lancashire, Yorkshire, and Derbyshire). Geol. Survey Mem. 1856, pp. 12–46.

—— **7.** On the iron-ores of Exmoor. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 105–109.

—— **8.** Iron ores of the Shropshire coal-field. Geol. Survey Mem. (8vo *Ed.*), 1862.

Smyth, *Warington W.* **9.** On coal. [1862.] Geologist, V., 1863, pp. 263–264.

Smyth, (*Admiral*) *William Henry.* Observations faites à Alexandrie. Zach, Corresp. VII., 1822, pp. 50–57.

—— **2.** Observations faites sur la côte d'Afrique. Zach, Corresp. VII., 1822, pp. 422–429, 437–438.

—— **3.** Observations faites à Malte, Bomba, et Tripoli, etc. Zach, Corresp. VII., 1822, pp. 544–557.

—— **4.** Observations faites dans la Petite Syrte. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 69–81.

—— **5.** Sur la longitude d'Alexandrie et sur la colonne de Pompée. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 459–468.

—— **6.** Sur la Grande Syrte ou le Golfe de Sidre. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 535–542.

—— **7.** Positions géographiques sur les côtes de Barbarie, etc. Zach, Corresp. I., 1825, pp. 71–81.

—— **8.** Nouvelles positions géographiques des îles Ioniennes. Zach, Corresp. I., 1825, pp. 281–292.

—— **9.** Account of a private Observatory, recently erected at Bedford. [1830.] Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 197–200; Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 545–568.

—— **10.** On the Columbretes, volcanic rocks near the coast of Valencia, in Spain. Geogr. Soc. Journ. I., 1832, pp. 58–61.

—— **11.** Some remarks on an error respecting the site and origin of Graham Island. Phil. Trans. 1832, pp. 255–258.

—— **12.** Report on the Fluid Lens Telescope constructed for the Royal Society on Mr. Barlow's principles. Roy. Soc. Proc. III., 1833, pp. 247–253.

—— **13.** Letter relative to a bright spot in the Moon. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 141–142.

—— **14.** Observations of Halley's Comet, made at Bedford. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 198–199.

—— **15.** Account of the rivers Amazon and Negro, from recent observations. Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 11–22.

—— **16.** Account of some circumstances historically connected with the discovery of the planet exterior to Uranus. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 121–144.

—— **17.** Observations of γ Virginis. [1845.] Astron. Soc. Mem. XVI., 1847, pp. 19–22.

—— **18.** Results of the measures of γ Virginis for the epoch 1857, as determined at the Hartwell Observatory. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 262–263.

Smythe, *T.* On the circle of curvature of a conic section. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 183–184.

—— **2.** On the conjugate diameters of an ellipse. Quart. Journ. Math. III., 1860, p. 185.

Smythe, *William James.* Determination of the magnetic declination, dip, and force at the Fiji Islands, in 1860–61. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 481–486.

Smythies, *J. K.* On the motion of points or atoms subject to any law of force. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt. 2*), pp. 24–26.

—— **2.** On the universal law of attraction, including that of gravitation, as a particular case of approximation deducible from the principle that equal and similar particles of matter move similarly relatively to each other. Roy. Soc. Proc. V., 1849, pp. 831–832.

Smyttan, *George.* On Dracunculus. Calcutta, Trans. Med. Phys. Soc. I., 1825, pp. 179–189.

Snart, *John.* Facts respecting the transition of a species of Fly from the chrysalid to the volatile state. Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 354–356.

—— **2.** Facts relative to a nondescript aquatic animal. Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 135–138.

—— **3.** Physico-mechanical experiments and discussions of the phenomena observable in that casual product of art the Hand-Grenade, Prince Rupert's Drop, or Glass Tear. Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 334–339.

—— **4.** Some original remarks on a variety of the genus Acarus, found on the wings, &c. of a feathered Fly of the order Diptera. Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 3–8.

—— **5.** On the satellites and belts of Jupiter. Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 174–175.

—— **6.** Quadrature of the circle, and proportion of the diameter to the circumference; containing some observations on its perimeter and area, tending to demonstrate the utter impossibility of ever obtaining a perfect solution of these delusive problems, together with the true and only cause of the constant failure of all attempts to effect it. Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 338–345.

Snell, ——. Ueber Anästhesie der Haut bei Geisteskranken. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 251–252.

Snell, *E. S.* Description of an instrument for exhibiting a certain optical deception. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 310–311.

—— **2.** Facts relative to the temperature of the year, as deduced from a series of observations made at Amherst College, in 1839. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 36–40.

Snell, *E. S.* **3.** Account of some new articles of philosophical apparatus. 1. Instruments for illustrating sea waves and waves of sound. 2. Instrument to exhibit caustics by reflection. 3. Apparatus for experiments on inflection and interference of light. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 20–27.

—— **4.** Singular case of parhelion, with a statement of the theory of ordinary halos. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 73–79.

—— **5.** The sphere and least circumscribing cone. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 227–229.

—— **6.** Description of an instrument for exhibiting the mode of vibration in a molecule of unpolarized light. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 277–280.

—— **7.** Account of a rainbow caused by light reflected from water. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 18–21.

—— **8.** On the vibrations of the fall over the dam at Holyoke, Mass. Amer. Assoc. Proc. 1857, pp. 110–113; 1859, pp. 204–206; Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 228–230.

—— **9.** Demonstration of the propositions relating to the cone and sphere. Cambridge (Mass.), Math. Monthly, I., 1859, pp. 236–238.

—— **10.** An instrument designed to illustrate certain resultant vibrations in polarized light. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 376–379.

Snell, *F. H.* Zur Nahrungsmittellehre der Vögel. Cabanis, Journ. Ornithol. V., 1857, pp. 135–141, 185–192, 415–434; VI., 1858, pp. 170–172.

—— **2.** Eine eigene Form von Albinismus bei den Feld-Tauben. Cabanis, Journ. Ornithol. V., 1857, pp. 296–301.

—— **3.** Einiges zur Kunde von dem Pflegeelternwesen bei den Vögeln. Cabanis, Journ. Ornithol. V., 1857, pp. 374–377.

—— **4.** Der Taubenhabicht (Falco palumbarius, *L.*). Nassau, Jahrbücher, XII., 1857, pp. 342–356.

—— **5.** Neue Beobachtungen über die Nahrung der Tauben. Nassau, Jahrbücher, XII., 1857, pp. 357–371.

—— **6.** Die geistige Inferiorität des weiblichen Geschlechts bei den Vögeln. Cabanis, Journ. Ornithol. VI., 1858, pp. 394–398.

—— **7.** Einige ornithologische Beobachtungen aus den Jahren 1857 und 1858. Cabanis, Journ. Orinthol. VI., 1858, pp. 476–482.

—— **8.** Ueber den Einfluss des Heerrauchs auf die Witterung und die Vegetation. Nassau, Jahrbücher, XIII., 1858, pp. 64–84.

—— **9.** Zur Hypothese über die verschiedene Färbung und langsame Entwickelung der Eier des Kuckuks. Cabanis, Journ. Ornithol. VII., 1859, pp. 206–211.

Snell, *F. H.* **10.** Individuelle und locale Verschiedenheiten in der Ernährungsweise der Thiere, mit besonderer Rücksicht auf die Vögel. Nassau, Jahrbücher, XVI., 1861, pp. 207–228; Frankfurt, Der Zool. Garten, IV., 1863, pp. 60–63, 77–80, 97–99, 122–125, 143–146.

—— **11.** Der Rabe der Beschützer der Schwachen. Frankfurt, Der Zool. Garten, IV., 1863, pp. 168–169.

Snell, *George.* On the stability of arches, with practical methods for determining, according to the pressures to which they will be subjected, the best form of section, or variable depth of voussoir, for any given intrados or extrados. Civ. Eng. Instit. Proc. V., 1846, pp. 439–478.

Snellen, *H.* Onderzoekingen over den invloed van den N. vagus op de ademhalingsbewegingen. Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1854–55, pp. 121–130; Nederlandsch Lancet, IV., 1854–55, pp. 421–429.

—— **2.** Sclerosis van den Maagwand (Carcinoma fibrosum, *Rokitansky*, Hypertrophia muscularis ventriculi, *Bruch.*). Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1855–56, pp. 40–52.

—— **3.** Hypertrophie van het regter hart met hydrops pericardii bij teruggaande tuberculose, gediagnosticeerd als aneurysma arcus aortæ. Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1855–56, pp. 165–172.

—— **4.** [Over den invloed van zenuwen op de ontwikkeling van ontsteking en voedingsstoornis in t' algemeen.] Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1857–58, pp. 10–12.

—— **5.** Experimentelle Untersuchung über den Einfluss der Nerven auf den Entzündungsprocess. Donders, Archiv, I., 1858, pp. 206–229; Virchow, Archiv, XIII., 1858, pp. 107–112.

Snellen, *P. C. T.* Over het wijfje van Fidonia progemmaria, *Hübn.* Leiden, Tijdschr. Entomol. I., 1858, pp. 28–31.

—— **2.** Eenige opmerkingen omtrent de eerste toestanden en leefwijze van sommige soorten onzer inlandsche Macrolepidoptera. Leiden, Tijdschr. Entomol. I., 1858, pp. 99–131.

—— **3.** Mededeelingen over Nederlandsche Lepidoptera. Leiden, Tijdschr. Entomol. II., 1859, pp. 79–85; IV., 1861, pp. 88–100.

—— **4.** Aanteekeningen over inlandsche Lepidoptera. Leiden, Tijdschr. Entomol. V., 1862, pp. 172–180.

—— **5.** Notice sur la faune lépidoptérologique de l'île de Sicile. Leiden, Tijdschr. Entomol. V., 1862, pp. 100–105.

—— **6.** Over een viertal voor onze Fauna nieuwe Macrolepidoptera. [1862.] Leiden, Tijdschr. Entomol. VI., 1863, pp. 39–40.

—— **7.** Notice sur la Boletobia fuliginaria, *Lin.* Leiden, Tijdschr. Entomol. VI., 1863, pp. 87–90.

Snellen van Vollenhoven. *See* **Vollenhoven.**

Snethlage, *Bern. Maur.* Verhandeling over de nuttigheid van de beoefening der natuurlijke historie voor de Jeugd. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. II., 1803, pp. 159–256.

Sniadecki, *Jean Baptiste.* Observations astronomiques faites à l'Observatoire de Vilna. [1808–21.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1810, pp. 208–212; IV., 1813, pp. 310–316; VII., 1820, pp. 286–296; IX., 1824, pp. 141–150, 268–276.

—— **2.** Sternbedeckungen und Jupiterstrabantenverfinsterungen. Astr. Nachr. III., 1825, col. 331–332.

—— **3.** Observations astronomiques faites à Wilna. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 235–238.

Snow, *John.* Pathologische Wirkung der durch Beimischung von Kohlensäure und Verminderung des normalen Sauerstoffgehalts alterirten Luft. (*Transl.*) Heller, Archiv, III., 1846, pp. 281–287.

—— **2.** Inhalation de substances médicamenteuses. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 142–148.

—— **3.** The breathing and the pulse under the influence of chloroform. Med. Assoc. Journ. III., 1855, pp. 313–318.

Snow, *R.* The late occultations of 119 and 120 Tauri, and of Regulus. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, p. 77.

—— **2.** Observations of the occultation of Saturn of 8 May 1832. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 111–112.

—— **3.** Observation of the occultation of 104 in Tauri of 13 October, and of μ Ceti of 7 Nov. 1832. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 126–127.

—— **4.** Observations of the right ascensions of Mars and Stars, near the opposition in 1832. Astron. Soc. Mem. VI., 1833, p. 219.

—— **5.** Occultations of ζ Tauri, 4 Oct. 1833. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, p. 60.

—— **6.** On the latitude of the observatory at Ashurst. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, p. 128.

—— **7.** On the variability of α Cassiopeiæ. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, p. 10; Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 283–284.

—— **8.** Observations of Aurora borealis. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 112–113.

—— **9.** Occultations observed chiefly at Ashurst in 1842. (N. lat. 51° 15′ 58″; W. long. 0^h 1^m 10^s.) Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, p. 232.

—— **10.** Observations of the Comet in Ophiuchus discovered by M. Galle. Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 291–294.

Snow, *R.* **11.** Comparisons of the planet Venus in Right Ascension and N. P. D. with the star A. S. C. 423 (9 April 1841). Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 425–426.

—— **12.** Observations on the variability of α Cassiopeiæ. Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 427–428.

—— **13.** Occultation of β Scorpii by the Moon. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 103–119.

—— **14.** Occultations of stars by the Moon. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, p. 13; X., 1849–50, pp. 16, 135–136; XII., 1851–52, p. 19.

—— **15.** Occultation of the double star 29 Aquarii. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 209.

—— **16.** Occultation of *o* Tauri. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, p. 248.

—— **17.** Occultation of 33 Capricorni observed at Ashurst. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, p. 74.

—— **18.** Occultation of 42 Leonis, of 3579 B. A. B., of *i* Leonis, and of the planet Mars. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 183–184.

Snow, *W. Parker.* On practical experience of the law of storms in each quarter of the globe. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 52.

Soares, *Francisco Pedro Celestino.* Provete Portuguez. Lisboa, Mem. Acad. Sci. I., 1843 (*Sci. Nat.*), pp. 141–143.

Soares-Barbosa, *Antonio.* Observações sobre hum hygrometro vegetal. Lisboa, Mem. Acad. Sci. I., 1797, pp. 262–285.

Soares-Franco, *Francisco.* Memoria sobre a identidade do systema muscular na economia animal. Lisboa, Mem. Acad. Sci. V., 1817, pp. 1–59.

Soares de Barros, *José Joaquim.* Memoria sobre os kermes. Lisboa, Mem. Acad. Sci. III., 1812, pp. 1–12.

—— **2.** Pensamentos e observações sobre mui curiosos e importantes objectos, que se apresentão nas costas de Portugal e no fundo dos nossos mares. Lisboa, Mem. Acad. Sci. III. (*ptc.* 2), 1814, pp. 73–84.

Soave, *Francesco.* Sopra una nuova macchina per dividere una data retta in qualunque numero di parti equali. Verona, Mem. Soc. Ital. VIII., 1799, pp. 56–59.

—— **2.** Esame de principj metafisici della Zoonomia d' Erasmo Darwin. Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. I., 1809 (*Mor.*), pp. 47–70.

Sobolevsky, *P.* Ueber das Ausbringen des Platins in Russland. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 99–109; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 42–52; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 181–188.

Sobolevsky, *P.* **2.** Bemerkungen über Versuche, die an verschiedenen Orten angestellt sind, Hochöfen mit erwärmter Luft zu treiben. [1833.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. II., 1835, pp. 473–482; Dingler, Polytechn. Journ. LVI., 1835, pp. 206–213; Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 202–209; Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 163–172.

—— **3.** Ueber die Goldscheidung vermittelst Schwefelsäure auf dem Münzhofe zu Petersburg. Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 94–98.

—— **4.** Coup d'œil sur l'ancienne Finlande et les carrières de marbre de Rouskiala. Russie, Ann. des Mines, 1839, pp. 20–121.

Sobrero, *Ascanio.* Recherches sur les épidotes et spécialement sur celle de St. Marcel, en Piémont. Torino, Mem. Accad. Sci. III., 1841, pp. lxii–lxvi.

—— **2.** Note sur l'huile essentielle de bouleau. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 207–212; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 121–124.

—— **3.** Acido piroguajaco prodotto dalla distillazione della resina di guajaco. Cattaneo, Bibl. di Farm. XX., 1843, pp. 333–335; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 381–383; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 19–28; Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 677–679.

—— **4.** Untersuchung der Brenzguajacsäure. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, p. 238.

—— **5.** Note sur la densité de la vapeur de l'huile volatile de bouleau. Journ. de Pharm. III., 1843, p. 288.

—— **6.** Note sur les observations de M. Deville sur les produits de la distillation de la résine de gaïac. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 137–139.

—— **7.** Sopra una nuova foggia di forno fumivoro, e sull' impiego di alcuni combustibili fossili del Piemonte per le macchine-locomotive delle strade ferrate. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 377–383.

—— **8.** Sur la résine de l'olivier et sur l'olivile. Torino, Mem. Accad. VIII., 1846, pp. 235–258; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 479–480; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 286–288; VIII., 1845, pp. 306–308; Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 67–93; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 260–264.

—— **9.** Faits pour servir à l'histoire de l'action de l'acide nitrique sur les corps organiques non azotés. Torino, Mem. Accad. VIII., 1846, pp. 265–274; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 16–18; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 3–5; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 448–450.

Sobrero, *Ascanio.* **10.** Sopra alcuni nuovi compositi fulminanti ottenuti col mezzo dell' azione dell' acido nitrico sulle sostanze organiche vegetali. [1847.] Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 195–202.

—— **11.** Nota sull' olio essenziale di Verbena triphylla. Torino, Mem. Accad. XI., 1851, pp. 475–478; Majocchi, Ann. Fis. Chim. I., 1850, pp. 240–242.

—— **12.** Nota intorno al cromato di chinina. [1850.] Torino, Mem. Accad. XI., 1851, pp. 479–482.

—— **13.** Note sur un nouveau composé d'huile volatile de térébenthine. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 66–67; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 268–269; Liebig, Annal. LXXX., 1851, pp. 106–108.

—— **14.** Memoria sul guano indigeno di Sardegna. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 417–421.

—— **15.** Décreusage des soies.—Influence des bases organiques. Répert. Chimie Appl. II., 1860, pp. 97–98.

—— **16.** Considerazioni sulla costituzione del ferro, dell' acciajo e della ghisa, ed applicazione alla fabricazione dell' acciajo e della ghisa per bocche a fuoco. Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 173–182; Chemical News, VII., 1863, pp. 50–51.

—— **17.** Intorno allo espurgamento della seta. Torino, Mem. Accad. XIX., 1861, pp. 425–432; Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 249–255.

Sobrero, *Ascanio,* et *Giuseppe* **Lavini.** Recherches sur les insectes appartenant au genre Méloë, *Fabr.* Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 467–470; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXI., 1846, pp. 89–91.

Sobrero, *Ascanio,* e *Francesco* **Selmi.** Intorno ai prodotti della scomposizione degli acidi solfidrico e solforose nell' acqua. Majocchi, Ann. Fis. Chim. I., 1850, pp. 121–135.

—— —— **2.** Intorno ai varii acidi tionici che si generano successivamente come prodotti degli acidi solforoso e solfidrico. Majocchi, Ann. Fis. Chim. II., 1850, pp. 157–162.

—— —— **3.** Intorno all' azione del cloro sui cloruri metallici misti coi cloruri alcalini. [1849.] Majocchi, Ann. Fis. Chim. I., 1850, pp. 40–45; Annal. de Chimie, XXIX., 1850, pp. 161–166; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 305–309; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 142–144; Torino, Mem. Accad. XI., 1851, pp. 345–356.

—— —— **4.** Memoria intorno ai prodotti della reciproca decomposizione degli acidi solforoso e solfidrico. [1849.] Torino, Mem. Accad. XI., 1851, pp. 407–412; Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 210–214; Chemist, I., 1849–50, pp. 301–303; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 417–421.

Sobrero, *Ascanio,* e *Francesco* **Selmi. 5.** Sopra un nuovo sale di Mercurio. Torino, Mem. Accad. XII., 1852, pp. 263–270; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 382–384; Journ. de Pharm. XX., 1851, p. 270; Liebig, Annal. LXXX., 1851, pp. 108–111; Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 67–69.

Sobrero, *Charles.* Observations sur les méthodes suivies dans les Fonderies de Bronze pour l'Artillerie, et modifications qui y ont été introduites. Nécessité de changer ou au moins de corriger la méthode d'analyse pour les bronzes, et moyens d'avoir l'étain chimiquement pur. Torino, Mem. Accad. XXXVIII., 1835, pp. 75–92; Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 171–174.

Söchting, *Edm.* Jenaische Muschelkalkpetrefacten und ein fragliches Mineral daselbst. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. I., 1853, pp. 119–120.

—— **2.** Künstliche Darstellung des Greenockits. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. I., 1853, pp. 346–350.

—— **3.** Vorkommen und Bildung der in andern Crystallen eingeschlossenen Crystalle. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. II., 1853, pp. 6–27.

—— **4.** Ueber Einschlüsse von Mineralien in crystallisirten Mineralien, deren chemische Zusammensetzung und die Art ihrer Entstehung. [1853.] Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. III., 1854, pp. 1–22; Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. IX., 1854, pp. 169–264.

—— **5.** Ueber die Zusammensetzung einiger pyroxenischer Gesteine. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. III., 1854, pp. 358–363.

—— **6.** Ueber die ursprüngliche Zusammensetzung einiger pyroxenischer Gesteine. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. IV., 1854, pp. 194–219.

—— **7.** Bemerkungen zur Paragenesis der Mineralien. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. V., 1855, pp. 288–298.

—— **8.** Mineralogische Notizen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VI., 1855, pp. 361–374.

—— **9.** Notiz über einige Silicate. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VII., 1856, pp. 56–112.

—— **10.** Paragenesis von Weissbleierz und kohlensaurem Kupferoxydhydrat. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. IX., 1857, pp. 168–169.

—— **11.** Ueber Melaphyr, *Al. Brongniart,* und einige augitische und Labradorische Gesteine. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 427–456, 530; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XI., 1858, pp. 157–181.

Söchting, *Edm.* **12.** Ueber Melaphyr (nach Senft). Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XI., 1858, pp. 446–453.

—— **13.** Gediegen Kupfer pseudomorph nach Aragonit. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 332–334.

—— **14.** Ueber den Einschluss von Flüssigkeiten in Mineralien. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIII., 1859, pp. 417–442.

—— **15.** Ueber den Einschluss von Feldspath in Quarzcrystallen. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 654–657.

—— **16.** Ein einfacher Regulator für electrisches Licht. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 182–184.

—— **17.** Islands Vulcane, nach den neuesten Untersuchungen von Ch. S. Forbes. Zeits. Allg. Erdkunde, X., 1861, pp. 321–345.

—— **18.** Zur Paragenesis des Glimmers. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 30–50.

Socquet, ——. Mémoire sur les eaux minerales alcalines gazeuses de Condillac. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 584–586.

Socquet, ——, et *A.* **Guilliermond.** Sur une nouvelle combinaison de l'iode. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 280–285.

Socquet, *Joseph Marie.* Des efflorescences de sulfate de magnésie observées sur les carrières de Montmartre. Annal. de Chimie, XLII., 1802, pp. 51–64.

—— **2.** Analyse des eaux thermales d'Aix en Savoie. Journ. Méd. Chir. Pharm. VIII., 1804, pp. 158–166; Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 161–165.

—— **3.** Théorie du plâtrage employé comme engrais sur les prairies artificielles. Bibl. Univ. (*Agric.*), V., 1820, pp. 281–297; VI., 1821, pp. 12–27.

—— **4.** Essai analytique sur les eaux minérales de la Perrière près Moutiers, en Savoie. Bibl. Univ. XXXII., 1826, pp. 64–72.

Soczynski, ——. O dyiamentach. [On diamonds.] Krakow, Roczn. Uniwers. I., 1817, pp. 151–204.

Soden, *John Smith.* Case of malformation in the genitals. Edinb. Med. Surg. Journ. IV., 1808, pp. 32–35.

Söderberg, *Chr.* Ornithologiska bidrag. Tidskrift f. Jägare, I., 1832, pp. 114–117.

—— **2.** Några ord om dubbla Beccasinen (Scolopax major). Tidskrift f. Jägare, I., 1832, pp. 177–181.

—— **3.** Några anmärkningar rörande Gökens Naturalhistoria. [1831.] Tidskrift f. Jägare, I., 1832, pp. 211–217.

Söderström, *C.* Erfahrungen und Beobachtungen über die Feuerwaffe. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXIX., 1856, pp. 321–342.

Sodoffsky, *W.* Systematisches Verzeichniss der bis jetzt in den Ostseeprovinzen Russlands aufgefundenen Lepidopteren (Schmetterlinge), nebst Angabe ihrer Flugzeit daselbst. Mitau, Quatember, I., 1829 (*Heft* 3), pp. 1–13.

—— **2.** Lepidopterorum micropterorum species tres novæ (Tinea orichalcella, Tortrix Livonona, T. Rigana). Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 142–145.

—— **3.** Lepidoptera et Microptera Livoniæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 171–182.

—— **4.** Six nouvelles espèces de Teignes de la Livonie. Moscou, Soc. Nat. Bull. II., 1830, pp. 67–79.

—— **5.** Etymologische Untersuchungen über die Gattungsnamen der Schmetterlinge. Moscou, Soc. Nat. Bull. *No.* VI., 1837 (*Appendix*).

—— **6.** Beurtheilende Anzeige einiger neueren Werke über Schmetterlingskunde. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1837, *No.* VII., pp. 107–116.

—— **7.** Uebersicht der Schmetterlinge Livlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1837, *No.* VII., pp. 117–135.

—— **8.** Ueber die Behandlung der Microlepidopteren. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1841, pp. 529–536.

—— **9.** Ueber die Metamorphose des Schmetterlings. Riga, Arbeiten Natf. Ver. I., 1848, pp. 61–82.

—— **10.** Naturgeschichte des Bombyx Neustria, *Lin.*, Gasteropacha Neustria, *Tr.* (Ringelvogel). Riga, Arbeiten Natf. Ver. I., 1848, pp. 276–282.

—— **11.** Practische Bemerkungen über Tödtung, Bereitung, Bewahrung und Erziehung der Schmetterlinge. Riga, Arbeiten Natf. Ver. I., 1848, pp. 331–342.

—— **12.** Beitrag zur Lehre vom Schmerz des Schmetterlings. Riga, Arbeiten Natf. Ver. I., 1848, pp. 355–364.

—— **13.** Heliothis victorina. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 130–131.

—— **14.** Ueber den Ullucus tuberosus, *Loz.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851 (*pte.* 2), pp. 512–518; Erman, Archiv Russ. XII., 1853, pp. 226–230; Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 61–65.

—— **15.** Geschichtliches über die neuen Seidenschmetterlinge. Riga, Corresp. Blatt. Nat. Ver. X., 1858, pp. 57–63.

Soekeland, ——. Ueber die Einwirkung der Wärme beim Brotbacken. Berlin, Polytech. Gesell. Verhandl. XXII., 1861, pp. 313–317.

Sofia, *Vincenzo.* Storia singolare d' inclusione di un feto vivente in un altro feto. Metaxà, Ann. Med. Chir. X., 1844, pp. 277–281.

Sogne, *Sars.* Ueber die Gattung Botryllus, *Gaertn.* Froriep, Notizen, III., 1837, col. 100–103.

Sohncke, *L. A.* Motus corporum cœlestium in medio resistente. [1832.] Crelle, Journ. X., 1833, pp. 23–40.

—— **2.** Æquationes modulares pro transformatione functionum ellipticarum et undecimi et decimi tertii et decimi septimi ordinis. Crelle, Journ. XII., 1834, p. 178.

—— **3.** Æquationes modulares pro transformatione functionum ellipticarum. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 97–130.

—— **4.** Ueber das sphärische Viereck. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 447–448.

Sokolnicki, ——. Lettre sur un pont militaire, exécuté à Grodno sur le Niemen, en 1792. Bibl. Britannique, XXV., 1804, pp. 335–351.

Sokoloff, ——. Ueber die neuesten Entdeckungen in der Mineralogie in Russland. Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 308–311.

—— **2.** De l'existence du Lapis lazuli en Russie. [1825.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 221–223.

—— **3.** Description minéralogique de l'île de Pargas. [1825.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII,, 1829, pp. 176–181.

—— **4.** Réflexions sur les alluvions aurifères de l'Oural. [1826.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 181–192.

—— **5.** Esquisse géognostique de l'étendue comprise entre les villes de Toula et d'Orel. Russie, Ann. des Mines, 1842, pp. 87–97.

—— **6.** Sur le puits artésien de la fonderie de Lougane. Russie, Ann. des Mines, 1842, pp. 368–373.

—— **7.** Die Westküste des Caspischen Meeres von der Festung Petrowsk bis zum Flusse Samur. Ermann, Archiv Russ. VII., 1849, pp. 603–613.

Sokoloff, *J.* Sur le principe de la moindre action. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 46–51.

—— **2.** Sur l'intégration des équations différentielles du mouvement. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 99–102.

Sokoloff, *Nicolaus.* Notiz über das Vorkommen des Kreatinins im Kälberharn. Liebig, Annal. LXXX., 1851, pp. 114–117 ; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 492–493 ; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 443–444.

—— **2.** Notiz über die Anwesenheit des Kreatinins in dem Pferdeharn. Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 243–246.

—— **3.** Ueber die Oxydation des Glycerins durch Salpetersäure. St. Pétersb. Bull. Acad. Sci. XVI., 1858, col. 369–378 ; Annal. de Chimie, 1858, pp. 95–96 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 302–313 ; Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 95–108.

Sokoloff, *Nicolaus.* **4.** Ueber die Bildung von Chrysolith bei metallurgischen Processen. Erman, Archiv Russ. XIX., 1860, pp. 126–157, 159–182.

Sokoloff, *Nicolaus,* und *A.* **Strecker.** Untersuchung einiger aus der Hippursäure entstehenden Producte. Liebig, Annal. LXXX., 1851, pp. 17–43 ; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 232–240 ; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 237–240.

Sokolofski, ——. Expériences sur l'amalgamation des minerais dans les usines de l'Altaï. Russie, Ann. des Mines, 1838, pp. 285–303.

—— **2.** Sur la houille trouvée près du village Afonina, et dans quelques autres localités de l'arrondissement de l'Altaï. Russie, Ann. des Mines, 1842, pp. 71–86.

Soland, *Aimé de.* Note sur l'Ornithogalum refractum, *Waldstein* et *Kitaibel.* Angers, Ann. Soc. Linn. I., 1853, pp. 115–118.

—— **2.** Cryptogames de Maine et Loire. Angers, Ann. Soc. Linn. III., 1858, pp. 237–252.

—— **3.** Note sur l'Orobanche ulicis. Angers, Ann. Soc. Linn. IV., 1861, pp. 56–59.

—— **4.** Étude sur une nouvelle race de Perdrix (Perdix atro-rufa, *Soc. Linn.*). Angers, Ann. Soc. Linn. IV., 1861, pp. 142–146.

Solar, *Jer.* Die Silberbergwerke in Deutsch-Brod. Ziva, VII., 1859, pp. 31–36.

Soldner, *Joh.* Etwas über die relative Bewegung der Fixsterne ; nebst einem Anhange über die Aberration derselben. [1800.] Bode, Astron. Jahrb. 1803, pp. 185–194.

—— **2.** Ueber die Ablenkung eines Lichtstrahls von seiner geradlinigen Bewegung, durch die Attraction eines Weltkörpers an welchem er nahe vorbei geht. [1801.] Bode, Astron. Jahrb. 1804, pp. 161–172.

—— **3.** Ueber das allgemeine Gesetz für die Expansivkraft des Wasserdampfes durch Wärme, nach Dalton's Versuchen ; nebst einer Anwendung dieses Gesetzes auf das Verdunsten der Flüssigkeiten. Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 44–81 ; XXV., 1807, pp. 411–439.

—— **4.** Vorschlag zu einer Grad-Messung in Africa. Zach, Monat. Corresp. IX., 1804, pp. 357–362.

—— **5.** Ueber die kürzeste Linie auf dem Sphäroide. Zach, Monat. Corresp. XI., 1805, pp. 7–23.

—— **6.** Ueber Schwedische Gradmessung. Bode, Jahrb. 1806, p. 268.

—— **7.** Ueber den Einfluss der Feuchtigkeit auf das Höhenmessen mit dem Barometer. Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 204–222.

—— **8.** Gedanken über die Theorie des Lichts ; und eine Arbeit aus der Integralrechnung. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 131–139.

Soldner, *Joh.* **9.** Ueber Bessel's Anmerkung, zu seiner "Théorie d'une nouvelle fonction transcendante." Zach, Monat. Corresp. XXIII., 1811, pp. 182–188.

—— **10.** Untersuchungen über die Länge von München. Zach, Monat. Corresp. XXVI., 1812, pp. 164–174.

—— **11.** Neue Methode beobachtete Azimuthe zu reduciren. München, Denkschr. 1813, pp. 365–374.

—— **12.** Bestimmung des Azimuths von Altomünster und dadurch die Lage des Meridian auf dem Nördl. Frauenthurme zu München. Zach, Monat. Corresp. XXVIII., 1813, pp. 167–174.

—— **13.** [Methode die Excentricität der Kreise zu finden.] Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 139–143.

—— **14.** Ueber Reduction astronomischer Beobachtungen auf einen gemeinschaftlichen Zeitpunct, wenn sie kurz auf einander folgen. Bode, Astron. Jahrb. 1818, pp. 123–137.

—— **15.** Astronomische Beobachtungen auf der k. Sternwarte zu Bogenhausen während der Jahre 1820 und 1821. München, Denkschr. 1821–22 (*Suppl.*), pp. 1–169.

—— **16.** Methode beobachtete Stern-Positionen auf eine mittlere zu reduciren. Schumacher, Astron. Abhandl. II., 1823, pp. 7–12.

—— **17.** Beobachtungen des Cometen vom Juli 1819. Bode, Astron. Jahrb. 1823, pp. 99–100.

—— **18.** Die Schiefe der Ecliptik, beobachtet mit einem Reichenbach'schen Meridiankreis, und Bemerkungen über den Sonnendurchmesser. Bode, Astron. Jahrb. 1823, pp. 171–173.

—— **19.** Beobachtungen von Mondsternen. Ast. Nachr. V., 1827, col. 209–220.

Soleil, ——. Nouveaux appareils pour la production des anneaux colorés à centre noir ou blanc. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 417–419.

—— **2.** Sur la structure et la propriété rotatoire du quartz cristallisé. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 435–438.

—— **3.** Note sur un moyen de faciliter les expériences de polarisation rotatoire. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1805–1807.

—— **4.** Note sur un perfectionnement apporté au pointage du Saccharimètre. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 973–975.

—— **5.** Notice sur un perfectionnement de l'Horloge Polaire de M. Wheatstone. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 511–513.

—— **6.** Sur un nouveau caractère distinctif entre les cristaux à un axe, positifs ou negatifs. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 361–362.

Soleil, *Henri.* Note sur quelques phénomènes offerts par la lumière polarisée circulairement. Nouvel appareil de polarisation circulaire et nouveau compensateur. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1058–1060; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 152–154.

—— **2.** Note sur un moyen nouveau de reconnaître si les faces parallèles entre elles d'une plaque de cristal de roche sont aussi parallèles à l'axe du cristal ou inclinées sur cet axe. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 669–671; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 155–157.

—— **3.** Note sur l'échelle numérique des verres de lunettes. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 374–376.

—— **4.** Note sur les déviations du plan de polarisation des couleurs résultantes dans une lame de quartz perpendiculaire à l'axe et traversé par un faisceau de lumière blanche. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 640–641.

Soleil, *Henri,* et *Jules* **Duboscq.** Note sur un nouveau compensateur pour le Saccharimètre. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 248–250.

Soleirol, *J. F.* Note sur un os fossile trouvé dans les carrières de sable de la commune de Montigny, près Metz. Metz, Mém. Acad. XVII., 1835–36, pp. 203–206.

—— **2.** Recherches sur la stabilité des bâtardeaux en maçonnerie. Metz, Mém. Acad. XXII., 1840–41, pp. 191–236.

—— **3.** Mémoire sur les carrières des environs de Metz qui fournissent la pierre à chaux hydraulique. Metz, Mém. Acad. XXVIII., 1846–47, pp. 133–177.

—— **4.** Conséquences hasardées qu'on peut tirer des idées admises en géologie. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. V., 1848–49, pp. 6–13; IX., 1860, pp. 33–38.

—— **5.** Une application de la géometrie descriptive. Metz, Mém. Acad. XXXVIII., 1856–57, pp. 323–345.

—— **6.** Note sur un parhélie. [1859.] Metz, Mém. Acad. XLI., 1859–60, p. 519.

Solger, (*Dr.*). Ueber die Wärmeentwickelung bei der Muskelthätigkeit. Breslau, Studien Physiol. Inst. II., 1863, pp. 125–143.

Solier, *Ant. Jos. Jean.* Notices sur des apparitions de sauterelles dans les environs de Marseille. L'Institut, I., 1833, pp. 183–184.

—— **2.** Essais sur les Buprestides. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 261–316.

—— **3.** Observations sur les deux genres Brachinus et Aptinus, *Dejean.* Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 459–463.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce de Gyrinus (G. limbatus). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 464–465.

Solier, *Ant. Jos. Jean.* **5.** Note sur des apparitions d'orthoptères dans les environs de Marseille. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 486–489.

—— **6.** Observations sur la tribu des Hydrophiliens, et principalement sur le genre Hydrophilus, *Fabr.* [1833.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 299–318.

—— **7.** Sur les tarses des Longicornes. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, p. 400.

—— **8.** Essai d'une division des coléoptères hétéromères, et d'une monographie de la famille des Collaptérides. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 479–636; IV., 1835, pp. 249–419, 509–574; V., 1836, pp. 5–200, 303–356, 403–520, 635–684; VI., 1837, pp. 151–172; VII., 1838, pp. 5–73, 159–201; IX., 1840, pp. 207–370; X., 1841, pp. 29–51. *Continued in* Torino, Mem. Accad. VI., 1844, pp. 213–340.

—— **9.** Nouvelles observations sur les genres Aptinus, Pheropsophus et Brachinus. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 655–658.

—— **10.** Observations sur le genre Ditomus. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 659–671.

—— **11.** Remarques sur l'Anthicus instabilis. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, p. lxvi.

—— **12.** Lettre sur les Buprestides. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, p. xcix.

—— **13.** Description de quelques espèces nouvelles de la famille des Carabiques. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 111–121.

—— **14.** Description de la Parmena pilosa sous ses différents états. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 123–129.

—— **15.** Prodrome de la famille des Xystropides. [1834.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 229–248.

—— **16.** Mémoire sur quatre genres de la famille des Carnassiers terrestres. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 589–602.

—— **17.** Description d'une nouvelle espèce du genre Cryptocephalus. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 687–688.

—— **18.** Réponse à l'examen des genres Brachinus et Ditomus de M. Brullé. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 691–703.

—— **19.** Observations sur quelques particularités de la stridulation des insectes, et en particulier sur le chant de la cigale. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 199–218; Oken, Isis, 1848, pp. 443–446.

—— **20.** Réponse à la note de M. Lacordaire, sur l'habitat de quelques Mélasomes. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 481–496.

—— **21.** Lettre à M. Serville sur quelques Curculionides du Chili. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. xlix–li.

Solier, *Ant. Jos. Jean.* **22.** Sur deux Algues zoosporées formant le nouveau genre Derbesia. Revue Botanique, I., 1845–46, pp. 452–454; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1847, pp. 157–166.

—— **23.** Quelques considérations sur les fonctions des antennes des insectes. France, Congrès Scient. 1846, pp. 147–151.

Solier, *Ant. Jos. Jean,* et *Alph.* **Derbès.** Sur les organes reproducteurs des Algues. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 261–282.

Solier, *Ant. Jos. Jean,* et *Claude* **Gay.** Mémoire sur deux genres remarquables de Curculionites du Chili (Eublepharus, Physothorus). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 5–28; xlix–li.

Solina. *See* **Rocco-Solina.**

Sollitt, *J. D.* On the composition and figuring of the specula of reflecting telescopes. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), p. 10.

—— **2.** On the chemical constitution of the Humber deposits. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 49–50.

—— **3.** On the aperture of object-glasses. Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 239–241.

—— **4.** On the measurement of the striæ of Diatoms. Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. pp. 48–51.

Sollmann, *August.* Ueber die Entwickelung der Sporen von Sphæria capitellata, *Klotzsch.* Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 377–381.

—— **2.** Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Sphärien. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 193–197, 201–205, 209–214.

—— **3.** Der Bienenstachel. Siebold und Kölliker, Zeitschr. XIII., 1863, pp. 528–540.

Solly, *Edward.* On the conducting power of iodine, bromine, and chlorine for electricity. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 130–134, 400–402; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 411–416; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 124–125; Poggend. Annal. XXVII., 1836, pp. 420–422.

—— **2.** On the Palo de Vaca or Cow Tree of South America. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 452–456; Bibl. Univ. XIII., 1838, pp. 419–422; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 337–341.

—— **3.** Note on the cotton soils of Georgia. Asiat. Soc. Journ. V., 1839, pp. 379–382.

—— **4.** On bleaching vegetable wax. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), p. 86.

—— **5.** On the precipitation of copper by voltaic electricity. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 309–315.

—— **6.** Description of an Electric Thermometer. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 391–394; Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 665–668.

—— **7.** Observations on the preparation of Caoutchouc. Asiat. Soc. Journ. VII., 1843, pp. 9–13.

Solly, *Edward.* **8.** On the yellow colour of the Barberry, and its uses in the arts. Asiat. Soc. Journ. VII., 1843, pp. 74–77.

—— **9.** Experiments on the Dhak Gond, a natural exudation of the Butea frondosa. Asiat. Soc. Journ. VII., 1843, pp. 145–149.

—— **10.** Note on the changes in colour exhibited by solutions of chloride of copper. Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 367–368; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIV., 1844, pp. 67–68.

—— **11.** Description of a chemical lamp-furnace. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 218–221.

—— **12.** Experiments on the inorganic constituents of plants. Hortic. Soc. Trans. III., 1843–48, pp. 35–92.

—— **13.** On the exhaustion of soils. Hortic. Soc. Trans. III., 1843–48, pp. 189–196.

—— **14.** On seed steeping. [1845.] Hortic. Soc. Trans. III., 1843–48, pp. 197–210.

—— **15.** On Gutta-percha, a new variety of caoutchouc. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 32–33; Pharmaceut. Journ. 1846, pp. 510–514.

—— **16.** Chemical observations on the cause of the Potato murrain. [1845.] Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 35–41.

—— **17.** On the influence of electricity on vegetation. [1845.] Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 81–109.

—— **18.** Further observations on the influence of electricity on vegetation. [1846.] Hortic. Soc. Journ. II., 1847, pp. 42–44.

—— **19.** On the application of electricity to practical purposes. Pharmaceut. Journ. 1847, p. vi.

—— **20.** Memorandum of an experiment on the continued cultivation of Wheat, in the gardens of the Horticultural Society. [1847.] Hortic. Soc. Journ. III., 1848, pp. 18–21.

—— **21.** On the decomposition of salts by hot steam. Pharmaceut. Journ. VII., 1848, pp. 416–425.

—— **22.** On the solid vegetable oils. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 214–216; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 229–230.

Solly, *R. H.* An account of some observations and experiments made by Mr. Green, during his ascent in a balloon from Portsea, 6 September 1821. Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 114–118.

Solly, *Richard.* On the molecular change in the constitution of wrought iron from the effects of vibration and concussion. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842–48, pp. 14–16.

—— **2.** On the transmission of earthquake shocks beneath great mountain ranges. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842–48, pp. 344–350.

Solly, *Richard.* **3.** Observations on the motion of earthquakes transmitted under the Alps. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 183–187.

Solly, *Samuel.* On the origin of trap rocks. Phil. Mag. III., 1828, pp. 458–460.

Solly, *Samuel.* On the connexion of the anterior columns of the spinal cord with the cerebellum. Phil. Trans. 1836, pp. 567–570.

Solly, *T.* Ueber ein neues Instrument um auf Reisen kleine Höhen zu messen. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. III., 1854, pp. 315–317.

Solms-Laubach, *F. H.* (*Graf zu*). Nachträgliche Mittheilung einer Bestimmung des Thonerde- und Kieselsäuregehalts in Lycopodium denticulatum. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 297–298.

Solms-Laubach, *Friedrich* (*Graf zu*). Ueber einige behaarte Pezizen. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 333–337.

—— **2.** Verzeichniss der von ihm in der Umgebung von Laubach gefundenen Pilze nebst Fundort. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. X., 1863, pp. 62–65.

Solms-Laubach, *Hermann* (*Graf zu*). Ueber Orobanche Buekiana, *Koch.* Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. V., 1863, pp. 53–58, 241.

Solms-Laubach, *Reinhard* (*Graf zu*). Oberhessische Standorte einiger von ihm gefundenen Laubmoose. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. VI., 1857, pp. 18–20.

—— **2.** Ueber Fissidens Bloxami, *Wilson,* und dessen Deutsche Standorte. Flora, XLI., 1858, pp. 425–426.

—— **3.** Verzeichniss der von ihm in der Gegend von Braunfels und Laubach gesammelten und bestimmten Lichenen. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. X., 1863, pp. 66–71.

—— **4.** Nachtrag zu den von ihm in Oberhessen und bei Braunfels im Lahnthal aufgefundenen Laubmoosen. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. X., 1863, pp. 71–74.

—— **5.** Zur Synonymie der Campylopus-Arten: 1. C. atrovirens, *De Notaris;* 2. C. longipilus, *Brdl.;* 3. C. polytrichoides, *De Notaris.* Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 217–218.

Solomé, ——. Sur la température interne des végétaux, comparée à celle de l'atmosphère. Annal. de Chimie, XL., 1801, pp. 114–122.

Solon, *Martin.* Note sur un ralentissement remarquable du pouls, accompagné d'un rhythme anormal des battements du cœur. Journ. Univ. de Méd. III., 1831, pp. 164–175.

—— **2.** Le sulfate de quinine, appliqué sur la peau, est-il-absorbé? Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 146–147.

Solteau, *A.* Ueber die Gewinnung und Aufbewahrung der wirksamen Bestandtheile des Hopfens. Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 343–354.

Soltmann, *A. T. C.* Analyse des Lepidomelans. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 664–667.

Somerhausen, ——. Sur l'ancienneté des paratonnerres. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 403–410.

Somers, ——. Note sur un échantillon de sucre, dit de Boerhaave. Gand, Bull. Soc. Méd. X., 1844, pp. 300–304.

Somerville, *Alexander.* A glimpse of Mull and its fauna. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7055–7059.

Somerville, *Mary.* On the magnetizing power of the more refrangible solar rays. Phil. Trans. 1826 (*pt.* 2), pp. 132–139 ; Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 393–400 ; Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 328–332 ; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 49–52; Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 493–496 ; Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 161–167.

—— **2.** Expériences sur la transmission des rayons chimiques du spectre solaire, à travers différents milieux. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 473–476 ; Bibl. Univ. V., 1836, pp. 391–394 ; Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 180–183 ; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 219–224.

—— **3.** On the action of the rays of the spectrum upon vegetable juices. [1845.] Phil. Trans. 1846, pp. 111–121.

Somerville, *William.* Observationes quædam de Hottentotis, præsertim de structura genitalium peculiari Hottentotarum. Med. Chir. Soc. Trans. VII., 1816, pp. 154–160.

Sommaruga, *Erwin von.* Analyse des Minerals Szajbelzit. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 548–550.

Sommé, *Claude Louis.* Sur l'organe de la voix dans les singes. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 334–339.

—— **2.** Sur l'extraction de la gélatine des os et description d'un digesteur perfectionné. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 70–76.

—— **3.** Sur les organes des sens. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843 (*pte.* 2), pp. 162–177 ; Bruxelles, Bull. Acad. Méd. Belge, XII., 1843, pp. 347–355.

—— **4.** Nouveau procédé pour la conservation des corps. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843 (*pte.* 2), pp. 22–24.

—— **5.** Notice anatomique sur un orang-outan, Simia satyrus, *Lin.* Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV.; 1847, pp. 315–323 ; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 325–329.

Sommer. *See* **Zincken** (*gennant* **Sommer**).

Sommer, ——. Ueber Chromatopseudopsie, oder den, manchen Menschen eigenen Mangel des Farbenunterscheidungsvermögens. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. V., 1823, pp. 19–43.

Sommer, *A. G.* Hvad bør der forstaaes ved Metastasis ? Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 141–148.

Sommer, *B.* Die Umformung der irrationalen gebrochenen Functionen in andere, welche einen rationalen Nenner haben. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 44–54.

—— **2.** Eine Lösung der Gleichungen vom dritten und vierten Grade vermittelst desselben Princips. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 354–358.

—— **3.** Die Radien der in und um die regulären Polyeder beschriebenen Kugeln. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 289–293.

Sommer, *C.* Sur l'ombelliférone. (*Transl.*) Répert. Chimie Pure, I., 1859, pp. 567–568 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 237–239.

Sommer, *Ferdinand von.* Catalogus der geologische bestanddeelen van Nieuw-Holland. Batav. Genootsch. Verhand. XXII., 1849.

—— **2.** A sketch of the geological formation and physical structure of Western Australia. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 51–53.

Sommer, *Georg.* Eine Königsberger Beobachtung des Nordlichts am 22sten Oct. Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 111–114.

—— **2.** Ueber die durch blosse Sonnenwärme veranlasste Selbstentzündung mit Oehl befeuchteter brennbarer Körper. Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 426–439.

Sommer, *J. G.* Om udfældningen af Phosphorsuur og Kulsuur Kalk i forening med en Protëinforbindelse ud af menneske-urin ved opvarmning. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 749–751.

—— **2.** Undersögelse angaaende existentsen af et særeget stof (Kyëstine, Gravidine) i den svangres urin. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 809–814.

Sommer, *Johann Gottfried.* Ueber die neuentdeckte Tropfsteinhöhle bei Neuschloss in Mähren. Böhm. Monatschr. Ges. Mus. 1829, pp. 325–328.

—— **2.** Die Gewerksmaschinen-Fabrik zu Harzdorf bei Reichenberg. Prag, Jahrb. des Böhm. Mus. I., 1830, pp. 451–458.

—— **3.** Ueber die Ungewissheit der Höhe von Prag und Dresden. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 129–130.

—— **4.** Die nordwestliche Durchfahrt. Böhm. Gesell. Abh. II., 1841–42, pp. 49–63.

Sommer, *M. C.* Description d'une nouvelle espèce appartenant au groupe des Carabiques Patellimanes. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 653–654.

Sommer, *P. J.* Versuche über die Absorption verschiedener Gasarten durch Schwefelleber-Lösung, mit einem Vorwort und einem Nachschreiben von F. G. Bischof. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 137–151.

—— **2.** Ueber den Meerschwamm als Heilmittel gegen Kropf. Kastner, Archiv Naturl. XXVI., 1834, pp. 82–90.

Sommerauer, *J.* [Ueber eine zweifelhafte Pflanze in den Steiermärkischen Alpen.] Flora, II., 1819, pp. 20–32.

—— **2.** [Ueber einige Pflanzen Steiermarks.] Flora, V., 1822, pp. 759–763.

—— **3.** Ueber Aufbewahrung von Herbarien. Flora, XVI., 1833, pp. 150–152.

—— **4.** Ranunculus vaginatus, eine neue Deutsche Pflanzen-Species. Flora, XVI., 1833, pp. 177–183.

—— **5.** Nymphæa biradiata, *Nob.*, eine neue Pflanzenart Deutschlands. Flora, XVI., 1833, pp. 625–632.

Sommerfelt, *S. Christian.* Bidrag til den Norske Ornithologie. Mag. f. Naturvid. II., 1823, pp. 69–71.

—— **2.** Ueber die im Amte Christiania vorkommenden Säugethiere und Vögel. Oken, Isis, 1823, col. 103–106.

—— **3.** Lichenologiska Bidrag. Stockholm, Akad. Handl. 1823, pp. 112–119.

—— **4.** Beskrivelse over to mindre bekjendte Grönlandske planter, Lychnis trifolia og Draba oblongata. Mag. f. Naturvid. III., 1824, pp. 151–154.

—— **5.** Om den röde snee, eller Sphærella nivalis, *Sommerf.*; Uredo nivalis, *Auct.* Mag. f. Naturvid. IV., 1824, pp. 249–253; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 308–310.

—— **6.** Physisk-oeconomisk beskrivelse over Saltdalen i Nordlandene. Norske Videnskab. Skrift. II., 1824–27 (*Heft* 2), pp. 1–148.

—— **7.** Tre nye cryptogame planter (Tremella erecta, Exidia lobata, Stemonitis arcyrioides). Mag. f. Naturvid. VII., 1826, pp. 295–299.

—— **8.** Bemærkninger ved "Supplementum Floræ Lapponicæ." Mag. f. Naturvid. VIII., 1828, pp. 163–166.

—— **9.** Cenangium difforme, Physarum vernum, Circinotrichum rufum. Mag. f. Naturvid. VIII., 1828, pp. 170–173.

—— **10.** Bemærkninger paa en botanisk excursion til Bergens Stift. Mag. f. Naturvid. VIII., 1828, pp. 246–262; IX., pp. 1–33.

—— **11.** Bidrag til Spitsbergens og Beeren-Eilands Flora, efter Herbarier medgebragte af M. Keilhau. Mag. f. Naturvid. I., 1832, pp. 232–252.

Sommerfelt, *S. Christian.* **12.** Aspidium crenatum, en ny art af Ormbunke. Stockholm, Akad. Handl. 1834, pp. 103–104; Mag. f. Naturvid. II., 1836, pp. 80–81.

—— **13.** Glyceria Norvegica, *Sommerf.*, et Agrostis odorata, *Blytt.* Stockholm, Akad. Handl. 1837, pp. 254–257; Nyt Mag. Naturvid. I., 1838, pp. 426–428.

—— **14.** Fortegnelse over de i Ostfinnmarken iagttagne Fugle tilligemed enkelte bemærkninger angaaende endel af disse. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 67–90.

Sömmerring, *Sam. Thomas von.* Academicæ annotationes de cerebri administrationibus anatomicis vasorumque ejus habitu. München, Denkschr. 1808, pp. 57–80.

—— **2.** Ueber einen electrischen Telegraphen. München, Denkschr. 1809–10, pp. 401–414; Bibl. Britannique, XLIX., 1812, pp. 19–37.

—— **3.** Ueber die Unstatthaftigkeit der electrischen Telegraphen für weite Fernen. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 478–482.

—— **4.** Ueber einen Ornithocephalus. München, Denkschr. 1811-12, pp. 89–158.

—— **5.** Versuche und Betrachtungen über die Verschiedenheit der Verdünstung des Weingeistes durch Häute von Thieren und Federharz. [1809.] München, Denkschr. 1811–12, pp. 273–292; Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 104–110; Hermbstädt, Museum, XIII., 1818, pp. 354–373; Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 463–476.

—— **6.** Intorno all' influenza esercitata nell' economia animale dalla morbosa secrezione, e dal viziato riassorbimento del fluido nerveo. (*Transl.*) Brera, Giorn. Med. Prat. III., 1813, pp. 161–186.

—— **7.** Ueber den Crocodilus priscus. München, Denkschr. 1814–15, pp. 9–82.

—— **8.** Ueber eine neue Art Wein zu veredeln. [1814.] München, Denkschr. 1814–15, pp. 137–150; Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 148–150; Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 476–483.

—— **9.** Ueber die Lacerta gigantea der Vorwelt. München, Denkschr. 1816–17, pp. 37–58; Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 183–195.

—— **10.** Ueber einen Ornithocephalus brevirostris der Vorwelt. München, Denkschr. 1816–17, pp. 89–104.

—— **11.** Ueber die fossilen Reste einer grossen Fledermausgattung, welche sich zu Karlsruhe in der Grossherzoglichen Sammlung befinden. München, Denkschr. 1816–17, pp. 105–112.

—— **12.** Ueber die Zeichnungen, welche sich bei Auflösung des Meteoreisens bilden. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 91–94; Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 139–141.

—— **13.** Ueber das feinste Gefässnetz der Aderhaut im Augapfel. München, Denkschr. 1818–20, pp. 3–16.

Sömmerring, *Sam. Thomas von.* **14.** Bemerkungen über einige in der Naturalien-Sammlung der Akademie befindliche fossile Zähne von Elephanten, Mastodonten, Rhinoceros und einem Tapir. München, Denkschr. 1818–20, pp. 17–40.

—— **15.** Ueber die Verdünstung durch thierische Häute enthaltend unter andern die Entdeckung, vom Weingeiste den Alcohol ohne einen Zusatz zu scheiden. [1820.] München, Denkschr. 1818–20, pp. 245–264 ; 1823–24, pp. 101–120.

—— **16.** Bemerkungen über den Magen des Menschen. [1820.] München, Denkschr. 1821–22, pp. 77–86.

—— **17.** Wahrnehmung, dass Alcohol bei der Destillation nicht zuerst, sondern zuletzt seine specifisch leichteste Portion abgiebt. München, Denkschr. 1823–24, pp. 97–100.

—— **18.** Beschreibung eines Schädels, dessen Scheitelbeine durch Nähte getrennt sind. Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 1–2.

—— **19.** Ueber die geheilte Verletzung eines fossilen Hyänen-Schädels. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 1–44.

—— **20.** Einige Bemerkungen über den Schädel und dessen sogenannte Nähte. Tiedemann, Zeitschr. III., 1829, pp. 209–217.

—— **21.** Ueber einen Cysticercus cellulosæ im menschlichen Auge. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 717–718.

Sömmerring, *Wilhelm.* Untersuchungen mit Blausäure und dem ätherischen Oel bitterer Mandeln getödteter Thiere. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 74–81 ; Journ. Méd. Chir. Pharm. I., 1818, p. 102; Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 463–467.

Sömmerring, *Wilhelm,* und *E. F. F.* **Chladni.** Weitere Bemerkungen über die gleich starke Schallverbreitung in der Richtung der Schwingungen und in die Quere, und über die schwächere in dazwischen liegenden Richtungen. Kastner, Archiv Naturl. VIII., 1826, pp. 91–103 ; Quart. Journ. Sci. II., 1828, p. 424.

Sömmerring, *Wilhelm,* und **Vogel.** Versuche über die Schwefelblausäure mit Beziehung auf die Mekonsäure und Morphium. Schweigger, Journ. XXIII., 1818, pp. 15–31 ; Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 441–452.

—— ——. **2.** Versuche über die Wirkung der Schwefelblausäure, der Mekonsäure und des Morphiums an Hunden. Schweigger, Journ. XXIII., 1818, pp. 31–43.

Somoff, *J.* Démonstration des formules de M. Jacobi, relatives à la théorie de la rotation d'un corps solide. Crelle, Journ. XLII., 1851, pp. 95–116.

—— **2.** Note sur la rectification graphique de l'ellipse. [1850.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 97–100.

Somoff, *J.* **3.** Démonstration de quelques formules elliptiques de C. G. J. Jacobi. [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 65–72.

—— **4.** Méthode du calcul des fonctions elliptiques de troisième espèce. Crelle, Journ. XLVII., 1854, pp. 269–288.

—— **5.** Mémoire sur les axes et les moments principaux des corps homogènes. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 177–197.

—— **6.** Solution rigoureuse du problème de la rotation autour d'un point fixe d'un corps solide pesant, lorsque ce corps a deux moments d'inertie principaux égaux et que le point fixe est situé sur l'axe auquel répond le troisième moment. [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 113–135.

—— **7.** Sur l'équation algébrique à l'aide de laquelle on détermine les oscillations très-petites d'un système de points matériels. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1859.

—— **8.** Nouvelle construction des axes d'une ellipse au moyen d'un système de diamètres conjugués sans tracer la courbe. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, p. 122.

—— **9.** Mémoire sur un cas particulier de l'homographie plane. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1863, *No.* 9.

Sondén, ——. Der Brevicit, ein neues Mineral. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, p. 112 ; Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 178–179.

Sonder, *Wilhelm.* Ueber Cuscuta hassiaca, *Pf.* Botan. Zeitung, II., 1844, col. 176–177.

—— **2.** Nova Algarum genera et species, quas in itinere ad oras occidentales Novæ Hollandiæ collegit L. Preiss. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 49–57.

—— **3.** Revision der Heliophileen. Hamburg, Abhandl. Geb. Naturw. I., 1846, pp. 173–272.

—— **4.** Enumeratio Orchidearum, quas in Africa Australi extratropica collegerunt C. F. Ecklon et C. Zeyher. Linnæa, XIX., 1847, pp. 71–112.

—— **5.** Plantæ Regnellianæ : — Rhizoboleæ ; Hypericineæ et Ternstrœmiaceæ ; Tiliaceæ ; Bombaceæ; Bixineæ, Turneraceæ, Sauvagesieæ ; Capparideæ, Berberideæ, Ranunculaceæ ; Anonaceæ ; Bignoniaceæ ; Valerianeæ. Linnæa, XXII., 1849, pp. 511–583.

—— **6.** Beiträge zur Flora von Südafrica. Linnæa, XXIII., 1850, pp. 1–138.

—— **7.** Plantæ Wagenerianæ Columbicæ :— Algæ et Lichenes. Linnæa, XXV., 1852, pp. 743–750.

—— **8.** Plantæ Muellerianæ :—Epacrideæ, Algæ a 1852 et 1853 collectæ. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 235–255, 345–364.

Sonder, *Wilhelm.* **9.** Dentaria intermedia, *Sonder*, eine noch unbeschriebene Pflanze aus Südtirol. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 129–132.

—— **10.** Plantæ Muellerianæ :—Xerotideæ; Calectasieæ; Alismaceæ; Juncagineæ; Xyrideæ; Desvauxieæ; Typhaceæ; Monimiaceæ; Callitrichineæ; Haloragеæ; Ceratophylleæ; Euphorbiaceæ. Linnæa, XXVIII., 1856, pp. 218–234, 562.

—— **11.** Enumeratio Santalacearum in Africa australi extratropica crescentium quas Dr. Ecklon et C. Zeyher collegerunt. Flora, XL., 1857, pp. 353–365, 401–407.

Sondhauss, *Carl.* Ueber die Vibrationen von Luftsäulen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 41–42.

—— **2.** Ueber das Tönen erhitzter Glasröhren. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 20–21.

—— **3.** Ueber die Schallschwingungen der Luft in erhitzten Glasröhren und in gedeckten Pfeifen von ungleicher Weite. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 1–34.

—— **4.** Ueber den Brummkreisel und das Schwingungsgesetz der cubischen Pfeifen. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 235–257, 347–374.

—— **5.** Ueber die Refraction des Schalles. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 27–28; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 505–508; Phil. Mag. V., 1853, pp. 73–77; Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 378–383.

—— **6.** Ueber einen Apparat zur Darstellung verschiedener Reactionserscheinungen. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 110–114.

—— **7.** Ueber die Form von aus runden Oeffnungen tretenden Luftströmen. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 58–63; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 253–254.

—— **8.** Ueber die beim Ausströmen der Luft entstehenden Töne. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 126–147, 214–241.

—— **9.** Ueber die chemische Harmonika. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 1–43, 426–470.

—— **10.** Ueber die, durch Temperaturverschiedenheit sich berührender Körper verursachten Töne. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 71–86.

Sonklar, *Karl von.* Besteigung des Grossglockners am 5 September 1854. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 286–310.

—— **2.** Ein Condensations-Hygrometer. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 271–287.

—— **3.** Das Oetzthaler Eisgebiet. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857 (*Abh.*), pp. 1–14.

—— **4.** Ueber das Oetzthaler-Gletschergebiet. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, pp. 56–57.

Sonklar, *Karl von.* **5.** Schichtenkarte des Rhätischen Alpenzuges. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, pp. 105–106.

—— **6.** Der neuerliche Ausbruch des Suldnergletschers in Tirol. Wien, Sitz. Ber. XXIII., 1857, pp. 370–386.

—— **7.** Ueber den Zusammenhang der Gletscherschwankungen mit den meteorologischen Verhältnissen. Wien, Sitz. Ber. XXXII., 1858, pp. 169–206.

—— **8.** Ueber einige Höhenmessungen der Gebrüder A. und H. Schlagintweit. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. III., 1859 (*Abh.*), pp. 58–64.

—— **9.** Die Gebirgsgruppe des Hochschwab in der Steiermark. Wien, Sitz. Ber. XXXIV., 1859, pp. 455–479.

—— **10.** Grundzüge einer Hyetographie des Oesterreichischen Kaiserstaates. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. IV., 1860 (*Abh.*), pp. 205–238.

—— **11.** Ueber die Aenderungen der Temperatur mit der Höhe. Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 58–62; Wien, Denkschr. XXI., 1863, pp. 57–129.

—— **12.** Der grosse Schuttkegel von Wiener-Neustadt. Wien, Sitz. Ber. XLIII., 1861 (*Abth.* 1), pp. 233–246.

—— **13.** Die Gebirgsgruppe der Hohen Tauern. Petermann, Mittheil. 1862, pp. 121–125.

—— **14.** Von den Gletschern der Diluvialzeit. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. VI., 1862 (*Abh.*), pp. 1–9.

Sonndorfer, *Rudolf.* Ephemeriden für die Helligkeiten der Asteroiden im Jahre 1860. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 271–302.

—— **2.** Darstellung des Laufes der Asteroiden im Jahre 1861. Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 756–758.

—— **3.** Ueber die Bahn der Concordia. Wien, Sitz. Ber. XLIII., 1861 (*Abth.* 2), pp. 371–381.

—— **4.** Helligkeitsephemeriden und Darstellung des Laufes der Asteroiden im Jahre 1862. Wien, Sitz. Ber. XLV., 1862 (*Abth.* 2), pp. 589–602.

Sonnenmayer, ——. Beitrag zur Geschichte der verspäteten eilfmonatlichen Geburten. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, I., 1815, pp. 460–474.

Sonnenschein, *F. L.* Ueber die Trennung der Alkalien von Magnesia durch kohlensaures Silberoxyd. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 313–314.

—— **2.** Ueber einige molybdänsaure Salze und die Anwendung der Molybdänsäure zur Bestimmung der Phosphorsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 339–345.

—— **3.** Ueber einige Apparate zur Anwendung des Leuchtgases in chemischen Laboratorien. Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 479–481.

Sonnenschein, *F. L.* **4.** Ueber ein neues Reagens auf Ammoniak und Vorschlag zu einer neuen quantitativen Bestimmungsweise desselben. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 302–306; Annal. de Chimie, XXXVII., 1853, pp. 58–60; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 439–440.

—— **5.** Ueber das Carolathin. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 223–226; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 268–271.

—— **6.** Ueber das Vorkommen des natürlichen Goldamalgams in Californien. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 243–244.

—— **7.** Ueber eine in einem Hochofen entstandene Legirung von Blei und Eisen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 664–665.

—— **8.** Ueber eine neue Verbindung des Rhodans mit Aetherin. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 257–260.

—— **9.** Ueber die Producte der trocknen Destillation verschiedener Torf- und Braunkohlen-Sorten. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 142–147.

—— **10.** Ueber einige Verbindungen des Aethylamins. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 147–154.

—— **11.** Ueber einige crystallinische Legirungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 168–169.

—— **12.** Ueber die Darstellung stickstoffhaltender Basen. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 20–39; Annal. de Chimie, LI., 1857, pp. 486–487; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 476–478; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 63–64.

—— **13.** Ueber ein neues Reagens auf Stickstoffbasen. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 45–55; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 498–507; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 158–160.

Sonnet, *H.* Sur le mouvement rectiligne et uniforme des eaux, en ayant égard aux différences de vitesse des filets. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 150–152.

—— **2.** Mémoire sur les lois géométriques du mouvement d'un corps solide. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 43–45.

Sonni, *Domenico.* Memoria da servire a' progettisti di nuove macchine e di molini specialmente. Napoli, Atti Ist. Incorr. VI., 1840, pp. 161–174.

Sonnini (de Manoncour), *C. N. S.* De l'Asclépiade de Syrie. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 213–219.

Sonntag, *August.* Beobachtungen der Metis. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 277–280.

—— **2.** Elemente der Metis. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 317–318.

Sonntag, *August.* **3.** Elemente des von Herrn Dr. Petersen entdeckten Cometen, mit allen bisher bekannt gewordenen Beobachtungen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 381–384.

—— **4.** Beobachtungen von Encke's Comet. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 31–32.

—— **5.** Eintritt des Mercurs in die Sonnenscheibe am 8ten November 1849. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 105–108.

—— **6.** Elemente des von Schweizer 1849 April 11 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 41–42.

—— **7.** Beobachtungen von Goujon's Comet. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 103–104.

—— **8.** Ueber die Bestimmung der Bahn des ersten Cometen von 1849. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 305–320.

—— **9.** Nachrichten über den von Herrn Dr. Petersen entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 387–388, 389–390; XXXI., 1851, col. 13–16.

—— **10.** Beobachtungen der Iris. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 55–56.

—— **11.** Beobachtungen der Parthenope. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 65–66; Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 87.

—— **12.** Beobachtungen von Sternen im Parallel des Cometen I. 1850. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 111–112.

—— **13.** Beobachtungen der Metis. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 139–140.

—— **14.** Beobachtungen der Irene. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 343–344.

—— **15.** [Observations of Petersen's comet.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 76–77.

—— **16.** Beobachtungen am Meridiankreise der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 23–26; XXXIV., 1852, col. 63–64, 195–196.

—— **17.** Elemente des von Herrn Brorsen am 22sten October 1851 entdeckten Cometen III. 1851. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 335–338.

—— **18.** Bestimmung der Bahn des Cometen I. 1850. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 69–100, 165–178.

—— **19.** Beobachtungen, Elemente und Ephemeride des Cometen I. 1852. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 267–268.

—— **20.** Beobachtungen der Thetis. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 279–280.

—— **21.** Elemente und Ephemeride der Psyche. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 283–284.

—— **22.** Elemente des Cometen I. 1852. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 347–348.

—— **23.** Observations of the Sun, of Egeria, and of Flora. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 124.

Sonntag, *August.* **24.** Observations of Jupiter. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 174.

—— **25.** First Comet of 1852. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 167.

—— **26.** Beobachtungen des Jupiter. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 15–16.

—— **27.** Elemente des von Dr. Westphal am 24sten Juli 1852 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 46.

—— **28.** Beobachtungen des Cometen II. 1852. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 61–62, 75–76; Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 23–24.

—— **29.** Beobachtungen des am 22sten August 1852 von Herrn Hind in London entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 93–94.

—— **30.** Beobachtungen des am 19sten September von Herrn Professor De Gasparis in Neapel entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 225-226.

—— **31.** Elemente und Ephemeride des Cometen II. 1852. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 321–322.

—— **32.** Beobachtungen am Meridiankreise der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 329–330.

—— **33.** Observations of the eighteenth Asteroid, Neptune, Juno, and the nineteenth Asteroid. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 26–27.

—— **34.** Observations on terrestrial magnetism in Mexico, with notes and illustrations of an examination of the volcano Popocatepetl and its vicinity. Smithsonian Contrib. XI., 1859.

Sopwith, *Thomas.* On the application of isometrical projection to geological plans and sections; with descriptive notices of the mining district at Nentsberry, in the county of Cumberland. Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. II., 1832, pp. 277–284.

—— **2.** On an easy means of recording the state of the weather. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1838, pp. 164–165.

—— **3.** On the illustration of geological phenomena by means of models. Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, p. 351; Geol. Soc. Trans. VI., 1841, pp. 568–571.

—— **4.** On the evidence of the former existence of glaciers in Great Britain. West Yorks. Proc. Geol. Soc. I., 1839–42, pp. 419–420.

—— **5.** On the mining districts of the North of England. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 57–62.

—— **6.** On the lead-mines of England. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 312–319.

Sorauer, *Paul.* Die in der Umgegend Berlins im Freien aushaltenden Nadelhölzer. [1867.] Berlin, Zeitschr. Acclimat. I., 1863, pp. 69–102.

Sorbie, *L.* On a peculiar fluctuation of the River Dordogne, called the "Mascaret." Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 152–158; Gilbert, Annal. XXXIII., 1809, pp. 407–416.

Sorby, *Henry Clifton.* On the amount of sulphur and phosphorus in various agricultural crops. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 281–284; Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 35–37; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 330–334.

—— **2.** On the existence of four crystalline species of carbon. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 159–168.

—— **3.** On the excavation of the valleys in the Tabular Hills, as shown by the configuration of Yedmandale near Scarborough. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 169–172.

—— **4.** On the microscopical structure of the calcareous grit of the Yorkshire coast. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 197–205; Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 1–6.

—— **5.** On the contorted stratification of the drift of the coast of Yorkshire. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 220–224.

—— **6.** On the oscillation of the currents drifting the sandstone beds of the south-east of Northumberland, and on their general direction in the coal-field in the neighbourhood of Edinburgh. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 232–239.

—— **7.** On the origin of slaty cleavage. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 300–311; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 137–150.

—— **8.** On the motions of waves, as illustrating the structure and formation of stratified rocks. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849-59, pp. 372–378.

—— **9.** On the origin of the Cleveland Hill ironstone. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 457–460.

—— **10.** On the crag deposit at Bridlington, and the microscopic fossils occurring in it. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 559–562.

—— **11.** On the structure and origin of the Millstone-grit of South Yorkshire. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 669–675.

—— **12.** On the tetramorphism of carbon. [1850.] Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 149–159.

—— **13.** On the occurrence of non-gymnospermous exogenous wood in the Lias, near Bristol. [1850.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 91–92.

—— **14.** On the microscopical structure of some British tertiary and post-tertiary freshwater marls and limestones. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 344–346.

Sorby, *Henry Clifton.* **15.** On Yedmandale, as illustrating the excavation of some valleys in the eastern part of Yorkshire. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 328–333.

—— **16.** On the structure and mutual relationships of the older rocks of the Highland Border. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 96–97.

—— **17.** On some of the mechanical structures of limestones. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 97.

—— **18.** On the currents produced by the action of the wind and tides, and the structures generated in the deposits formed under their influence, by which the physical geography of the seas at various geological epochs may be ascertained. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 97-98.

—— **19.** On the direction of drifting of the sandstone beds of oolitic rocks of the Yorkshire coast. Yorks. Proc. Phil. Soc. 1855, pp. 111–113.

—— **20.** On the magnesian limestone having been formed by the alteration of an ordinary calcareous deposit. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 77.

—— **21.** On the microscopical structure of mica-schist. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 78.

—— **22.** On the physical geography of the Old Red Sandstone Sea in the central district of Scotland. Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, pp. 112–122.

—— **23.** On the terraces in the valley of the Tay, north of Dunkeld. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1856, pp. 317–321.

—— **24.** On slaty cleavage, as exhibited in the Devonian limestones of Devonshire. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 20–37.

—— **25.** On the theory of the origin of slaty cleavage. Phil. Mag. XII., 1856, pp. 127–129.

—— **26.** On some facts connected with slaty cleavage. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 92–93.

—— **27.** On the physical geography of the tertiary estuary of the Isle of Wight. Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 275–298.

—— **28.** Sur le mode de consolidation du granite et de plusieurs autres roches. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 146–149.

—— **29.** On a new method of determining the temperature and pressure at which various rocks and minerals were formed. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 107.

—— **30.** On some peculiarities in the arrangement of the minerals in igneous rocks. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 107–108.

—— **31.** On the ancient physical geography of the south-east of England. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 226–237.

Sorby, *Henry Clifton.* **32.** On the microscopical structure of crystals, indicating the origin of minerals and rocks. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 453–500.

—— **33.** On the structures produced by the currents present during the deposition of stratified rocks. Geologist, 1859, pp. 137–147.

—— **34.** On the origin of "cone in cone." Brit. Assoc. Rep. (*pt.* 2), p. 124 ; Geologist, II., 1859, p. 485.

—— **35.** On the freezing-point of water in capillary tubes. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 105–108 ; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 253–254 ; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 124–125.

—— **36.** On the expansion of water and saline solutions at high temperatures. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 81–91.

—— **37.** De l'action prolongée de la chaleur et de l'eau sur différentes substances. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 568–571 ; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 990–992.

—— **38.** Sur l'application du microscope à l'étude de la géologie physique. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 571–573 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 769–771 ; Madrid, Revista, XI., 1861, pp. 449–451.

—— **39.** On the temperature of the springs in the neighbourhood of Sheffield. [1859.] West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1860–64, pp. 40–45.

—— **40.** On the microscopical structure of Mount Sorrel syenite artificially fused and cooled slowly. [1863.] West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1860–64, pp. 301–304.

—— **41.** On the organic origin of the so-called "Crystalloids" of the chalk. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 193–200.

—— **42.** On the cause of the difference in the state of preservation of different kinds of fossil shells. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 95–96 ; Geologist, V., 1862, p. 423.

—— **43.** On the comparative structure of artificial and natural igneous rocks. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), p. 96.

—— **44.** On the direct correlation of mechanical and chemical forces. Roy. Soc. Proc. XII., 1862-63, pp. 538–550 ; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 272–275.

—— **45.** On models illustrating contortion in mica-schist and slate. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), p. 88.

—— **46.** On the original nature and subsequent alteration of mica-schist. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 401–406.

—— **47.** Ueber Kalkstein-Geschiebe mit Eindrücken. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 801–807.

Sorda, *Franc. Saverio.* Notomia della pianta del grano d' India (Zea maïs). Giorn. Arcad. XXXIX., 1828, pp. 118–204.

—— **2.** Determinare per via di esperienze qual parte prenda l'aria nel germogliamento de' semi, su quali sostanze del seme porte essa la sua azione, e quali cangiamenti induca nelle medesime. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 846–852.

Sorel, ——. Sur les appareils contre les explosions des chaudières à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1077–1081.

Soret, *F. A.* Note sur une nouvelle espèce de Merle. Revue Zool. III., 1840, p. 2.

Soret, *Frédéric.* Mémoire sur quelques nouvelles cristallisations de chaux sulfatée. Annal. des Mines, II., 1817, pp. 435–444; III., pp. 487–488.

—— **2.** Mémoires sur plusieurs cristallisations nouvelles de plomb chromaté. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 479–486; V., 1820, pp. 281–302.

—— **3.** Note sur la constitution géognostique des environs de St. Pétersbourg. Bibl. Univ. XII., 1819, pp. 126–130.

—— **4.** Note sur le Corindon hyalin de Chamounix. Journ. de Phys. XC., 1820, pp. 352–354.

—— **5.** Observations sur les rapports qui existent entre les axes de double réfraction et la forme des cristaux. [1820.] Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 33–88.

—— **6.** Note sur le Mica. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 89–92.

—— **7.** Mémoire sur la Pictite. Bibl. Univ. XIX., 1822, pp. 134–147.

—— **8.** Rapport sur les minéraux rares ou offrant des cristallisations nouvelles, observés dans la Collection du Musée Académique. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1822, pp. 465–500.

—— **9.** Catalogue raisonné des variétés de l'Amphibole et de Pyroxène, provenant du Wolfsberg, près Czerlochin en Bohème. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 387–391.

—— **10.** Sur les basaltes de Pflasterkaute. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1825, pp. 124–128; Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 31–32.

—— **11.** Considérations sur l'état actuel des classifications minéralogiques, et sur l'ouvrage de M. Necker, intitulé: "Le règne animal minéral ramené aux méthodes de l'histoire naturelle." Bibl. Univ. VII., 1837, pp. 368–387.

Soret, *Frédéric,* et *Stephano* **Moricand.** Sur plusieurs cristallisations nouvelles de Strontiane sulfatée. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 309–328.

Soret, *J. Louis.* Remarques sur les expériences entreprises par M. Regnault. Bibl. Univ. Archives, XIII., 1850, pp. 100–106.

—— **2.** Sur de nouvelles expériences de M. Regnault relatives aux tensions des vapeurs. Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 26–34.

—— **3.** Compte-rendu des travaux sur la compressibilité des liquides de M. Regnault, de M. Wertheim, et de M. Grassi. Bibl. Univ. Archives, XVI., 1851, pp. 290–304.

—— **4.** Note sur la décomposition de l'eau par le courant voltaïque à différentes températures. Bibl. Univ. Archives, XXV., 1854, pp. 175–180.

—— **5.** Note sur la production de l'ozone par la décomposition de l'eau à de basses températures. Bibl. Univ. Archives, XXV., 1854, pp. 263–267; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 40–44; Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 445–448; Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 304–308.

—— **6.** Sur l'équivalence du travail mécanique et de la chaleur. Bibl. Univ. Archives, XXVI., 1854, pp. 33–54.

—— **7.** Sur la décomposition des sels de cuivre par la pile et la loi des équivalents électro-chimiques. Bibl. Univ. Archives, XXVII., 1854, pp. 113–133; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 257–277; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 504–508.

—— **8.** Sur la question de la transmission simultanée de courants électriques opposés dans le même fil. Bibl. Univ. Archives, XXIX., 1855, pp. 51–54.

—— **9.** Sur la loi des équivalents électro-chimiques. Bibl. Univ. Archives, XXIX., 1855, pp. 265–280; Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 220–223; Phil. Mag. X., 1855, pp. 210–213.

—— **10.** Sur un phénomène de vision binoculaire. Bibl. Univ. Archives, XXX., 1855, pp. 136–139.

—— **11.** Sur la décomposition électro-chimique de l'eau servant de conducteur dans les phénomènes d'induction électro-statique. Bibl. Univ. Archives, XXXI., 1856, pp. 204–211; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 119–126.

—— **12.** Observations sur la note de M. Clausius [sur la relation entre l'action chimique qui a lieu dans une pile voltaïque et les effets produits par le courant]. Bibl. Univ. Archives, XXXVI., 1857, pp. 123–128.

—— **13.** Recherches sur la corrélation de l'électricité dynamique et des autres forces physiques :—1er Mémoire sur les variations d'intensité que subit le courant électrique lorsqu'il produit un travail mécanique. 2nd Mémoire sur la chaleur dégagée par le courant dans la portion du circuit qui exerce une action extérieure.

Soret, *J. Louis.*
3e Mémoire sur la chaleur dégagée par le courant dans la portion du circuit qui exerce une action extérieure, et sur les relations entre la valeur du travail externe et l'intensité du courant. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 301–304, 380–382; XLVIII., 1859, pp. 187–190; Bibl. Univ. Archives, XXXVI., 1857, pp. 38–55; IV., 1859, pp. 66–74; Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 16–20; Genève, Mém. Soc. Phys. XIV., 1858, pp. 331–416; XV., 1860, pp. 202–231.

—— **14.** Sur la production de l'ozone par l'électrolyse et sur la nature de ce corps. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 390–393; Bibl. Univ. Archives, XVI., 1863, pp. 208–215; Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 216–218; Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. III., 1862–63, pp. 20–24; Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 38–42; Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 623–629; Roma, Atti, XVI., 1862–63, pp. 638–642.

—— **15.** Sur les relations volumétriques de l'ozone. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1863, pp. 65–82; Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. III., 1862–63, pp. 82–93; Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 604–609.

—— **16.** Experiments on Ozone. Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 208–210.

Sorgoni, *Angelo.* Sugli effetti del morso della vipera. Giorn. Arcad. LIX., 1833, pp. 39–51.

—— **2.** Sul fenomeno vitale della reazione organica. Giorn. Arcad. LXXII., 1837, pp. 3–92.

—— **3.** Su i luoghi marchegiani, ne' quali in addietro furono risaie, in rapporto alla causa delle febbri intermittenti. Giorn. Arcad. XCIX., 1844, pp. 257–280.

—— **4.** Sulle differenze essenziali che esistono tra i morbi miasmatici ed i morbi contagiosi. Giorn. Arcad. CIII., 1845, pp. 266–275.

Sorignet, *L. A.* Liste des Échinides du département de l'Eure. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 441–445.

Sorlin, *A. N. J.* Théorie des forces centrales. [1805.] Le Mans, Soc. Roy. Trav. 1820, pp. 22–23.

—— **2.** Sur les taches du soleil. [1806.] Le Mans, Soc. Roy. Trav. 1820, pp. 27–32.

—— **3.** Recherches de trigonométrie sphérique. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 273–304.

—— **4.** Mémoire sur la dioptrique. Strasbourg, Journ. Soc. Sci. IV., 1827, pp. 224–238.

—— **5.** Notice sur l'éclipse de Lune du 3 Novembre 1827. Strasbourg, Journ. Soc. Sci. IV., 1827, pp. 343–359.

Sormani, *Giuseppe.* Nuovo apparecchio per preparare le acque minerali. Cattaneo, Giorn. Farm. IX., 1829, pp. 321–327; Dingler, Polytechn. Journ. XXXVIII., 1830, pp. 120–123.

Sornin, *J.* Recherche du nombre des chiffres que fournit à la période une fraction ordinaire reduite en fraction décimale. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 50–57.

—— **2.** Méthode générale pour obtenir l'équation de la transformée d'une courbe tracée sur un cone ou un cylindre, lorsqu'on développe les surfaces de ces corps sur un plan. Toulouse, Mém. Acad. V., 1855, pp. 301–313.

—— **3.** Note sur la surface des triangles sphériques. Toulouse, Mém. Acad. V., 1855, pp. 351–356.

—— **4.** Solution d'un problème relatif à la théorie des nombres. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1856, pp. 37–40.

—— **5.** Recherches sur les polygones sphériques réguliers. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1856, pp. 76–84.

—— **6.** Rapport sur la machine à débits de M. Cunq. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1856, pp. 346–348.

—— **7.** Usage de la méthode des approximations successives pour la résolution de toutes les équations algébriques ou transcendantes. Toulouse, Mém. Acad. I., 1857, pp. 26–36.

Sorrentino, *G.* La cristallizzazione nel vivente. Omodei, Ann. Univ. CXVII., 1846, pp. 526–531.

Sotheby, *S. Leigh.* Note on a talking canary. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 231–232.

Sotteaux, ——. Recherches sur les apparences visuelles sans objet extérieur, connues sous le nom vulgaire de "mouches volantes." Gand, Ann. Soc. Méd. XI., 1842, pp. 50–86.

Sotzmann, ——. Ueber Stabius und dessen Weltkarte vom Jahre 1815. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. V., 1848, pp. 232–256.

Souancé, *Charles de.* Catalogue des Perroquets de la collection du Prince Masséna, et observations sur quelques espèces nouvelles ou peu connues de Psittacidés. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 56–64, 152–158, 208–226.

—— **2.** Nouvelle espèce de Perroquet. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, p. 144.

—— **3.** Descriptions de trois nouvelles espèces de Perroquets. Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 97–98.

Souancé, *Charles de,* et **Masséna.** Descriptions de quelques nouvelles espèces d'oiseaux de la famille des Psittacidés (Ara auritorques, Conurus icterotis, C. rubrolarvatus, C. chrysogenys, etc.). Rev. et Mag. Zool. VI., 1854, pp. 71–74.

Soubeiran, *Eugène.* Recherches sur la nature chimique de la crême de tartre soluble par l'acide borique. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 395–405.

—— **2.** Observations sur la préparation de l'émétique. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 524–536 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825 (*St.* 2), pp. 210–230.

—— **3.** Mémoire sur la composition des borates. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 29–39 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825 (*St.* 1), pp. 191–208.

—— **4.** Observations sur la composition de l'acide borique. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 558–562 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 265–272.

—— **5.** Note pour servir à l'histoire des semences émulsives. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 52–55; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 117–123.

—— **6.** Mémoire sur les muriates ammoniaco-mercuriels. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 184–194, 238–247 ; Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 273–280; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, p. 55 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826 (*St.* 1), pp. 201–215 ; (*St.* 2), pp. 154–166.

—— **7.** Recherches chimiques sur les nitrates ammoniaco-mercuriels et le mercure d'Hahnemann. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 465–473, 509–517, 561–564 ; Quart. Journ. Sci. I., 1827, p. 482 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIV., 1827 (*St.* 1), pp. 197–228.

—— **8.** Note sur les sels ammoniaco-mercuriels. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 220–223.

—— **9.** Mémoire sur l'action réciproque du nitrate de potasse et de l'hydrochlorate d'ammoniaque, de l'acide nitreux, et de l'ammoniaque. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 320–332.

—— **10.** Mémoire sur l'acide carbazotique et ses combinaisons. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 389–392.

—— **11.** Mémoire sur la fabrication de l'iode. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 421–433; Quart. Journ. Sci. II., 1828, p. 205 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVI., 1828 (*St.* 2), pp. 132–149.

—— **12.** Observations sur le carbonate de magnésie. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 594–601.

—— **13.** Note sur la précipitation de quelques sels mercuriels par les métaux. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 16–18.

—— **14.** Note sur les propriétés médicales du séné du Sénégal. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 70–72.

—— **15.** Note sur la reproduction des sangsues. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 532–533.

Soubeiran, *Eugène.* **16.** Expériences sur la racine de Manioc et sur le suc du Jatropha curcas. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 393–405.

—— **17.** Mémoire sur les semences de quelques Euphorbiacées. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 501–519.

—— **18.** Verhandeling ter beantwoording der vrage : "Wat is er sedert de uitgaaf van het werk van Decandolle ; "Essai sur les propriétés médicales des plantes, comparées avec leurs formes extérieures et leur classification naturelle. 3 édit. Paris, 1816," ter bevestiging en uitbreiding van de daarin voorgedragen leer waargenomen ? Welke uitzonderingen en strijdigheden heeft men daarentegen in deze leer opgemerkt, die nog onopgelost gebleven zijn ?" Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XVII., 1829, pp. 165–223.

—— **19.** Observations sur un moyen nouvellement proposé de distinguer le sang des divers animaux. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 447–455 ; Cattaneo, Giorn. Farm. X., 1829, pp. 361–368 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXI., 1830 (*St.* 2), pp. 273–283.

—— **20.** Mémoire sur les arséniures d'hydrogène. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 407–425 ; Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 308–310 ; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 335–355 ; Paris, Mém. Savans Étrang. III., 1832, pp. 184–205 ; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 191–210 ; Schweigger, Journ. LIX. (=*Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 222–226.

—— **21.** Mémoire sur quelques phénomènes de la précipitation des sels de fer par les carbonates neutres. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 325–334; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 525–535; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 170–173; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 388; Schweigger, Journ. LX. (=*Jahrb.* XXX.)., 1830, pp. 366–378.

—— **22.** Quelques observations à l'occasion du mémoire du Docteur Hancock [sur la Salsepareille]. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 38–44.

—— **23.** Sur l'oxido-chlorure de Mercure. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 662–666; Schweigger, Journ. LXI. (=*Jahrb.* I.), 1831, pp. 245–250.

—— **24.** Recherches sur quelques combinaisons du chlore. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 113–157 ; Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 657–672 ; XVIII., 1832, pp. 1–24; Liebig, Annal. I., 1832, pp. 257–295 ; Schweigger, Journ. LXV. (=*Jahrb.* V.), 1832, pp. 76–81; Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 134–138.

—— **25.** Note sur l'eau distillée de fleurs d'oranger factice. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 619–622 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXV., 1832 (*St.* 2), pp. 271–276.

Soubeiran, *Eugène.* **26.** Mémoire sur la fabrication des eaux [minérales] gazeuses. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 541–565.

—— **27.** Note sur l'emploi pharmacologique de la racine de ratanhia. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 596–602.

—— **28.** Sur l'extrait d'ellébore de Bacher. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 310–313.

—— **29.** Rapport sur deux notes relatives à la préparation du sirop d'asperges. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 457–463.

—— **30.** Note sur le chloride d'iode. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 49–57.

—— **31.** Sur l'emplâtre simple. Saponification par le minium. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 317–323; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 168–174.

—— **32.** Sur la préparation des huiles essentielles. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 537–541; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 123–126; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 241–245.

—— **33.** Sulfure d'azote. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 505–506.

—— **34.** Mémoire sur le sulfure d'azote et sur le chloride de soufre ammoniacal. Annal. de Chimie, LXVII., 1838, pp. 71–103; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 49–78; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 449–474; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 59–73.

—— **35.** Ueber das Auslaugen durch Verdrängung. (*Transl.*) Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 79–86.

—— **36.** Sur la rectification de l'alcool. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 1–9; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 91–98; Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 356–361.

—— **37.** Sur la crême de tartre soluble. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 241–244; Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 192–194.

—— **38.** Note sur le kermès minéral. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 294–296.

—— **39.** Études des changements moléculaires que le sucre éprouve sous l'influence de l'eau et de la chaleur. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 5–14, 89–104; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 281–308.

—— **40.** Examen critique de quelques procédés pharmaceutiques. Hydrate de peroxyde de fer. Éthiops martial. Acide phosphorique médicinal. Soufre doré d'antimoine. Purification de la crême de tartre. Traitement de la teigne. Emploi médicale des feuilles de noyer. Anémone pulsatille. Emplâtre vésicatoire. Sirop de goudron. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 61–70.

—— **41.** Sur la formation de l'acide sulfurique dans la préparation du lait de soufre. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 220–221; Liebig, Annal. XLII., 1842, p. 350.

Soubeiran, *Eugène.* **42.** Appareil pour la dessiccation des matières destinées à l'analyse organique. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 502–503.

—— **43.** Résumé des recherches sur les combinaisons du sucre de canne avec les bases. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 648–650; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 495–510; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 469–480; Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 223–233.

—— **44.** Sur la préparation du calomel très-divisé qu'on appelle calomel à la vapeur. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 665–666; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 414–416; Journ. de Pharm. II. 1842, pp. 502–507; Liebig, Annal. XLIII., 1842, p. 239; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 146–147.

—— **45.** Rapport sur la thèse de M. Bernard Vever, intitulé: "Dissertatio politico-medica inauguralis qua inquiritur, num publicæ sanitati nocere possint venena metallica, quibus conserantur agri, ad occidenda animalia nociva." Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 110–116.

—— **46.** Note sur la fermentation des sucres. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 752–761; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 347–356.

—— **47.** Expériences sur la glucose et sur le sucre des fruits. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 327–334, 457–458.

—— **48.** Fenomeno che presenta lo zucchero delle frutta sciolto col sale marino. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXIV., 1846, pp. 54–55.

—— **49.** Sur le Gutta-percha ou Gomme Getania. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 17–24; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 373–377.

—— **50.** De l'état de la pectine dans les fruits. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 417–425; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 309–317.

—— **51.** Préparation du chloroforme. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 799–801.

—— **52.** Sur le commerce des sangsues, sur les moyens de les multiplier, et sur l'emploi des sangsues qui ont déjà servi. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 180–202, 277–282.

—— **53.** Note sur la décoloration des vins par le quinquina. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 342–345.

—— **54.** Sur le collodion. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 263–267.

—— **55.** Observations sur la composition du miel et sur quelques propriétés des sucres. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 252–264; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 65–78.

—— **56.** Sur la fabrication de l'éther. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 321–327.

Soubeiran, *Eugène.* **57.** Recherches sur la composition du miel. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 774–775.

—— **58.** Analyse chimique de l'humus et rôle des engrais dans l'alimentation des plantes. [1849.] Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 321–334 ; XVIII., pp. 5–20 ; Chemist, I., 1849–50, pp. 452–457, 543–550 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 291–305, 415–430.

—— **59.** Des moyens de reconnaître le sirop de fécule dans les divers sirops de sucre du commerce. Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 328–337 ; XX., 1851, pp. 401–407.

—— **60.** De l'humus et des engrais. Journ. Agric. Prat. II., 1851, pp. 185–196.

—— **61.** Sur l'iodure d'amidon soluble et sur le sirop d'iodure d'amidon. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 329–337.

—— **62.** Sur la racine d'Arbousier (Arbutus unedo) comme succédanée de la racine de Ratanhia. Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 405–412.

—— **63.** Notice sur le marais à sangsues de Clairefontaine. Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 5–17.

—— **64.** Notice sur le marais à sangsues de Montsalut (Landes). Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 336–344.

—— **65.** Notice sur les bains sulfureux artificiels. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 161–178.

—— **66.** Procédé pour la préparation de l'éther iodhydrique. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 5–7.

—— **67.** Notice sur l'eau minérale de Vic-sur-Cère (Cantal). Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 19–25.

—— **68.** Essai sur la matière organisée des sources sulfureuses des Pyrénées. Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 199–210, 266–270, 421–433 ; XXXIV., pp. 37–50.

Soubeiran, *Eugène,* et *Jean Baptiste* **Biot.** Recherches expérimentales sur les produits sucrés du Maïs. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 523–542.

Soubeiran, *Eugène,* et **Blondeau.** Observations sur les essais d'huile d'olive. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 65–83.

Soubeiran, *Eugène,* et *H.* **Capitaine.** Note sur le Cubebin. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 355–358 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 480–481 ; Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 190–192.

—— —— **2.** Observations pour servir à l'histoire de l'acide tartrique. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 737–745 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 435–442 ; Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 204–210.

Soubeiran, *Eugène,* et *H.* **Capitaine. 3.** Résumé d'expériences sur l'essence de térébenthine et sur le camphre artificiel. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 654–655 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 312–313.

—— —— **4.** Sur quelques huiles essentielles. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 764–765.

—— —— **5.** Note sur l'essence de Bergamote. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 509–514 ; Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 313–318.

—— —— **6.** Mémoire sur les Camphènes. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 1–21, 65–93 ; Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 311–331.

Soubeiran, *Eugène,* et *J. B.* **Dublanc.** Note sur le préparation du fer réduit par l'hydrogène. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 187–189.

Soubeiran, *Eugène,* et *J.* **Girardin.** Mémoire sur les tourteaux de graines oléagineuses. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 87–103 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 321–336.

Soubeiran, *Eugène,* et **Gobley.** Appareil pour préparer les extraits dans le vide. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 5–10.

Soubeiran, *Eugène,* et *Louis* **Mialhe.** Note sur le chloroforme. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 5–10 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 86–90 ; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 150–153 ; Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 225–230.

Soubeiran, *Eugène,* et *F. A.* **Pellerin.** Rapport sur une nouvelle variété de Borate de Soude. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 170–176 ; Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 419–427 ; Annal. des Mines, V., 1829, pp. 114–115.

Soubeiran, *Eugène,* et *Louis Antoine* **Planche.** Expériences sur l'action réciproque de l'iode et du protochlorure de mercure. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 651–661 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XV., 1827, pp. 144–155.

Soubeiran, *J. Léon.* Un ennemi des sangsues. Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 355–358.

—— **2.** Examen des poils du Desman. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 183–185 (*Compt. Rend.*).

—— **3.** Note sur une galle du Nasturtium palustre, *DC.* Angers, Ann. Soc. Linn. I., 1853, pp. 179–181.

—— **4.** Note sur une espèce d'urtication produite par les rameaux de la Vanilla planifolia. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 54–55 (*Compt. Rend.*).

—— **5.** Note sur l'Aloès soccotrin. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 97–98 (*Compt. Rend.*).

Soubeiran, *J. Léon.* **6.** Sur les poils de la Talpa Europæa. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 102–103 (*Compt. Rend.*).

—— **7.** Études micrographiques sur quelques fécules. Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 89–105, 175–192.

—— **8.** Des Vipères en France. Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 129–139, 221–229.

—— **9.** Note sur la gomme de Sonora, le suc de Varennea, et la résine de Panal. Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 196–198.

—— **10.** De l'écorce du Cail cédra (Khaya Senegalensis). Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 122–124.

—— **11.** Histoire des gommes du Sénégal. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 341–346 ; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 53–67 ; Hooker, London Journ. Bot. IX., 1857, pp. 49–52.

—— **12.** Une course aux îles d'Houat et d'Hœdic (Morbihan). Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 553–558 ; Angers, Ann. Soc. Linn. III., 1859, pp. 318–323.

—— **13.** Note sur les arbres qui fournissent la gomme adraganthe. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 14–15 (*Compt. Rend.*).

—— **14.** Note sur l'Hyraceum. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 66–70 (*Compt. Rend.*) ; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 378–383.

—— **15.** Note sur la récolte de la gomme adraganthe en Asie Mineure. Angers, Ann. Soc. Linn. II., 1857, pp. 278–280 ; Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 11–12 (*Compt. Rend.*).

—— **16.** Marais à sangsues de Clairefontaine. Angers, Ann. Soc. Linn. II., 1857, pp. 281–289.

—— **17.** Note sur la matière sucrée de quelques Algues. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 219–224.

—— **18.** Du sucre de Jagre ou de Palmier. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 14–20.

—— **19.** Description de deux espèces de galles trouvées sur le Quercus pedunculata. Angers, Ann. Soc. Linn. 1858, pp. 199–203.

—— **20.** Note sur le miel des Pyrénées Orientales. Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 262–264.

—— **21.** Recherches sur la structure de l'appareil à venin de la Vipère. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 415–416.

—— **22.** Note sur une Loranthacée toxique. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 257–258 (*Compt. Rend.*) ; Angers, Ann. Soc. Linn. 1861, pp. 9–10 ; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 112–113.

—— **23.** De la structure de la glande à venin dans le genre Vipera et le genre Cérastes. Angers, Ann. Soc. Linn. 1861, pp. 99–102 ; Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 356–361.

Soubeiran, *J. Léon.* **24.** Sur les abeilles et sur le miel. Angers, Ann. Soc. Linn. 1861, pp. 102–113.

—— **25.** Rapport sur les Vipères de France. Paris, Acclim. Soc. Bull. X., 1863, pp. 396–422.

Soubeiran, *J. Léon*, et *Alexandre* **Laboulbène.** Note sur des synanthies d'Eremostachys laciniata. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 123–124 (*Compt. Rend.*).

Soubeiran, *J. Léon*, et *A.* **Luton.** Description de deux cas de monstruosités comparés observés l'un sur un jeune canard, l'autre sur un jeune poulet. Angers, Ann. Soc. Linn. II., 1856, pp. 266–277.

Soubeiran, *J. Léon*, et *E.* **Mussat.** Note sur une galle de l'Hieracium umbellatum. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 124–125 (*Compt. Rend.*).

—— —— **2.** Note sur une galle de l'Hieracium sylvaticum. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 126–127 (*Compt. Rend.*).

—— —— **3.** Note sur une galle du Nasturtium palustre. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 38–41 (*Compt. Rend.*).

Soubeiran, *J. Léon*, et *L.* **Neumann.** Note sur quelques cas tératologiques du Nymphæa stellata, *Willd.* Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 173–175 (*Compt. Rend.*).

Souchay, *August.* Analyse der Asche der Samen von Fagus sylvatica, Madia sativa, Datura stramonium, Pyrus cydonia, und Citrus medica. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 348–349.

—— **2.** Ueber die Zusammensetzung des chlorsauren Baryts und Strontians. Liebig, Annal. CII., 1857, p. 381.

—— **3.** Analyse eines altrömischen Metallspiegels. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 275–276.

—— **4.** Ueber die Bestimmung der Blausäure im Bittermandelwasser. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 173–180.

Souchay, *August*, und *C.* **Groll.** Ueber die Verbindungen der Ameisensäure mit den Alkalien und alkalischen Erden. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 470–475 ; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, p. 385.

Souchay, *August*, und *E.* **Lenssen.** Ueber die Oxalate der Alkalien und alkalischen Erden. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 31–45 ; C., 1856, pp. 308–325 ; CII., 1857, pp. 35–41 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 56–60, 356–359 ; LXXI., 1857, pp. 295–299.

—— —— **2.** Ueber einige Strontiansalze. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 45–48.

—— —— **3.** Ueber die Oxalate der schweren Metalloxyde. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 41–54 ; CIII., 1857, pp. 308–320 ; CV., 1858, pp. 245–257.

Soufflet, ——. Sur les surfaces du second ordre. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 104–151.

—— **2.** Note sur les dérivées de log. x et arc tang. x et sur leurs développements en série. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 438–441.

—— **3.** Preuve élémentaire de la rotation de la terre par les oscillations du pendule libre. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 241–243.

Souhey, —— *de.* Essai sur les moyens de prévenir les maladies épizootiques. Dijon, Acad. Séance, 1819, pp. 15–18.

Souillart, *C.* Note sur une décomposition de carrés. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 320-322.

Soukup, *T.* Neuere naturwissenschaftliche Forschungen in der Gegend von Sloup (Mähren). Ziva, V., 1857, pp. 268–273.

Soulange-Bodin, ——. Description du Magnolia Soulangiana. Eure, Journ. d'Agric. V., 1828, pp. 338–340.

Soulé, ——. Note sur la minéralisation et la stabilité des eaux sulfureuses des Pyrénées que l'on transporte, et particulièrement de la source de Labassère (Hautes Pyrénées). Bordeaux, Journ. de Méd. XI., 1853, pp. 165–170.

Soulé, *Charles.* De la diacaustique dans le cas d'une surface réfractante plane. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 186–194.

Souleyet, ——. Description de deux espèces nouvelles des genres Hélice et Cyclostome. Revue Zool. IV., 1841, p. 347.

—— **2.** Description de quelques coquilles terrestres appartenant aux genres Cyclostome, Hélice, etc. Revue Zool. V., 1842, pp. 101–102.

—— **3.** Description de cinq nouvelles espèces de Nérites fluviales, provenant du voyage de la Bonite. Revue Zool. V., 1842, pp. 269–270.

—— **4.** Observations anatomiques sur les mollusques ptéropodes. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 662–675; Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 81–88, 99–103.

—— **5.** Description d'une nouvelle espèce du genre Pholade. Revue Zool. VI., 1843, pp. 176–177.

—— **6.** Observations sur les Mollusques gastéropodes désignés sous le nom de Phlébentérés par A. Quatrefages. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 355–362; Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 342–348.

—— **7.** Observations sur les genres Actéon, Éolide, Vénilie, Calliopée, Tergipe, etc. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 73–96, 238–246.

—— **8.** Observations sur les organes de la circulation chez les Mollusques. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 862–865.

Souleyet, ——. **9.** Considérations sur la circulation dans quelques groupes de la série animale. Archiv. Gén. de Méd. 1846 (*Suppl.*), pp. 105–119.

—— **10.** Anatomie des genres Glaucus, Phylliroe et Tergipe, et quelques observations nouvelles sur le phlébentérisme. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 473–477.

—— **11.** Mémoire sur le genre Actéon, *Oken.* Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 5–22, 217–224.

—— **12.** Observations sur les genres Lophocercus et Lobiger. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 224–236.

—— **13.** Description d'un nouveau genre de coquilles univalves (Calcarella). Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 246–249.

—— **14.** Synopsis de l'ordre des Ptéropodes. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 29–38.

Souleyet, ——, et *Fortuné* **Eydoux.** Observations sur la température de l'homme et de quelques animaux. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 190–191; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 456–458.

—— —— **2.** De l'existence d'un organe auditif dans quelques Ptéropodes et Gastéropodes, etc. Laurent, Annal. Anat. II., 1838, pp. 305–308.

—— —— **3.** Phosphorescence de la mer. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 458–459.

—— —— **4.** Observations sur le genre Litiope. Laurent, Annal. Anat. III., 1839, pp. 252–256.

—— —— **5.** Descriptions sommaires de quelques Coléoptères nouveaux, provenant de Manille. Revue Zool. II., 1839, pp. 264–267.

—— —— **6.** Note sur l'existence d'une coquille dans quelques Firoles. Revue Zool. III., 1840, pp. 233–235.

—— —— **7.** Description sommaire de plusieurs Ptéropodes nouveaux ou imparfaitement connus. Revue Zool. III., 1840, pp. 235–239.

—— —— **8.** Observations géologiques et anatomiques sur diverses espèces de mammifères nouveaux ou peu connus. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 101–103.

Souplet, *H.* Sur les images produites par la lumière, la chaleur, et l'électricité. St. Quentin, Annal. II., 1844, pp. 296–304.

Sourdeval, *Ch. de.* Le lit des fleuves et des rivières ne s'exhausse-t-il pas dans la proportion de la masse de sable et de galets qui est charriée par leurs eaux? France, Congrès Scient. 1847, pp. 113–118.

—— **2.** Sur quelques curiosités végétales. Bordeaux, Actes Soc. Linn. III., 1860, pp. 63–65.

Sourdeval, *Ch. de*, et *Frédéric* **Margueritte.** Sur la cyanuration du baryum et la production de l'ammoniaque avec l'azote de l'air. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, p. 1100; Chemical News, II., 1860, pp. 220–221.

Sourdeval, *Ch. de,* et *Frédéric* **Margueritte.** **2.** Emploi du cyanure de baryum pour la cémentation du fer. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, p. 683.

Sourisseau, ——. Sur le coton-poudre et le collodion. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 417–420.

Sousa-Ferrás, *Manoel Joaquim de.* Observaçaõ anatomica de hum feto humano, que em consequencia de hum parto laborioso passou á bexiga urinaria. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II. (*Corresp.*), 1799, pp. 17–20.

—— **2.** Singular observaçaõ, que confirma a sympathia do estomago com a cabeça. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II. (*Corresp.*), 1799, pp. 21–25.

—— **3.** Observaçaõ de huma thisica tuberculosa, e de huma concreçaõ calcárea, achada no utero. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II. (*Corresp.*), 1799, pp. 26–29.

—— **4.** Tratado prático da alagação dos Navios. Lisboa, Mem. Acad. Sci. VI. (*Corresp.*), 1819, pp. 1–11.

Souter, ——. Coumarine, the odoriferous principle of the Tonquin Bean. Victoria, Pharm. Soc. Journ. I., 1858, pp. 86–87.

South, (*Sir*) *James.* Corrections in right ascension of thirty-six principal Fixed Stars to every day of the year, together with some observations on the use of the Transit Instrument, &c. Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 427–444; XI., pp. 186–198.

—— **2.** Observations on the best mode of examining the double or compound stars; together with a catalogue of those whose places have been identified. [1820.] Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 109–128.

—— **3.** Observations on the collimation adjustment of a Transit Instrument; together with some arguments in favour of certain circumpolar stars being added to our Standard Catalogue, to facilitate a rigorous and frequent examination of the position of the instrument with regard to the meridian, and of the altitude of the pole, relative to the observer's station. Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 233–242.

—— **4.** The clock's daily rate and error at one time of the day being known, a Table to find its corresponding error throughout the day. Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 155–166.

—— **5.** Results of some astronomical observations made in Blackman Street. Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 209–211.

—— **6.** Observations on the chronometrical arrangements now carried on at the Royal Observatory, tending to show their inadequacy to the purpose for which they were designed. Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 211–218.

South, (*Sir*) *James.* **7.** The mean places of 46 Greenwich stars, reduced to 1 Jan. 1822, from the Catalogue published in the *Nautical Almanac* for 1823. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 54–55.

—— **8.** On the apparent right ascension of δ Ursæ Minoris as a verification of the meridian position of a transit instrument. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 129–132.

—— **9.** Corrections in right ascension of thirty-six principal stars. Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 191–197.

—— **10.** Corrections in right ascension of 37 stars of the Greenwich Catalogue, together with an inquiry how far it would be advisable that the daily corrections in R. A. and North Polar Distance of the 46 zero stars should be computed annually at the public expense. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 37–45, 136–143, 247–252; VIII., pp. 23–28, 248–253; IX., pp. 21–26, 258–259; X., 1825, pp. 245–250.

—— **11.** Inquiry how far the opinions generally entertained of the inutility of observations of the eclipses of Jupiter's third and fourth satellites, are well or ill founded. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 217–236.

—— **12.** Observations of the apparent distances and positions of 458 double and triple stars, made in the years 1823–25; together with a re-examination of 36 stars of the same description. [1825.] Phil. Trans. 1826, pp. 1–391.

—— **13.** On the discordances between the Sun's observed and computed Right Ascensions, as determined at the Blackman Street Observatory, in the years 1821–22; with experiments to show that they did not originate in instrumental derangement. Also a description of the Seven-feet Transit with which the observations were procured, and upon which the experiments were made. Phil. Trans. 1826, pp. 423–483.

—— **14.** Examination of the large Achromatic of the Royal Observatory at Paris. [1825.] Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 286–288.

—— **15.** On the occultation of δ Piscium by the Moon. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 80–83.

—— **16.** On the comet discovered at Marseilles in the constellation Equuleus. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 180–181.

—— **17.** On the occultations δ Piscium by the Moon, observed in Blackman Street, in Latitude 51° 30′ 2·97″ N., Longitude 21·76 seconds of time west of Greenwich, in the month of February 1821; references to recorded observations of occultations, in which peculiarities have been apparently seen, either at the Moon's limb or upon her disc; together with an inquiry how far certain hypotheses seem adequate to account for the phenomenon of apparent projection. [1828.] Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 303–342.

South, (*Sir*) *James.* **18.** Observations of Encke's comet, at the Kensington Observatory, in 1828. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, p. 185.

—— **19.** On the extensive atmosphere of Mars. Phil. Trans. 1831, pp. 417–422 ; 1833, pp. 15–18.

—— **20.** Report relative to the improvement of the *Nautical Almanac.* [1830.] Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 449–470.

—— **21.** Observations of the Comet discovered by M. Gambart at Marseilles. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 625–626.

—— **22.** Account of the occultation of 119 and 120 Tauri by the Moon, on 18th December 1831. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 55–56.

—— **23.** Nachrichten über den Cometen (Mauvais, 7 Juli 1844). Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 101–102.

—— **24.** [Observations of De Vico's comet.] Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 63–64.

—— **25.** Experiments made at Watford on the vibrations occasioned by railway trains passing through a tunnel. Roy. Soc. Proc. XIII., 1863, pp. 65–83.

South, (*Sir*) *James,* and (*Sir*) *John Frederic William* **Herschel.** Observations of the apparent distances and positions of 380 double and triple stars, made in the years 1821, 1822, and 1823, and compared with those of other astronomers; together with an account of such changes as appear to have taken place in them since their first discovery. Also a description of a Five-feet Equatoreal instrument employed in the observations. Phil. Trans. 1824 (*pt.* 3), pp. 1–412 ; Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 281–288 ; IV., pp. 66–70.

South, *John Flint.* History of a case of premature puberty. [1822.] Med. Chir. Soc. Trans. XII., 1823, pp. 76–85.

Southall, *H.,* and *B. M.* **Watkins.** Earliest dates of flowering of the plants observed in the vicinity of Ross, 1860–61. Phytologist, V., 1861, pp. 188–189.

Southby, *A.* Fossil infusoria from the chalk of Salisbury Plain. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 437–438.

Southern, *John.* On the equilibrium of arches. Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 97–107.

—— **2.** Account of some experiments on friction. Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 120–125.

—— **3.** On the vibrations of musical strings, with a mode of ascertaining the sound producible by any given number of vibrations. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 333–336.

—— **4.** On the equilibrium of a combination of beams, blocks, &c., and on the polygon of forces. Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 321–329.

Southern, *John.* **5.** On the density, latent heat, and elasticity of steam. [1814.] Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 113–124.

Southey, *T.* General remarks on Indian sheep. India, Agric. Soc. Journ. II., 1843 (*pt.* 2), pp. 133–134.

—— **2.** On the improvement of the breed of sheep in India. India, Agric. Soc. Journ. IV., 1845, pp. 114–116.

Souverbie, ——. Description d'espèces nouvelles (gen. Helix et Cyclostoma). Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 63–66, 289–295.

—— **2.** Note sur l'habitat du Pleurotoma callosa, *Val.* Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 260–261.

—— **3.** Descriptions d'espèces nouvelles de l'Archipel Calédonien : Lophocercus Vigourouxi, Mitra tricolor, Littorina lamellosa, Turbo Artensis, Pleurotoma Montrouzieri, etc. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 271–284.

—— **4.** Description d'une espèce nouvelle du genre Helix, H. palumba. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 248–249.

Souza. *See* **Fernandes de Souza.**

Souza. *See* **Gomes de Souza.**

Souza Pinto, *R. R. de.* Apontamentos d'optica-catóptrica : Espelhos espherícos. Coimbra, Instituto, III., 1855, pp. 264–267.

—— **2.** Apontamentos d'optica-dioptrica : Lentes espherícas. Coimbra, Instituto, IV., 1856, pp. 25–28.

—— **3.** Amplificação e campo visual nos instrumentos opticos. Coimbra, Instituto, IV., 1856, pp. 72–75.

—— **4.** Apontamentos d'optica.—Indices de refracção.—Do achromatismo.—Advertencia sobre os apontamentos d'optica. Coimbra, Instituto, IV., 1856, pp. 167–168, 179–180, 203.

—— **5.** Eclipse do sol em 15 de Março de 1858. Coimbra, Instituto, VII., 1859, pp. 22–23.

Souza Villa Real, *Thomaz de.* Viagem pelos Rios Tocantins, Araguaya e Vermelho. Rio, Revista, IV., 1848, pp. 401–444.

Soverini, *Carlo.* Descrizione anatomica di una rara anomalia del peritoneo, consistente in un sacco che racchiudeva il digiuno e l'ileo, e questi separava dagli altri intestini. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 375–378 ; Bologna, Nov. Comment. VIII., 1846, pp. 299–316.

—— **2.** Degenerationum quarundam systematis cardiaci-arteriosi cujusdam senis fere octogenarii descriptio, et animadversiones nonnullæ, quæ ad dignoscendam earum naturam et originem faciunt. Bologna, Nov. Comment. IX., 1849, pp. 77–96.

—— **3.** Ricerche anatomico-fisiologiche sopra una mano mostruosa. Bologna, Rendiconto, 1855–56, pp. 90–93; Bologna, Mem. Accad. VIII., 1857, pp. 247–271.

Soverini, *Carlo.* **4.** Di una straordinaria dilatazione delle vie biliari per esterna compressione del condotto coledoco. [1861.] Bologna, Mem. Accad. I., 1862, pp. 233–246.

Sowerby, *George Brettingham.* Account of a new Scarabæus discovered by Mr. Neale; and observations on two other rare insects. London, Entom. Soc. Trans. II., 1812, pp. 246–247.

—— **2.** Chemical classification of minerals. Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 124–130.

—— **3.** On the geological formations of Headen Hill, in the Isle of Wight. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 216–220.

—— **4.** On the means of distinguishing between freshwater and marine shells, independently of the animal inhabitant. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 309–312.

—— **5.** Remarks on the genera Orbicula and Crania, *Lamarck*, with descriptions of two species of each genus; and some observations proving the Patella distorta, *Montagu*, to be a species of Crania. [1818.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 465–473.

—— **6.** On Diaspore. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 433–434.

—— **7.** Description of a new species of Iridina (I. Nilotica). Zool. Journ. I., 1825, p. 53.

—— **8.** Some observations on the Lamarckian Naiades, and the propriety of uniting them all under one generic name. Zool. Journ. I., 1825, pp. 53–55.

—— **9.** Descriptions of several Helices. Zool. Journ. I., 1825, pp. 56–58.

—— **10.** Descriptions of several new species of shells. Zool. Journ. I., 1825, pp. 58–60.

—— **11.** Some account of a fourth species of Ætheria. Zool. Journ. I., 1825, pp. 522–523.

—— **12.** On a new genus of Cirripedes (Octomeris). Zool. Journ. II., 1826, pp. 244–246.

—— **13.** Note on Crinoidea, together with a description of a new species of Pentremites. Zool. Journ. II., 1826, pp. 316–318.

—— **14.** Notice of a fossil belonging to the class Radiaria, found by Dr. Bigsby in Canada. Zool. Journ. II., 1826, pp. 318–320.

—— **15.** Descriptions of two new species of the genus Orbicula (O. cancellata, O. reflexa). Zool. Journ. II., 1826, pp. 320–322.

—— **16.** Description of a new species of Astacus found in a fossil state at Lyme Regis, in Dorsetshire. Zool. Journ. II., 1826, pp. 493–494.

—— **17.** Descriptions of two new species of Cypræa (C. umbilicata, C. melanostoma). Zool. Journ. II., 1826, pp. 494–496.

Sowerby, *George Brettingham.* **18.** Observations on the shells of an acephalous Molluscum of the family of Pectinidæ, for which the generic name of Hinnites has been proposed by M. Defrance; together with the characters of several species. Zool. Journ. III., 1828, pp. 67–72.

—— **19.** Note on the Cardita concamerata. Zool. Journ. III., 1828, p. 526.

—— **20.** On some new species of Pentatrematites. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 89–91.

—— **21.** On the recent species of the genus Ovulum. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 145–162.

—— **22.** Some observations on the "Account of the genus Dentalium," by M. G. P. Deshayes. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 195–199.

—— **23.** Notes on Mr. Gray's additions and corrections to a monograph on Cypræa. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 217–221.

—— **24.** Descriptions of new species of shells collected by Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 113–120.

—— **25.** Characters of new species of Mollusca and Conchifera collected by Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 16–22, 34–38, 70–74, 134–139; II., 1834, pp. 6–8, 17–19, 21–22, 46–47, 68–72, 87–89, 123–128; III., 1835, pp. 4–7, 21–23, 49–51, 84–88, 109–110.

—— **26.** On Pentatrematites orbicularis, P. acuta, and P. pentangularis. Zool. Journ. V., 1834, pp. 456–457.

—— **27.** Characters of three species of the genus Bulimus, *Lam.*, brought to England by Mr. Miller. Zool. Soc. Proc. II., 1834, p. 141.

—— **28.** Cumingia, neue Bivalven-Gattung. Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 288–289.

—— **29.** Characters of undescribed shells contained in Mr. Cuming's collection. Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 93–96.

—— **30.** On Nematura, *Benson*, a new genus of univalve shells. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 217–218.

—— **31.** Some observations on Mr. Stutchbury's proposed new genus of univalve shells, Cyprædassis. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 366–370, 431–432.

—— **32.** On certain monstrosities of the genus Encrinus. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 115–116.

—— **33.** On Lycopodium lepidophyllum. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 119–120.

—— **34.** Description of a new genus of Trochidea, belonging to the family of Gasteropoda phytophaga. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 96–97.

—— **35.** Description of a new species of Helix, belonging to the Carocollæ, *Lam.* Malacol. and Conchol. Mag. I., 1838, p. 47.

Sowerby, *George Brettingham.* **36.** A descriptive catalogue of the species composing the genus Chilina, *Gray.* Malacol. and Conchol. Mag. I., 1838, pp. 51–54.

—— **37.** On Melania inquinata, *Defr.*, and its supposed recent analogue. Malacol. and Conchol. Mag. I., 1838, pp. 9–19.

—— **38.** Rectification of some mistakes relative to the genera Crania, *Retz.*, and Orbicula, *Lam.*, which have been committed by various authors. Malacol. and Conchol. Mag. I., 1838, pp. 19–23.

—— **39.** A descriptive catalogue of the species of the genus Margarita, *Leach.* Malacol. and Conchol. Mag. I., 1838, pp. 23–27.

—— **40.** Descriptions of shells collected by H. Cuming in the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 87–91, 96–104, 116–118, 135–151, 167–169; IX., 1841, pp. 1–3, 19–20, 22–23, 24–26, 36–39, 39–40, 44–47.

—— **41.** On some species of Helix collected by Mr. H. Cuming in the Philippine Islands (H. metaformis, H. cicinniformis, H. leucophæa). Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 17–18.

—— **42.** Descriptions of new species of shells belonging to the genus Cyclostoma, collected by Mr. Cuming in the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 80–84.

—— **43.** On new species of Cyclostoma in the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 29–31.

—— **44.** Descriptions of new species of Cyclostoma. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 59–66.

—— **45.** Characters of a new species of Chiton from the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, p. 102.

—— **46.** Descriptions of new species of Columbella, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 48–53.

—— **47.** Descriptions of six new species of Voluta. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 149–151.

—— **48.** Descriptions of thirteen new species of Brachiopoda. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 91–95.

—— **49.** Descriptions of new species of Marginella. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 95–97.

—— **50.** Description of a new species of the genus Tomigerus, *Spix.* Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 14–15.

—— **51.** Description of two newly discovered species of Cyclostoma (C. formosum, C. aplustre). Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 15–16.

Sowerby, *George Brettingham,* and *W. J.* **Broderip.** Characters of new species of Mollusca and Conchifera collected by Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 25–33, 50–61, 104–108, 173–179, 194–202; I., 1833, pp. 82–85; III., 1835, pp. 41–48.

Sowerby, *George Brettingham, jun.* Descriptions of some new Chitons. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 287–294.

—— **2.** Descriptions of shells collected by Mr. Cuming in the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 105–111.

—— **3.** Descriptions of some new species of Murex, principally from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 137–147.

—— **4.** Descriptions of eight new species of the genus Ranella. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 51–53.

—— **5.** Descriptions of several new species of Chitones, brought by Mr. Cuming from the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 61–62, 103–104.

—— **6.** Descriptions of nine species of the genus Pupina. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 101–103.

—— **7.** Descriptions of some new species of Helicinæ, in the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 6–8.

—— **8.** Descriptions of two new species of shells belonging to the genus Strombus, collected by Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 143–145.

—— **9.** Descriptions of new species of the genus Pecten, figured in Sowerby's "Thesaurus Conchyliorum." Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 163–165.

—— **10.** On a new species of the genus Rostellaria. Zool. Soc. Proc. X, 1842, pp. 165–166.

—— **11.** Description of a new fossil Cirripede from the upper chalk near Rochester. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 260–261.

—— **12.** Descriptions of two new species of Lima (L. Cumingii, L. angulata). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, p. 23.

—— **13.** Descriptions of new species of Scalaria, collected by H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 10–14, 26–31.

—— **14.** Descriptions of several new species of Spondylus. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 86–88.

—— **15.** Descriptions of some new species of Ovulum in the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 135–136.

—— **16.** Descriptions of some new species of Cancellaria in the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 136–138.

—— **17.** On a new genus of Pholadidæ, with notices of several new species and of a remarkable specimen of Pholas calva in Mr. Cuming's Collection. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 160–162.

—— **18.** Descriptions of new shells in the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 428–429.

Sowerby, *George Brettingham, jun.*, and *John* **Brown.** On the occurrence of some tertiary fossils at Grove Ferry, near Canterbury, Kent; with descriptions of some of the species. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 133–136.

Sowerby, *James.* Account of the difference of structure in the flowers of six species of Passiflora. [1790.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 19–28.

—— **2.** Observations relative to the Mytilus lithophagus. Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 270–273.

—— **3.** Some account of the spiral tubes or ligaments in the genus Terebratula, *Lam.*, as observed in several species of fossil shells. [1814.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 514–516.

—— **4.** On a fossil shell of a fibrous structure, the fragments of which occur abundantly in the chalk strata and in the flints which accompany it. [1814.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 453–458.

Sowerby, *James de Carle.* Description of a remarkable fossil found in coal shale, with observations. Zool. Journ. I., 1825, pp. 252–253.

—— **2.** Helix nemoralis, a carnivorous animal. Zool. Journ. I., 1825, pp. 284–285.

—— **3.** Additional observations upon a fossil found in coal shale, and the description of a palate found in coal near Leeds. Zool. Journ. II., 1826, pp. 22–24.

—— **4.** Observations upon the habits of the Plecotus auritus, or Long-eared Bat. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 265–266; Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 340–341.

—— **5.** On the new genus of fossil shells, Tropæum. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 535.

—— **6.** Letter on the genus Crioceratites and on Scaphites gigas. [1837.] Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 409–412.

—— **7.** Description of a Nymphæa alba, *var.* major. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 157–158.

Sowerby, *James de Carle,* and *J. W.* **Salter.** Notes and tables to A. Sedgwick's paper on the older palæozoic (protozoic) rocks of North Wales. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 1–20; Geol. Soc. Proc. IV., 1842–45, pp. 267–268.

Sowerby, *William.* Some account of the recently-discovered deposits of iron-ore at the foot of the Himalayas, in Kumaon, Northern India. Civ. Eng. Instit. Proc. XVI., 1856–57, pp. 82–84.

Sowerby, *William.* **2.** Report of the survey of the mineral deposits in Kumaon, and on the iron smelting operations experimentally conducted at Dechouree. India Govt. Records (*Home Dept.*), XVIII., 1856, pp. 1–56, 87–107.

Soyer-Willemet, *H. F.* Mémoire sur le nectaire. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1824–28, pp. 63–66; Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 1–52.

—— **2.** Note sur le Murex senticosus. Férussac, Bull. Sci. Nat. V., 1825, pp. 388–389.

—— **3.** Note sur le Festuca myuros, *Linn.* et sur quelques espèces voisines. Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 440–447.

—— **4.** Note sur les Melampyrum pratense et M. sylvaticum. Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 229–230.

—— **5.** Descriptions de trois espèces de Cuscutes qui croissent naturellement aux environs de Nancy. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 280–282.

—— **6.** Essai monographique sur les Valerianella de France. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1829–32, pp. 67–73, 288; Guillemin, Arch. Bot. II., 1833, p. 528.

—— **7.** Sur l'Euphrasia officinalis et les espèces voisines. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1833–34, pp. 23–33.

—— **8.** Sur les Erica multiflora et E. vagans. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1833–34, pp. 34–39.

—— **9.** Observations sur les plantes confondues sous les noms de Sisymbrium obtusangulum et de Brassica Erucastrum. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 115–117.

—— **10.** Gnaphalium neglectum, nouvelle espèce du groupe des Filaginées, avec des observations sur les autres espèces de ce groupe. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1835, pp. 46–54.

—— **11.** Sur le Cerastium manticum et quelques espèces de ce genre. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 42–58.

—— **12.** Erodium Chium et E. laciniatum, plantes nouvelles pour la Flore Française, avec des notes sur quelques espèces de ce genre. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 59–65.

—— **13.** Observations sur le mémoire de M. Braconnot: "L'influence du sel sur la végétation." Nancy, Mém. Soc. Sci. 1844, pp. 35–43; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 452–455; Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 502–507.

—— **14.** Revue des Trèfles de la section Chronosemium. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1846, pp. 195–225, 316–318.

—— **15.** Monographie des Silène de l'Algérie. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1850, pp. 139–184; France, Congrès Scientifique, XVII., 1850, pp. 365–398.

—— **16.** Nouvelles observations sur les Trèfles de la section Chronosemium. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1852, pp. 124–130.

Sozzani, *Pietro.* Morfina estratta dalle urine emesse da alcuni individui a cui veniva amministrato a larghe dosi l'oppio e l'acetato di morfina. Polli, Ann. di Chim. XVI., 1853 pp. 45–55.

—— **2.** Calcolo tonsillare : analisi chimica, qualitativa, e quantitativa. Polli, Ann. di Chim. XIX., 1854, pp. 163–171, 224–229.

Spach, *Édouard.* Generum et specierum Hippocastanearum revisio. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 50–64.

—— **2.** Revisio generis Acerum. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 160–180.

—— **3.** Revisio generis Tiliarum. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 331–347 ; Ann. Nat, Hist. IX., 1842, pp. 475–481.

—— **4.** Revisio Grossulariearum. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 16–31.

—— **5.** Monographia Onagrearum. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. IV., 1835, pp. 320–408 ; Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 161–178.

—— **6.** Onagrearum novarum vel minus notarum descriptiones. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 270–288.

—— **7.** Hypericacearum monographiæ fragmenta. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 157–176.

—— **8.** Conspectus monographiæ Hypericacearum. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 349–369.

—— **9.** Organographie des Cistacées. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 257–272.

—— **10.** Conspectus monographiæ Cistacearum. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 357–375.

—— **11.** Descriptions of some new Cistaceæ, chiefly found by Mr. Drummond in the southernmost regions of N. America. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 282–293.

—— **12.** Revisio Populorum. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 28–33 ; Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 42–49.

—— **13.** Revisio Gaillardiarum. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, p. 34.

—— **14.** Revisio Betulacearum. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 182–212.

—— **15.** Révision des Juniperus. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1841, pp. 282–306.

—— **16.** Note sur les Platanes. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 289–293.

—— **17.** Note sur les Planera. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 349–359.

—— **18.** Revisio Ulmorum Europæarum et Boreali-Americanarum. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 359–365.

—— **19.** Revisio Celtidum genuinarum. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1841, pp. 35–42.

—— **20.** Note sur les Ulmacées. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1841, pp. 43–47.

Spach, *Édouard.* **21.** Note sur les Corylus. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1841, pp. 98–128 ; Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 344–353.

—— **22.** Note sur les Ostrya. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1841, pp. 245–248.

—— **23.** Notes sur les Carpinus. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1841, pp. 248–254.

—— **24.** Monographia generis Amygdalus. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 106–128.

—— **25.** Monographia generis Spartium. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 285–297.

—— **26.** Revisio generis Genista. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 237–279 ; III. (*Bot.*), 1845, pp. 102–158.

—— **27.** Revisio generis Microlonchus. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1845, pp. 161–169.

—— **28.** Revisio generis Poterium. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 31–44.

—— **29.** Revisio generis Iris. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 89–111.

—— **30.** Monographia generis Cardopatium. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 233–247.

—— **31.** Conspectus generis Haplophyllum. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1849, pp. 174–192.

Spach, *Édouard,* et (*le Comte*) **Jaubert.** Note sur le Boreava, nouveau genre de Crucifères. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1841, pp. 341–345.

—— —— **2.** Monographia generis Cicer. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 223–235.

—— —— **3.** Monographia generis Halimodendron. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 235–240.

—— —— **4.** Monographia generis Chesneya. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 282–290.

—— —— **5.** Argyrolobia hemisphæræ septentrionalis. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 42–52.

—— —— **6.** Monographia generis Ebenus. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 149–161.

—— —— **7.** Ebenidium, genus novum. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 162–164.

—— —— **8.** Leobordeæ orientales. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 232–238.

—— —— **9.** Conspectus generis Gaillonia. Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 82–87.

—— —— **10.** Conspectus subgeneris Armeriastrum. Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 248–256.

—— —— **11.** Conspectus generis Biebersteinia. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1846, pp. 137–142.

—— —— **12.** Conspectus generis Reaumuria. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1847, pp. 377–382.

—— —— **13.** Conspectus generis Nitraria. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1850, pp. 21–24.

—— —— **14.** Conspectus generis Chartolepis. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1850, pp. 269–272.

Spach, *Édouard,* et (*le Comte*) **Jaubert. 15.** Conspectus generum Derderia et Schouwia. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1850, pp. 362–366.

—— —— **16.** Graminеæ orientales, novæ vel criticæ. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 351–366.

Spach, *Édouard,* et *C. F. B.* **Mirbel.** Notes pour servir à l'histoire de l'embryogénie végétale. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 367–374, 417–423; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 200–217.

—— —— **2.** Notes sur l'embryogénie des Pinus laricio et sylvestris, des Thuya orientalis et occidentalis, et du Taxus baccata. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 931–936; XVIII., 1844, pp. 114–116; Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 257–268; Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XI., 1844, pp. 93–106 (*B*).

Spada Lavinj, *Alessandro.* Sopra una caduta di aeroliti avvenuta nella Marca di Macerata all' 8 di Maggio. Venezia, Atti, V., 1846, pp. 514–518; Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 169–170; Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 177–181.

Spadoni, *Paolo.* Lettera dissertatoria relativa a due rose prolifiche. Verona, Mem. Soc. Ital. V., 1790, pp. 488–500.

Spae, *D.* Essai d'une monographie du genre Lis. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845 (*pte.* 2), pp. 134–141; Bruxelles, Mémoires Couronn. XIX., 1845–46.

Spafford, *H. G.* On spontaneous combustion. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 161–163.

Spalding, *Lyman.* Change of a human body to a fatty substance by submersion in water, after death. Baltimore, Med. Phys. Recorder, I., 1809, pp. 172–174.

Spalkhover, ——. Chemische Analyse eines grünen Sandes von Bornholm. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819 (*St.* 2), pp. 83–87.

Spallanzani, *Lazaro.* Risultati di esperienze sopra la riproduzione della testa nelle Lumache terrestri. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 581–612; II., 1784, pp. 506–602.

—— **2.** Lettera relativa a diverse produzioni marine. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784, pp. 603–661.

—— **3.** Lettera relativa a diversi oggetti fossili e montani. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784, pp. 861–899.

—— **4.** Osservazioni fisiche istituite nell' isola di Citera oggidì detta Cerigo. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 439–464.

—— **5.** Osservazioni sopra alcune trombe di mare formatesi sull' Adriatico il dì 23 Agosto 1785. Verona, Mem. Soc. Ital. IV., 1788, pp. 473–479.

Spallanzani, *Lazaro.* **6.** Memoria sopra le Meduse fosforiche. Verona, Soc. Ital. Mem. VII., 1794, pp. 271–290.

—— **7.** Examen chimique des expériences de M. Goettling sur la lumière du phosphore dans les différents gaz. Annal. de Chimie, XXII., 1797, pp. 246–254; Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 33–63.

—— **8.** Sur les salses du Modénois. Annal. de Chimie, XXII., 1797, pp. 255–257.

—— **9.** Observations on the organs of vision in Bats. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 134–136.

—— **10.** Observations on Scylla and Charybdis. (*Transl.*) Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 12–23.

—— **11.** Ueber die Veränderungen, welche in Wasser und Luft eingeschlossene Pflanzen beim Einfluss des Sonnenlichts und im Schatten erleiden. Scherer, Journ. Chemie, II., 1799, pp. 728–783.

—— **12.** Observations relatives à la respiration. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 204–217; Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 256–268.

—— **13.** Des grünen Wasserfrosches wunderbare Befruchtung ohne äusserliche Zeugungs-Werkzeuge. (*Transl.*) Flörke, Repert. V., 1813, pp. 378–381.

Span, *Samuel.* Some account of the Pitch-lake in the island of Trinidad. [1801.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 251–253.

Spandri, *Gaetano.* Sulla rugiada, nelle quale si prende ad esame uno scritto sullo stesso argomento del Dr. Ambrogio Fusinieri. Verona, Mem. Accad. Agric. XXIII., 1849, pp. 143–155.

—— **2.** Osservazione meteorologiche. Verona, Mem. Accad. Agric. XXVIII., 1851, pp. 5–58, 187–251; XXIX., 1854, pp. 295–358; XXX., 1855, pp. 121–169.

Spangenberg, *A.* Untersuchung eines blauen Harnsediments. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 420–427.

Spangenberg, *G.* Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Darmcanals. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 87–89.

Spangenberg, *W. G.* Das Vorkommen des Basalts auf der Steinsburg bei Suhl. Leonhard, Taschenbuch, II., 1808, pp. 180–186.

Spangler, *Rudolf.* Analyse des Mineralwassers zu Roggendorf (Banat). Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 121–125.

—— **2.** Ueber rothen Schnee. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 6–25.

Spannagel, ——. Verzeichniss der Fische der Baierischen Rheinpfalz. Pollichia, Jahresb. XVI–XVII., 1859, pp. 26–38.

Spanoghe, *J. B.* Extract of a letter relating to the natural history of the island of Timor; with some account of the Upas tree discovered there. Hooker, Comp. Bot. Mag. I., 1835, pp. 308–317.

—— **2.** Catalogue of the plants found on Timor and the neighbouring islands. Hooker, Comp. Bot. Mag. I., 1835, pp. 344–351.

—— **3.** Prodromus Floræ Timorensis. [1836.] Linnæa, XV., 1841, pp. 161–208, 314–350, 476–480.

Sparre, *G.* Description d'une espèce de Pie (Pica mystacalis). Mag. de Zool. 1835, *Cl.* ii., *pl.* 34.

—— **2.** Description d'un oiseau rapace (Astur Kienerii). Mag. de Zool. 1835, *Cl.* ii., *pl.* 35.

Sparrevogen, *A. C.* Beschreibung eines Metall-Thermometers mit dazu gehöriger Scheibe und Zeiger, in Fensterposten anzubringen, um daran im Zimmer stets die äussere Temperatur beobachten zu können. Hermbstädt, Museum, V., 1815, pp. 42–47.

Sparrman, *And.* Rön och anmärkningar om Fluge-mask eller Fluge-larver som inästla sig i lefvande människors innanmäten, jämte aftekningar på okände species deraf. Stockholm, Akad. Handl. XXVII., 1806, pp. 239–248.

Spasskij, *G. J.* Reise zu den Altaischen Kalmüken, im Herbste 1806. Hertha, IX., 1827, pp. 237–255.

Spassky, *M.* Ueber die Dulong'sche Formel für den Druck des Wasserdampfs bei verschiedenen Temperaturen. Poggend. Annal. XXX., 1833, pp. 331–336.

—— **2.** Berechnung der in der Umgegend von Wien angestellten Beobachtungen über die Temperatur artesischer Brunnen. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 365–366.

—— **3.** Résumé des observations météorologiques faites à St. Pétersbourg en 1832–33. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838 (*Bull. Sci.*), pp. viii–xiv; Poggend. Annal. XXX., 1836, pp. 327–330.

—— **4.** Note über das Nicol'sche Prisma. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 168–176.

—— **5.** Note sur l'intensité absolue des forces magnétiques terrestres (horizontales) à St. Pétersbourg. [1838.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1839, col. 195–199.

—— **6.** Ueber das Clima von Moskau. Erman, Archiv Russ. VII., 1849, pp. 231–239.

—— **7.** Sur la tempête d'hiver entre le $\frac{27 \text{ et } 29 \text{ Nov.}}{9\text{–}11 \text{ Déc.}}$ 1850. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851, pp. 341–346.

—— **8.** Note sur la marche annuelle de la température à Moscou. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. X., 1855, pp. 325–332 (*Append.*).

Späth, *J.*, und *C.* **Wedl.** Ueber mehre Anomalien der die Frucht umgebenden Eitheile. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, VII., 1851, pp. 806–843.

Späth, *Johann Leonhard.* Ueber die bewegende Kraft eines unterschlägigen Wasserrades. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 234–243.

—— **2.** Ueber die Tragbarkeit der Union-Kettenbrücke. Dingler, Polytechn. Journ. XVII., 1825, pp. 146–151.

Špatný, *Fr.* Der Hase. Ziva, 1853, p. 63.

—— **2.** Der Hirsch. Ziva, 1853, pp. 95–96, 126–127, 192, 318–320.

—— **3.** Ueber künstliche Vermehrung der Bäume. Ziva, 1854, pp. 91–93, 153–155, 178–184, 315–320, 346–352.

—— **4.** Bieber und Bären in Böhmen. Ziva, 1855, pp. 126–127.

—— **5.** Feldmäuse. Ziva, VI., 1858, pp. 59–62, 118–121.

—— **6.** Kurze Geschichte der Seidenzucht mit Rücksicht auf Böhmen und Mähren. Ziva, XI., 1863, pp. 84–94.

Spatzier, *Johann.* Ueber den Gips und dessen Verhalten im Erdboden. Erdm. Journ. Tech. Chem. XI., 1831, pp. 89–99.

—— **2.** Bereitung des Solanins aus den Erdäpfeln. Schweigger, Journ. LXI. (=*Jahrb.* I.), 1831, pp. 311–313.

—— **3.** Maden im Waizen. Brünn, Mittheil. 1847, pp. 343–344.

—— **4.** Zoologische Miscellen. Brünn, Mittheil. 1856, p. 4.

Spearing, *J. B.* On the agriculture of Berkshire. Agric. Soc. Journ. XXI., 1860, pp. 1–46.

Specht, *C.* Ueber die Bestandtheile der Cacaobutter. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 126–128; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 238–239.

Specht, *C. G.* Annäherungs-Construction des Kreis-Umfangs und Flächen-Inhalts. Crelle, Journ. III., 1828, pp. 83, 405–406.

—— **2.** Rectification approchée de la circonférence. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 126–127.

—— **3.** Construction approchée du périmètre et de l'aire du cercle. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 495–496.

Specht, *J.* Ueber L. Hofmann's Verfahren zur Auffindung des Phosphors. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 373–375.

Speck, *C.* Ueber die Wirkung der bis zur Ermüdung gesteigerten körperlichen Anstrengung unter verschiedenen Verhältnissen auf den Stoffwechsel. Archiv Wiss. Heilk. IV., 1860, pp. 521–593.

Speck, *C.* **2.** Einige Versuche über die Wirkung mässig kalter Sturzbäder (23° C.—20°) auf die Körpertemperatur. Archiv Wiss. Heilk. V., 1861, pp. 422–426.

—— **3.** Weitere Untersuchungen über die Wirkung körperlicher Anstrengung auf den menschlichen Organismus. Archiv Wiss. Heilk. VI., 1863, pp. 161–324.

Speck-Obreen, *H. A. van der.* Onderzoekingen betrekkelijk Buitenlandsche houtsoorten. Swart, Verhandel. 1854 (*2 Afd.*), pp. 221–235.

Spécz, *Rodolph von.* Etwas über Brom. Baumgartner, Zeitschr. II., 1827, pp. 484–486.

—— **2.** Ueber die Metallblausäure und ihre Salze. Baumgartner, Zeitschr. I., 1832, pp. 298–306.

—— **3.** Ueber die Temperatur der Schwefelquellen zu Baden. Oken, Isis, 1833, col. 387–388.

—— **4.** Ueber die wahre Natur der Metallblausäuren und ihrer Salze. Oken, Isis, 1833, col. 446–450.

—— **5.** Ueber die Darstellung des Indigo aus dem Polygonum tinctorum. Niederösterr. Gewerb-Ver. Verhandl. III., 1841, pp. 77–79.

—— **6.** Chemische Analyse und Darstellungsart eines als Surrogat für Kühkoth in den Kattundruckereien Englands und Frankreichs angewendeten Salzes. Niederösterr. Gewerb-Ver. Verhandl. IV., 1841, pp. 14–20.

Spedalieri, *Arcangelo.* Riflessioni sopra una straordinaria rottura dello stomaco creduta un avvelenamento. Brugnatelli, Giornale, IX., 1816, pp. 266–268.

Speden, *Hans Adolph.* Ueber die Bedeutung der Vaccination. Oken, Isis (*Lit. Anz.*); 1820, col. 882–901.

Speed, *G. T. F.* Report on English vegetable seeds. India, Agric. Soc. Proc. 1841 (*January*), pp. 7–14.

—— **2.** Remarks on the cultivation of the Tennessee Cotton in the neighbourhood of Calcutta. India, Agric. Soc. Journ. II. (*pt.* 2), 1843, pp. 62–63.

Speer, *Stanhope Templeman.* On the nature and causes of the physiological phenomena comprised in the term "Mountain sickness," more especially as experienced among the Higher Alps. Med. Assoc. Journ. I., 1853, pp. 49–53, 80–84.

Speer, *Thos. Charlton.* Thoughts on atmospheric density and pressure. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 417–426.

—— **2.** Inquiry into the physical constitution of water, the structure of fluids, and the cause of fluidity in general. London, Med. Phys. Journ. XXVIII., 1812, pp. 433–438; XXIX., pp. 17–22.

Speer, *W.* On the hydrometer. Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 151–162, 229–238.

Speerschneider, *J.* Zur Entwickelungsgeschichte der Hagenia ciliaris. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 705–711, 721–730.

—— **2.** Vergleichende Aufzählung der auf dem S. O. Thüringer Walde und der in der Umgegend von Schlotheim im N. W. Thuringen vorkommenden Vögel. Naumannia, 1853, pp. 362–378; 1854, pp. 175–190.

—— **3.** Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte der Usnea barbata dasypoga, *Fr.* Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 193–201, 209–218, 233–243.

—— **4.** Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte der Parmelia acetabulum, *Fr.* Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 481–492, 497–509.

—— **5.** Anatomie der Hagenia ciliaris, *Eschw.* Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 593–600, 609–616, 625–633.

—— **6.** Microscopisch-anatomische Untersuchung über Ramalina calicaris, *Fr.*, und deren Varietäten, R. fraxinea, fastigiata, canaliculata, und farinacea. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 345–354, 361–369, 377–385.

—— **7.** Die Ursache der Erkrankung der Kartoffelknolle durch eine Reihe Experimente bewiesen. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 121–125.

—— **8.** Microscopisch-anatomische Untersuchung der Peltigera scutata, *Kbr.* Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 521–530, 537–545, 561–572.

—— **9.** Dass das Faulen der Kartoffelknollen bei der sogenannten Kartoffelkrankheit durch die ausgestreuten und keimenden Sporen des Blattpilzes (Peronospora devastatrix) verursacht wird. Flora, XL., 1857, pp. 81–87.

Speke, *John Hanning.* Der grosse Inner-Africanische See und die Quelle des Nils. (*Transl.*) Petermann, Mittheil, 1859, pp. 347–349.

—— **2.** On the commerce of central Africa. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XV., 1860, pp. 138–145.

—— **3.** On Birds collected in the Somáli country, Eastern Africa. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 243–248.

—— **4.** The upper basin of the Nile. Geogr. Soc. Journ. XXXIII., 1863, pp. 322–334.

Speke, *John Hanning,* and *R. F.* **Burton.** A coasting voyage from Mombasa to the Pangani River; and progress of the Expedition into the interior. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 188–226.

Speleveld, *Thomas.* Antwoord op de Vraag: "Welke zijn de natuurlijke oorzaken dat de Bodem van de Middelburgsche Haven en van het Kanaal Welzinge, sedert eene reeks van jaren zoo aanmerkelijk door opslikking is verhoogd geworden? Welke zijn de eenvoudigste, meest vermogende en minst kostbare middelen, om het voorschreven ongemak voor te komen, en, is het mogelijk, gemelde Haven en Kanaal op eene behoorlijke diepte te brengen en te houden?" Zeeuwsch. Genoots. Nieuwe Verhandel. II,, 1818, pp. 3–65.

Spence, *James.* An inquiry into the anatomy of the Par Vagum and spinal accessory of the eighth pair of nerves. Edinb. Med. Surg. Journ. LVIII., 1842, pp. 397–403; Ann. Méd. Psychol. II., 1843, pp. 46–54; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 54–58.

Spence, *Robert H.* Description d'une nouvelle espèce de Carabe. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1833, pp. 500–501.

—— **2.** On the apparition of Cicada septemdecim. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51 (*Proc.*), pp. 103–104.

Spence, *W. B.* Remarks on the passage in Herodotus relative to the exclusion of the common House-Fly from apartments. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 7–10.

Spence, *William.* A monograph of the British species of the genus Choleva. [1809.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 123–160.

—— **2.** On an insect which is occasionally very injurious to fruit trees (Tortrix Woeberana). [1812.] Hortic. Soc. Trans. II., 1817, pp. 25–34; Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 439–445.

—— **3.** On some vulgar errors among gardeners respecting insects being destroyed by cold. [1815.] Hortic. Soc. Trans. II., 1817, pp. 148–152.

—— **4.** Observations relative to Dr. Carus's discovery of the circulation of the blood in insects. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 48–50.

—— **5.** Notes on the weather at Florence during the past winter. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 374–377.

—— **6.** Notes on the weather in Switzerland during May, June, July, and August 1831, and at Rome during Nov. and Dec. 1831, and Jan. and Feb. 1832. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 353–359.

—— **7.** On some peculiarities in the construction of the nets of the common Garden Spider (Epeira diadema). Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 689–693.

—— **8.** The weather at Florence. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 252–254.

Spence, *William.* **9.** Observations on a mode practised in Italy of excluding the common House-Fly from apartments. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp 1–6.

—— **10.** Notice relative to Aëpus fulvescens and other submarine coleopterous insects. [1835.] Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 179–180.

—— **11.** Notices relative to Anobium tesselatum, Anommatus terricola, Bombyx mori, and Scolytus destructor. Entom. Soc. Trans. II., 1837–40 (*Proc.*), pp. x–xiv.

—— **12.** Additional notices relative to the ravages and natural history of Scolytus destructor. Entom. Soc. Trans. II., 1837–40 (*Proc.*), pp. xv–xvii, xxv–xxvi, xlv–xlvi.

—— **13.** Observations on the destruction of the Apple crop by insects. [1838.] Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 98–100.

—— **14.** On the pulvilli of Flies. [1843.] Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, pp. 18–19.

—— **15.** Einige Fragen [Insectenzüge]. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 376–381.

—— **16.** Observations upon the popular notion that cold winters are effective in destroying insects. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49 (*Proc.*), pp. x–xi.

—— **17.** On the luminosity of Fulgora laternaria. On meal made from vetches, which had been found to be poisonous (vetches infested with some Bruchus). Entom. Soc. Trans. V., 1847–49 (*Proc.*), pp. xxxviii–xxxix.

—— **18.** Remarks on the Fly-blight in Australia. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53 (*Proc.*), pp. 35–36.

—— **19.** On the Tsé-tsé (Glossina morsitans). Discovery of two species of blind beetles. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53 (*Proc.*), pp. 96–97.

Spencer, *C. A.* On the improvements in microscopic object-glasses. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 290–292.

Spencer, *Edward.* Observations on the diluvium of the vicinity of Finchley, Middlesex. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 181.

Spencer, *Herbert.* On the reciprocal dependence in the animal and vegetable creations, as regards its bearing upon palæontology. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 90–94.

—— **2.** The laws of organic form. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXIII., 1859, pp. 189–202.

Spencer, *J. B.* On the femoral plates or scales of the Zootoca vivipara. [1851.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 135–136.

Spencer, *James.* Chemical notes. 1. On a new compound obtained from Benzol by the action of Chloride of Iodine. 2. An attempt to obtain the acids homologous with Benzoic Acid from the corresponding Hydrocarbons. 3. On the action of Hydrochloric Acid upon a mixture of Acetone and Alcohol. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 244–249; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 188–190.

Spencer, *Joseph.* On the similarity of form observed in snow crystals as compared with those of camphor under certain conditions of crystallization. Journ. Microsc. Sci. IV., 1856, pp. 201–203.

Spencer, *Knight.* Description of a camp telegraph. Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 321–325.

—— **2.** On the luminous appearance of sea-water. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 206–207.

—— **3.** Comparative gravity of the human body and sea-water. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 248–249.

Spencer, *Thomas.* Notices of experiments on the deposition of metals by voltaic action. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 38–39.

—— **2.** Sur un moyen d'obtenir des gravures en relief par l'action voltaïque. L'Institut, VII., 1839, p. 395; Dingler, Polytechn. Journ. LXXV., 1840, pp. 34–47.

—— **3.** An account of some experiments made for the purpose of ascertaining how far voltaic electricity may be usefully applied to the purpose of working in metal. Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 258–277; Electrician, II., 1862, pp. 255–258.

—— **4.** Die Löthung der Metalle theoretisch und practisch betrachtet. Dingler, Polytechn. Journ. LXXVII., 1840, pp. 110–123.

—— **5.** On atmospheric electricity. Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 152–161, 246–250, 277–283, 322–327.

—— **6.** Sulla formazione del paracianogeno. (*Transl.*) Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIII., 1844, pp. 69–70.

—— **7.** The atomic theory of life and vital heat, vegetable and animal, as balanced by the agency of water. New York, Med. Soc. Trans. IX. (*pt.* 2), 1853, pp. 193–270.

—— **8.** On the supply and purification of water. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 83–85.

Spencer, *Thomas.* On the manufacture of steel in the Northern District. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 764–768.

Spencer, *Wm.* On some methods of pillar-working in the South Durham and Cleveland districts. North England Inst. Min. Eng. Trans. VIII., 1859–60, pp. 87–96.

Spender, *Edward,* and *S. W. P.* **Isaac.** Farmyard manure, considered chemically and practically. Bath Soc. Journ. VI., 1858, pp. 81–95.

Spengler, ——. Ueber ein neues Vorkommen von Asphalt im Zechstein zu Kamsdorf. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 405–408.

Spengler, *L.* Ueber die Eigenschaften des Elfenbeines, und über ein Mittel die weisse Farbe desselben zu erhalten und sie wieder herzustellen, wenn das Elfenbein gelb geworden. Dingler, Polytechn. Journ. XLVI., 1832, pp. 276–283.

Spengler, *Lorenz.* Om Conchylie-slægten, Lepas. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. I., 1792 (*pte.* 2), pp. 158–213.

—— **2.** Betragtninger og anmærkninger ved den Linneiske slægt Pholas blandt de mangeskallede Muskeler, med dens hidindtil bekiendte gamle og nye arter, samt den dermed i forbindelse staaende slægt Teredo, *Linn.* [1791.] Kiobenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792, pp. 73–106.

—— **3.** Beskrivelse over tvende nye arter af Lepas (L. Ehrensverdiana, L. pectinata). Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1790 (*pte.* 1), pp. 103–110.

—— **4.** Om slægterne Chæna, Mya og Unio. [1792.] Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1793, pp. 16–69.

—— **5.** Nøjere bestemmelse af det genus Solen. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1794 (*pte.* 2), pp. 81–114.

—— **6.** Over slægten Chiton. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797, pp. 62–103.

—— **7.** Over det toskallede slægt Tellinerne. [1795.] Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797 (*pte.* 2), pp. 67–127.

—— **8.** Over den toskallede slægt, Hiertemuslingen (Cardium, *Linn.*). Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V., 1799, pp. 1–60; Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. II., 1808, pp. 106–132.

—— **9.** Beskrivelse over det toskallede Conchylie-slægt Mactra. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V., 1799 (*pte.* 2), pp. 92–128.

Spengler, *Ludwig.* Ueber die Stärke des arteriellen Blutstroms. Müller, Archiv, 1844, pp. 49–69.

—— **2.** Die erdefressenden Menschen. Casper, Wochenschrift, 1851, pp. 321–327.

—— **3.** Die kalte Schwefelquelle zu Bad Weilbach in Nassau. Deutsche Klinik, III., 1851, pp. 325–327.

—— **4.** Ueber die Heilwirkungen der Thermen zu Ems. Deuts. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 13–21.

—— **5.** Tetanus und Chloroform. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1854, pp. 360–366.

—— **6.** Microscopische Notizen über die Thermen von Ems. Virchow, Archiv, XV., 1858, pp. 163–164.

Spenner, *F. C. L.* Ueber Nuphar minima, *Smith.* [1826.] Flora, X., 1827, pp. 113–119.

Spens, *C. G.* Försök att bestämma den tjenligaste Projections-methoden för Land-chartor öfver mindre delar af jordytan ; jemte beskrifning på ett efter denna method uppgjordt Projections-nät öfver Skandinavien. Stockholm, Akad. Handl. 1817, pp. 161–184.

—— **2.** Projections-tabeller till ett Chartverk öfver Scandinavien. Stockholm, Akad. Handl. 1817, pp. 185–197.

—— **3.** Framställning af den Trapezmethod, som vid Skånska nätets uträknande blifvit nyttjad. Stockholm, Akad. Handl. 1819, pp. 51–64.

Speransky, ——. Critische Blicke auf die Geographie Sibiriens. Hertha, I., 1825, pp. 193–224.

Speranza, *Carlo.* Risposta alle considerazione del Sig. Prof. Michele Medici intorno alla tessitura organica delle ossa. Omodei, Ann. Univ. XI., 1819, pp. 314–346.

—— **2.** Caso singolare di un cadavere sudante, e riflessioni sul medesimo. Giorn. Arcad. XXXIX., 1828, pp. 92–106 ; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 263–264.

—— **3.** Caso singolare di un individuo spirante soave odore dall' avanbraccio sinistro. Omodei, Ann. Univ. LXI., 1832, pp. 225–257.

Sperk, *Friedrich.* Beschreibung einiger Coleopteren des südlichen Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. VIII., 1835, pp. 151–159.

Sperl, *Wenzel.* Der Sturm und der Baumwuchs. Oesterreich. Vierteljahrsschr. Forstwes. XIII., 1863, pp. 116–126.

Sperling, ——. Ein Ausflug nach Cyzikus und in das Thal des Aesepus. Zeitschr. Allg. Erdkunde, IX., 1860, pp. 1–13.

Sperling, *J. F. de.* Note sur un théorème de M. Sylvester relatif à la transformation du produit de déterminants du même ordre. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 121–126.

Spernazzati, *Antonio.* Alcuni cenni alle osservazioni del Sig. Bernardo Orcesi su la preparazione dell' olio di ricino. Cattaneo, Giorn. Farm. V., 1827, pp. 329–333.

Spessa, *And. Aug.* Sopra un bambino mancante affatto di cervello, cervelletto e medolla allungata, e vissuto undici ore. Omodei, Ann. Univ. LXIV., 1832, pp. 189–207.

—— **2.** Ipotiposi di un mostro straordinario, ed osservazioni intorno al medesimo. [1835.] Bologna, Mem. Soc. Med. Chir. I., 1838, pp. 117–127.

Speyer, *Adolf.* [Zur Kenntniss der Fühler und über das Vorkommen der Nebenaugen.] Oken, Isis, 1838, col. 277–314.

Speyer, *Adolf.* **2.** [Zur Kenntniss der Fühler ; Bemerkungen über die systematische Anordnung der Schmetterlinge mit besonderer Rücksicht auf das von Ochsenheimer und Treitschke aufgestellte System ; Berichtigungen und Zusätze zu den Schmetterlingen von Europa von Ochsenheimer und Treitschke.] Oken, Isis, 1839, col. 89–126.

—— **3.** Zur Naturgeschichte der Talæporia lichenella, *Zell.* (Ps. triquetrella, *Tr.*). Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 18–21.

—— **4.** Critische Bemerkungen zu Herrich Schäffers systematischer Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa. Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 67–74, 136–144.

—— **5.** Zur Naturgeschichte zweier Pterophoriden. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 24–27.

—— **6.** Eine Excursion auf den Patscher Kofel bei Innsbruck. Stettin, Entom. Zeit. XII., 1851, pp. 329–340.

—— **7.** Bemerkungen über die wahrscheinliche Zahl der auf der Erde existirenden Schmetterlingsarten, und über das numerische Verhältniss der Tagfalter zur Ordnung im Ganzen. Linnæa Entomol. XII., 1858, pp. 410–416.

—— **8.** Verzeichniss der im Fürstenthume Waldeck im geflügelten Zustande überwinternden Schmetterlinge. Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 74–83.

—— **9.** Ueber Noctua (Cucullia) lactucæ, und die mit ihr verwechselten Arten. Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 83–94.

—— **10.** Ueber die Naturgeschichte und die Artrechte von Noctua cerasina, *Tr., H. S.* (N. castanea, *Esp.*). Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 105–110.

—— **11.** Lepidopterologische Beobachtungen auf einer Wanderung über das Stilfser Joch. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 12–34.

—— **12.** Besprechung von : "Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz," systematisch bearbeitet von H. von Heinemann. Erste Abtheilung : Grossschmetterlinge besprochen und mit gelegentlichen systematischen Bemerkungen begleitet. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 57–87.

—— **13.** Einige lepidopterologische Beobachtungen und Bemerkungen. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 369–375.

—— **14.** Critische Bemerkungen zu dem Catalog der Lepidopteren Europa's von O. Staudinger und M. Wocke. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 161–171 ; XXIV., 1863, pp. 94–96.

—— **15.** Psyche tenella, *n. sp.* Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 212–215.

—— **16.** Lepidopterologische Beobachtungen. Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 156–163.

Speyer, *Adolf* und *August.* Ueber die Verbreitung der Schmetterlinge in Deutschland. Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 225–256, 257–296, 411–412; XIII., 1852, pp. 273–288, 313–337.

Speyer, *Adolf* und *Otto.* Untersuchung der Beine der Schmetterlinge. Oken, Isis, 1843, col. 161–206, 243–264.

—— —— **2.** Ueber den äussern Bau der Schmetterlinge in den drei ersten Entwickelungsstadien. Oken, Isis, 1845, col. 816–864; 1846, col. 19–48.

—— —— **3.** Zur Naturgeschichte einzelner Arten von Schmetterlingen. Oken, Isis, 1846, col. 19–48.

—— —— **4.** Raupen und Pflanzen. Oken, Isis, 1846, col. 84–117.

Speyer, *Aug. Ferd.* Die Schwefelquelle zu Mingolsheim im Grossherzogthum Baden. Hufeland, Journ. Arzn. LXXXVIII., 1839 (*Heft* 5), pp. 48–61.

—— **2.** Ueber Illumination geognostischer Karten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 762–774.

—— **3.** Der Kalk-Tuff von Ahlersbach, seine Bildung und organischen Einschlüsse. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 28–40.

—— **4.** Geologisch-geognostische Skizze der Wetterau, insbesondere des Mainthals. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1844–45, pp. 9–29.

Speyer, *Oscar W. C.* Systematisches Verzeichniss der in der Provinz Hanau und nächsten Umgebung vorkommenden Land- und Süsswasser Conchylien. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1847–50, pp. 41–73.

—— **2.** Ueber einige Tertiär-Conchylien von Westeregeln im Magdeburgischen. Meyer, Palæont. IX., 1862–64, pp. 79–85.

—— **3.** Die Conchylien der Casseler Tertiär-Bildungen. Meyer, Palæont. IX., 1862–64, pp. 91–141, 153–198.

—— **4.** Tertiärfauna von Söllingen bei Jerxheim im Herzogthum Braunschweig. Meyer, Palæont. IX., 1862–64, pp. 247–337.

—— **5.** Die fossilen Ostracoden aus den Casseler Tertiär-Bildungen. Cassel, Jahresber. XIII., 1863, pp. 1–62.

Speyert van der Eyk, *S.* Mémoire sur électro-magnétisme, et principalement sur la manière par laquelle on peut expliquer, jusqu'à un certain degré de vraisemblance, plusieurs phénomènes magnétiques. Bibl. Univ. XX., 1822, pp. 247–258.

Spicer, *J. W. G.* Note on hybrid gallinaceous birds. Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4294–4296.

Spicer, *J. W. G.* **2.** Notes on the Hedgehog. Newman, Zoologist, XVI., 1858, pp. 6055–6058.

Spiegel, ——. Das Torflager im Rheinthale bei Dornbirn in Vorarlberg. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 755–764.

Spiegelberg, *Otto.* Experimentelle Untersuchungen über die Nervencentren und die Bewegung des Uterus. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1858, pp. 1–43.

—— **2.** Zur Darmbewegung. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1858, pp. 44–47.

—— **3.** Ein Beitrag zur Anatomie and Pathologie der Eierstockscysten. Monatsschrift f. Geburtsk. XIV., 1859, pp. 101–145, 200–225.

—— **4.** Die Entwickelung der Eierstocksfollikel und der Eier der Säugethiere. Göttingen, Nachrichten, 1860, pp. 201–208.

Spieker, *Th.* Zur Sigillaria Sternbergi, *Munst.* des bunten Sandsteins zu Bernburg. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. II., 1853, pp. 1–6.

—— **2.** Beitrag zur Flora der Alpen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. II., 1853, pp. 373–380.

—— **3.** Pleuromoia, eine neue fossile Pflanzengattung und ihre Arten, gebildet aus der Sigillaria Sternbergi, *Münst.* des bunten Sandsteins zu Bernburg. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. III., 1854, pp. 176–191.

—— **4.** Vegetationscharacter der Insel Sylt. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIV., 1859, pp. 175–183.

Spiess, *G. A.* Einige Worte über die Lehre von der parasitischen Natur der Krankheiten. Haeser, Archiv Med. VI., 1844, pp. 28–43.

—— **2.** Das Verhalten der Centraltheile des Haares im physiologischen und pathologischen Zustande. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1859, pp. 1–27.

Spiess, *G. A.*, und *C.* **Ludwig.** Vergleichung der Wärme des Unterkieferdrüsenspeichels und des gleichseitigen Carotidenblutes. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 584–590; Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1858, pp. 360–367.

Spiller, ——. Solution of a geometrical problem: —"In a given ellipse, it is required to inscribe the greatest possible equilateral triangle." Mathem. Miscell. I., 1838, pp. 10–17.

—— **2.** On spherical geometry. Mathem. Miscell. I., 1838, pp. 29–52, 182–194.

—— **3.** On the application of Sturm's theorem. Mathem. Miscell. II., 1839, pp. 133–140.

Spiller, *John.* Description of the various processes for the analysis of iron employed in the North and North-Midland Counties of England, and experiments in proof of their accuracy. Geol. Survey, Mem. 1856, pp. 47–95.

Spiller, *John.* **2.** On some remarkable circumstances tending to disguise the presence of various acids and bases in chemical analysis. Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 110–118; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 54–63.

—— **3.** The late eclipse of the sun. Photogr. Soc. Journ. IV., 1858, pp. 205–206.

—— **4.** On the composition of the photographic image. Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 186–193.

—— **5.** Photographic observations of the solar eclipse, 18 July 1860. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 192–194; Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 42–44.

—— **6.** Note on the existence of hypobromous acid. Chemical News, I., 1860, p. 38.

—— **7.** The influence of citric acid on chemical reactions. Chemical News, VIII., 1863, pp. 280–281.

Spiller, *John,* and *William* **Crookes.** On the methods of preserving the sensitiveness of collodion plates. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 334–339; Photogr. Soc. Journ. III., 1857, pp. 44–47.

Spiller, *Th.* Ueber die Einwanderung der Deutschen in die Nordamericanischen Freistaaten und ihre geographische Verbreitung. Zeits. Allg. Erdkunde, XIV., 1863, pp. 47–59.

Spillman, *W.* The meteor of 8th July, 1856. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 448–449.

Spilsbury, *F. G.* Extract from a memoir on a peculiar connexion which exists between the magnetism evolved by a single galvanic combination, and the relative magnitude of the opposing surfaces of that combination. [1822.] Camb. Phil. Soc. Trans. II., 1827, pp. 76–84.

Spilsbury, *George G.* On two hot springs in the valley of the Nerbudda. Calcutta, Trans. Med. Phys. Soc. III., 1827, pp. 450–451.

—— **2.** Climate of the valley of the Nerbudda. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 287–388.

—— **3.** Geological section across the valley of the Nerbudda, from Tendukhéri to Bittoul. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 388–395.

—— **4.** Notice of new sites of fossil deposits in the Nerbudda valley. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VI., 1837, pp. 487–488.

—— **5.** On fifteen varieties of fossil shells found in the Saugor and Nerbudda territories. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 708–711.

—— **6.** Notes on various fossil sites on the Nerbudda. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 950–952.

Spilsbury, *George G.* **7.** On Bos gaurus. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IX., 1840, p. 551.

—— **8.** Notes on fossil discoveries in the valley of the Nerbudda. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 626–627.

—— **9.** Notes on Nerbudda fossils. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1844, p. 765.

Spindler, *J.* Neue Lehren von der Magnetnadel. Gilbert, Annal. XXXIII., 1809, pp. 470–482.

Spinelli, *Giov. Battista.* Collezione di conchiglie di molluschi terrestri e fluviali della provincia Bresciana. Brescia, Comment. Ateneo, 1851, p. 121.

Spineto, (*Marquis*) *di.* On the Zimb of Bruce, as connected with the hieroglyphics of Egypt. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 170–178.

Spinette, *F.* De la maladie de la pomme de terre et de la culture qui lui convient. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. II., 1855, pp. 117–120.

Spineux, ——. Mémoire sur le défrichement des bois. Amiens, Mém. 1847, pp. 57–73.

Spinola, (*Marchese*) *Massimiliano.* Mémoire sur les mœurs de la Cératine albilabre. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 236–248; Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1807, pp. 64–65.

—— **2.** Sur quelques poissons peu connus du golfe de Gênes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 366–380.

—— **3.** Essai d'une nouvelle classification des Diplolépaires. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVII., 1811, pp. 138–152.

—— **4.** Considerazioni sulla bocca degli insetti presa per base sistematica. Genova, Mem. Accad. III., 1814, pp. 167–208.

—— **5.** Notice sur un coléoptère monstrueux. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 587–595.

—— **6.** Description d'un Macraspis nouveau (M. calcarata). Silbermann, Rev. Entom. III., 1835, pp. 130–132.

—— **7.** Conura flavicans, *n. g.* et *sp.* Mag. de Zool. 1837, *Cl.* ix., *pl.* 180.

—— **8.** Lettre sur un groupe de Buprestides. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 101–122.

—— **9.** Essai sur les espèces des genres Steraspis et Acmæodera, famille Buprestides, ordre des Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 303–394.

—— **10.** Compte-rendu des Hyménoptères recueillis par M. Fischer pendant son voyage en Égypte. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 437–546.

—— **11.** Note sur le Phyllocerus de Sicile. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. xli–xlii.

Spinola, (*Marchese*) *Massimiliano.* **12.** Description d'un nouveau genre de Coléoptères xylophages. Mag. de Zool. 1839 (*Ins.*), *pl.* 3.
—— **13.** Cercoptera Banonii, *n. sp.* Mag. de Zool. 1839 (*Ins.*), *pl.* 12.
—— **14.** Description du Chelochirus atrox. Mag. de Zool. 1839 (*Ins.*), *pl.* 27.
—— **15.** Essai sur les Fulgorelles, sous-tribu de la tribu des Cicadaires, ordre des Rhyngotes. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 133–454 ; Revue Zool. II., 1839, pp. 199–206.
—— **16.** Note sur les espèces Liguriennes du genre Odynerus, *Latr.* Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. xxxvii–xl.
—— **17.** Observations sur le genre Belostoma et les Belostomites. Revue Zool. II., 1839, pp. 112–113.
—— **18.** Note sur les Stélides. Revue Zool. II., 1839, pp. 305–307, 334.
—— **19.** Deux nouveaux genres d'Hémiptères géocorises. Revue Zool. II., 1839, pp. 331–333.
—— **20.** Observations sur les Apiaires Méliponides. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 116–140.
—— **21.** Description du Phricodus hystrix. Mag. de Zool. 1840 (*Ins.*), *pl.* 40.
—— **22.** Description de trois Hyménoptères nouveaux, recueillis à Cayenne. Mag. de Zool. 1840 (*Ins.*), *pl.* 41–43.
—— **23.** Trigonalis Hahnii, *n. sp.* Mag. de Zool. 1840 (*Ins.*), *pl.* 53.
—— **24.** Nectanebus Fischeri. Mag. de Zool. 1840 (*Ins.*), *pl.* 54.
—— **25.** Hyménoptères recueillis à Cayenne en 1839 par M. Leprieur. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 129–204; X., 1841, pp. 85–149, 309–310.
—— **26.** Sur trois genres nouveaux de l'ordre des Hyménoptères. Revue Zool. 1840, pp. 18–19.
—— **27.** Note monographique sur le genre Evania. Revue Zool. III., 1840, pp. 244–248.
—— **28.** Note sur l'Osprynchotus Capensis. Mag. de Zool. 1841 (*Ins.*), *pl.* 75.
—— **29.** Note sur le genre Trigonalis. Revue Zool. IV., 1841, p. 32.
—— **30.** Monographie des Térédiles. [Tableau synoptique des Clairons.] Revue Zool. IV., 1841, pp. 70–76.
—— **31.** Note supplémentaire sur le genre Pelecinus, *Latr.* Revue Zool. IV., 1841, pp. 196–197 ; Mag. de Zool. 1842 (*Ins.*), *pl.* 93.
—— **32.** [Considerazioni sopra i costumi degl' Imenotteri del genere Sirex, *Fabr.*] Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 196–198.
—— **33.** Osservazioni sopra i caratteri naturali di tre famiglie d' insetti imenotteri, cioè le Masaridi, i Diplotteri, le Crisididi. Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 216–220.

Spinola, (*Marchese*) *Massimiliano.* **34.** Stemmoderus singularis, *Déjean.* Mag. de Zool. 1842 (*Ins.*), *pl.* 91.
—— **35.** [Synonymie de 24 espèces d'Hyménoptères.] Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. xxxv–xxxviii.
—— **36.** Description de trois espèces du genre Evania. Revue Zool. V., 1842, pp. 188–190.
—— **37.** Note sur les Hyménoptères de la tribu des Méliponides. Revue Zool. V., 1842, pp. 216–218.
—— **38.** Notes sur quelques Hyménoptères peu connus, recueillis en Espagne, pendant l'année 1842, par M. Victor Ghiliani. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 111–144.
—— **39.** Dei Prioniti e dei Coleotteri ad essi più affini. Torino, Mem. Accad. V., 1843, pp. pp. 387–418.
—— **40.** Revista sull' opera del Dahlbom : Hymenoptera Europæa præcipue borealia per familias, genera, species et varietates disposita atque descripta. Milano, Giorn. Ist. Lomb. V., 1844, pp. 407–429.
—— **41.** Phosphorescence de la Fulgora laternaria. Revue Zool. 1844, p. 240.
—— **42.** Tavola sinottica dei generi spettanti alla classe degli insetti Arthroidignati, Hemiptera, *Linn.*, *Latr.*, Rhyngota, *Fab.*, Rhynchota, *Burm.* [1849.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXV., 1852, pp. 43–100.
—— **43.** Di alcuni generi d' insetti Arthroidignati nuovamente proposti. Modena, Mem. Soc. Ital. XXV., 1852, pp. 101–178.
—— **44.** Compte - Rendu des Hyménoptères inédits provenants du voyage entomologique de M. Ghiliani dans le Para en 1846. [1850.] Torino, Mem. Accad. XIII., 1853, pp. 19–94.

Spirgatis, *H.* Beitrag zur Analyse der Legirungen von Kupfer und Zink. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 184–188.
—— **2.** Ueber die Constitution des Scammoniumharzes. Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 289–323.

Spitta, *Robert J.* Case of cyanosis of forty years' standing, depending upon congenital obstruction in the pulmonary artery and patulous foramen ovale. Med. Chir. Soc. Trans. XXIX., 1846, pp. 81–84.

Spittal, *Robert.* Observations on the natural history of the Chamæleo vulgaris or Common Chameleon. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 292–300 ; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 225–231 ; Oken, Isis, 1832, col. 620–622.
—— **2.** Repetition of M. Dutrochet's experiments on the Mimosa pudica. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 60–64.
—— **3.** Case of Cyanosis; both ventricles opened into the aorta; pulmonary artery rudimentary and impervious. Edinb. Med. Surg. Journ. XLIV., 1835, pp. 109–110.

Spittal, *Robert.* **4.** Experiments and observations on the sounds of the heart. Edinb. Med. Surg. Journ. XLVI., 1836, pp. 132–146.

—— **5.** Experiments and observations on the cause of the sounds of respiration. Edinb. Med. Surg. Journ. LI., 1839, pp. 99–111.

—— **6.** Ueber den Mechanismus und diagnostischen Werth der Reibungsschwirrungen bei Peritonitis. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 349–350.

Spittal, *Robert*, and *Robert* **Stevenson.** Report on the impression made on the ground by the foot of the sow. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 285–287.

Spitz, *A. Chr.* Bemerkungen über die durch das Abschälen der Baumrinde vermehrte Fruchtbarkeit der Obstbäume. Erfurt, Nova Acta, II., 1802; III., 1804.

Spitz, *Carl.* Ueber die Bestimmung der vier gemeinschaftlichen Durchschnittspuncte zweier Kegelschnitte. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, 198–220.

—— **2.** Beweis der allgemeinen Gültigkeit der Formeln,

$$\sin(\alpha+\beta) = \sin\alpha\cos\beta + \cos\alpha\sin\beta$$
$$\cos(\alpha+\beta) = \cos\alpha\cos\beta - \sin\alpha\sin\beta.$$

Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 293–304; Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 439–441.

—— **3.** Zur Auflösung der cubischen Gleichungen. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 435–439.

—— **4.** Zur Auflösung biquadratischer Gleichungen. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 442–447.

Spitzer, *Simon.* Ueber die Identität der collinear- und affin verwandten Figuren mit den pyramidalen und prismatischen Schnitten. Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 428–433.

—— **2.** Ueber Decimalbrüche. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 117–120.

—— **3.** Ueber die Identität der pyramidal- und prismatischen Schnitte mit den Verwandtschaften Collineation und Affinität. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 345–353.

—— **4.** Imaginäre Grössen in der Polygonometrie. Haidinger, Berichte, IV., 1848, pp. 96–99.

—— **5.** Geometrische Sätze der Ebene und des Raumes. [1848.] Haidinger, Berichte, V., 1849, pp. 21–25.

—— **6.** Ueber die Grösse der Fläche und über die Summe der Winkel der ebenen Polygone. Haidinger, Berichte, V., 1849, pp. 156–159.

—— **7.** Note über die zweiwerthigen Functionen. [1848.] Haidinger, Abhandl. III., 1850 (*Abth.* 2), pp. 43–44.

Spitzer, *Simon.* **8.** Aufsuchung der reellen und imaginären Wurzeln einer Zahlengleichung höheren Grades. Haidinger, Abhandl. III., 1850 (*Abth.* 2), pp. 109–142; Haidinger, Berichte, VI., 1850, pp. 71–72.

—— **9.** Gesetze in den höhern Zahlengleichungen mit einer oder mehreren Unbekannten. [1849.] Haidinger, Abhandl. III., 1850 (*Abth.* 2), pp. 143–170.

—— **10.** Ueber die Integration einiger Differentialgleichungen. [1849.] Haidinger, Berichte, VI., 1850, pp. 86–90.

—— **11.** Skizzen aus dem Gebiete der höheren Gleichungen. [1850.] Haidinger, Abhandl., IV., 1851 (*Abth.* 3), pp. 1–18.

—— **12.** Rechnungsvortheile beim Dividiren. [1850.] Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 175–178.

—— **13.** Ueber die geometrische Darstellung eines Systems höherer Zahlengleichungen. Wien, Sitz. Ber. VI., 1851, pp. 152–156; (*Abth.* 2), pp. 455–471.

—— **14.** Auflösung transcendenter Gleichungen. Wien, Denkschr. III., 1852, p. 155.

—— **15.** Note über Gleichungen. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 422–426.

—— **16.** Ueber die Theorie des Grössten und Kleinsten. Grunert, Archiv, XXII., 1853, pp. 183–189; Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 381–384.

—— **17.** Bemerkungen über ausgezeichnete Linien krummer Flächen. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 435–448.

—— **18.** Note über Gleichungen. Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 1–13.

—— **19.** Zusätze zu meinen Arbeiten über höhere Gleichungen. Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 21–42.

—— **20.** Anwendungen des Horner'schen und Budan'schen Substitutions-Verfahrens auf die Theorie des Grössten und Kleinsten. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 100–111.

—— **21.** Integration der Differentialgleichung $sy'' + (r+qx)y' + (p+nx+mx^3)y = 0$ mittelst bestimmter Integrale. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 121–125.

—— **22.** Note über kürzeste Linien auf krummen Flächen. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 125–126.

—— **23.** Entwickelung von $\text{Lim.}\left(1+\frac{1}{n}\right)^n = e$, unter n eine ganze positive Zahl verstanden. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 127–130.

—— **24.** Note über die Summenformel

$$\Sigma x^m = C + \frac{x^{m+1}}{(m+1)h} - \frac{1}{2}x^m + B_1\frac{mh}{1}x^{m-1} - B^3\frac{m(m-1)(m-2)h^3}{1\cdot2\cdot3\cdot4}x^{m-3} + \cdots\cdots$$

Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 457–460.

Spitzer, *Simon.* **25.** Integration der Gleichung $x_1dx + x_2dx_1 + x_3dx_2 + xdx_3 = 0$. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 453–456; XXX., 1858, p. 83.

—— **26.** Ueber die Kriterien des Grössten und Kleinsten bei den Problemen der Variationsrechnung. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 1014–1071; XIV., 1854, pp. 41–120.

—— **27.** Formeln für die Summen- und Differenzen-Rechnung. Grunert, Archiv, XXIV., 1855, pp. 97–109.

—— **28.** Verschiedene mathematische Bemerkungen. Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 137–145.

—— **29.** Integration der Differentialgleichung $xy^{(n)} - y = 0$. Grunert, Archiv, XXVI., 1856, pp. 57–74.

—— **30.** Integration der Differentialgleichung $y^{(n)} = Ax^m y' + Bx^{m-1}y$, unter A und B positive und unter m und n ganze positive Zahlen verstanden. Grunert, Archiv, XXVIII., 1857, pp. 254–256.

—— **31.** Integration der linearen Differentialgleichung $y^{(n)} = Ax^m y'' + Bx^{m-1}y' + Cx^{m-2}y$. Grunert, Archiv, XXIX., 1857, pp. 403–414; XXX., pp. 76–78.

—— **32.** Integration der Differentialgleichung $xy'' - y = 0$. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 165–170.

—— **33.** Integration der Differentialgleichung $(a_2 + b_2x)y'' + (a_1 + b_1x)y' + (a_0 + b_0x)y = 0$. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 31–70; Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 280–282; Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 327–330; III., 1858, pp. 393–396; XXXVIII., 1862, pp. 133–140.

—— **34.** Integration verschiedener linear Differentialgleichungen. Wien, Sitz. Ber. XXVI., 1857, pp. 449–478.

—— **35.** Bemerkungen über die Integration linearer Differentialgleichungen mit Coëfficienten, die bezüglich der unabhängig Variabeln von der ersten Potenz sind. Wien, Sitz. Ber. XXVI., 1857, pp. 479–512.

—— **36.** Entwickelung des μ-ten Differential-Quotienten von $y = e^{mx^2}$. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 79–81.

—— **37.** Darstellung des unendlichen Kettenbruchs

$$x + \cfrac{1}{x+1+\cfrac{1}{x+2+\cfrac{1}{x+3+\cdots}}}$$

in geschlossener Form, nebst anderen Bemerkungen. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 81–82.

Spitzer, *Simon.* **38.** Darstellung des unendlichen Kettenbruchs

$$2x+1+\cfrac{1}{2x+3+\cfrac{1}{2x+5+\cfrac{1}{2x+7+\cdots}}}$$

in geschlossener Form. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 331–334.

—— **39.** Integration der partiellen Differentialgleichung $a^m \frac{d^m z}{dt^m} = x^{2m} \frac{d^m z}{dx^m}$. Grunert, Archiv, XXX., 1858, p. 335.

—— **40.** Ueber das grösste in und das kleinste um eine Ellipse beschriebene Vieleck von gegebener Seitenzahl. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 352–353.

—— **41.** Integration der linearen Differentialgleichung: $x^2(a_2 + b_2x)y'' + x(a_1 + b_1x)y' + (a_0 + b_0x)y = 0$. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 53–55.

—— **42.** Integration der linearen Differentialgleichung: $x^3(a_3 + b_3x)y''' + x^2(a_2 + b_2x)y'' + x(a_1 + b_1x)y' + (a_0 + b_0x)y = 0$. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 55–57.

—— **43.** Integration verschiedener Differentialgleichungen. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 106–114.

—— **44.** Aufstellung derjenigen linearen Differentialgleichung, welcher genügt wird durch folgendes particuläre Integrale:

$$y = \int_\alpha^\beta e^{u(m+x)} (u-x)^{A-1} (u-\beta)^{B-1} \log[(m+x)(u-\alpha)(u-\beta)] \cdot du.$$

Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 178–179.

—— **45.** Studien über Differentialgleichungen. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 224–240; IV., 1859, pp. 37–49.

—— **46.** Entwickelung von $e^{hx+\frac{\mu}{x}}$ in unendliche Reihen. Schlomilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 244–247.

—— **47.** Neue Integrations-Methode für Differenzen-Gleichungen, deren Coëfficienten ganze algebraische Functionen der unabhängig Veränderlichen sind. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 53–90.

—— **48.** Note über Differentialgleichungen. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 127–129.

—— **49.** Ueber das grösste Tetraeder, welches sich einem Ellipsoïd einschreiben lässt. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 194–197.

—— **50.** Neue Integrations-Methode für Differenzen-Gleichungen, deren Coëfficienten ganze algebraische Functionen der unabhängig Veränderlichen sind. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 334–348.

Spitzer, *Simon.* **51.** Ueber grösste, einem Ellipsoide eingeschriebene eckige Körper. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 439–443.

—— **52.** Note über Differenz- und Differential-Quotienten von allgemeiner Ordnungszahl. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 116–118.

—— **53.** Note zur Integration einer linearen Differentialgleichung der Form

$$y^{(n)}=Ax^m y''+Bx^{m-1}y'+Cx^{m-2}y.$$

Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 118–120; XXXVIII., 1862, pp. 77–81.

—— **54.** Integration der linearen Differentialgleichung $x^{2n}y^{(n)}=Axy'+By$. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 413–414.

—— **55.** Note bezüglich eines zwischen Differenzgleichungen und Differentialgleichungen stattfindenden Reciprocitätsgesetzes. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 415–417.

—— **56.** Note über unendliche Kettenbrüche. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 418–420.

—— **57.** Integration der Gleichung

$$(ax+by+c)\frac{d^2z}{dxdy}+a\lambda\frac{dz}{dy}+b\mu\frac{dz}{dx}=0.$$

Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, p. 461.

—— **58.** Darstellung des unendlichen Kettenbruchs

$$\psi(x)=n(2x+1)+\cfrac{m}{n(2x+3)+\cfrac{m}{n(2x+5)+\cdots}}$$

in geschlossener Form. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 474–475.

—— **59.** Integration der partiellen Differentialgleichung

$$(x+y)^2\frac{d^2z}{dxdy}+m_1(x+y)\frac{dz}{dx}+m_2(x+y)\frac{dz}{dy}+nz=0.$$

Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 476–477; XXXVIII., 1862, pp. 451–456.

—— **60.** Note sur l'intégration des équations de la forme $x^m\frac{d^ny}{dx^n}=\varepsilon y$ par des intégrales définies, ε désignant le nombre $\pm$ 1, et m et n des nombres entiers et positifs soumis à la condition $m>n$. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 746–752.

—— **61.** Note sur les équations de la forme $\xi^m\frac{d^nz}{d\xi^n}=\alpha z$ dans lesquelles α est un nombre constant. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 995–998.

—— **62.** Note sur le changement de la variable indépendante. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 48–51, 270–276.

—— **63.** Aufsuchung derjenigen Differentialgleichung, welcher genügt wird durch die Quadrate der Gleichung $X_2y''+X_1y'+X_0y=0$. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 73–75.

Spitzer, *Simon.* **64.** Studien über Differentialgleichungen von der Form

$$(mx^2+nx+p)y''+(qx+r)y'+sy=0.$$

Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 250–263.

—— **65.** Note über die Differentialgleichung der hypergeometrischen Reihe. Crelle, Journ. LVII., 1860, pp. 78–80.

—— **66.** Ueber die Integration der Differentialgleichung $x^m\frac{d^ny}{dx^n}=\pm y$ durch bestimmte Integrale. Crelle, Journ. LVII., 1860, pp. 82–87.

—— **67.** Zur Integration partieller Differentialgleichungen. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 262–274.

—— **68.** Note über die Integration einiger linearer Differentialgleichungen der Form

$$y^{(n)}=Ax^my''+Bx^{m-1}y'+Cx^{m-2}y.$$

Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 77–81.

—— **69.** Note über die Integration der Differenzen-Gleichung $f(x+n)=\phi(x)f(x)$, in welcher n eine ganze positive Zahl, und $\phi(x)$ eine (ganze positive Zahl, und) gegebene Function von x ist. Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 456–457.

—— **70.** Note über Differentialgleichungen der Form $z^{(n)}=x^m(Ax^{r}+Bz)$. Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 458–462.

—— **71.** Note über die Integration der linearen Differentialgleichung

$$a_2y''+(a_1+b_1x)y'+b_0xy=0.$$

Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 462–465.

—— **72.** Integration der linearen Differentialgleichung $y'''=xy'-ny$ mittelst bestimmter Integrale, unter der Voraussetzung, dass n eine ganze positive Zahl bezeichnet. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 113–120.

—— **73.** Ueber eine Reductionsformel. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 123–125.

—— **74.** Note über die Integration der Gleichung $(a_n+b_nx)y^n+(a_{n-1}+b_{n-1}x)y^{(n-1)}+\cdots+(a_1+b_1x)y'+(a_0+b_0x)y=0$. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 264–268.

—— **75.** Integration partieller Differentialgleichung der Form $x^{\frac{n}{2}}\frac{d^nz}{dx^n}=\frac{d^nz}{dy^n}$. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 343–354.

—— **76.** Integration der Differential-Gleichung $xy^{(r)}-y^{(r-1)}+mx^2y=0$. Grunert, Archiv, XL., 1863, pp. 21–25.

—— **77.** Integration der Differenzen-Gleichung

$$\left.\begin{aligned}&X_nf(x+rn)+X_{n-1}f(x+rn-r)\\&+X_{n-2}f(x+rn-2r)+\cdots\cdots\\&+X_1f(x+r)+X_0f(x)=0\end{aligned}\right\}$$

in welcher X_n, X_{n-1}, $X_{n-2}\cdots X_1$, X_0 ganze algebraische Functionen von x sind, und r eine ganze positive Zahl bezeichnet. Grunert, Archiv, XL., 1863, pp. 25–26.

Spitzer, *Simon.* **78.** Ueber die Integration der linearen Differentialgleichung

$$A_1\xi\frac{d^ny}{d\xi^n}+B_1\frac{d^{n-1}y}{d\xi^{n-1}}=\xi^m(A\xi\frac{dy}{d\xi}+By),$$

in welcher $mn\,AA_1\,BB_1$ constante Zahlen bedeuten. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 66–72.

—— **79.** Integration der Gleichung

$$sy''+(r+qx)y'+(p+nx+mx^2)y=0.$$

Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 123–127.

—— **80.** Integration der linearen Differentialgleichung $x^2y'''-y=0$ mittelst bestimmter Integrale. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 292–302.

—— **81.** Ermittelung des Integrales

$$\int\frac{dx}{(x-\alpha)^p(x-\beta)^q}$$

für den Fall, dass $p+q=n$ ist unter n eine ganze positive Zahl, welche grösser als 1 ist, und unter α und β zwei von einander verschiedene Zahlen verstanden. Grunert, Archiv, XL., 1863, pp. 168–170.

—— **82.** Note über lineare Differentialgleichungen. Grunert, Archiv, XL., 1863, pp. 212–213.

—— **83.** Note über Differentialgleichungen der Form $xy^{(n)}-my^{(n-1)}=ay$ in welcher m und a constante Zahlen sind und n ganz und positiv ist. Grunert, Archiv, XL., 1863, pp. 232–240.

Spix, *Johann B. von.* Mémoire pour servir à l'histoire de l'Astérie rouge, Asterias rubens, *Linn.;* de l'Actinie coriacée, Actinia coriacea, *Cuv.;* et de l'Alcyonium exos. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 438–459.

—— **2.** Darstellung des gesammten inneren Körperbaues des gemeinen Blutegels (Hirudo medicinalis, *Linn.*). [1812.] München, Denkschr. 1813, pp. 183–222.

—— **3.** Abhandlung über die Affen der alten und neuen Welt im Allgemeinen, insbesondere über den schwarzen Heulaffen und den Moloch, nebst einem Verzeichniss aller bis jetzt bekannten Affenarten. [1812.] München, Denkschr. 1813, pp. 321–342.

—— **4.** Ueber ein neues, vermuthlich dem Pteropus Vampyrus, *Linn.*, zugehöriges Petrificat aus dem Solenhofer-Steinbruch in Baiern. München, Denkschr. 1816–17, pp. 59–68.

—— **5.** Ueber eine neue Landschnecken-Gattung (Scutelligera Ammerlandia). [1824.] München, Denkschr. 1823–24, pp. 121–124.

—— **6.** Berichtigung der von Boie gemachten Bemerkungen zu den von Spix abgebildeten Brasilianischer Saurier. Oken, Isis, 1826, col. 601–604.

—— **7.** The generic and specific characters, &c. of Ophidian, Chelonian, and Batrachian Reptilia discovered. Zool. Journ. II., 1826, pp. 329–354.

Spix, *Johann B. von,* und *Carl Friedrich Philipp von* **Martius.** Nachrichten über ihre Reise nach Brasilien. Flora, I., 1818, pp. 67–116, 133–138; II., 1819, pp. 683–698; III., 1820, pp. 161–176; IV., 1821, pp. 264–270, 273–288, 289–294.

—— —— **2.** Die Affen und Fledermäuse des südlichen America's. Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 196–200.

—— —— **3.** Mineralogische Bemerkungen auf ihrer Brasilianischen Reise. Moll, Neue Jahrbüch. VI., 1826, pp. 1–128.

Spliedt, *O. J. F.* Monstri acardiaci descriptio anatomica. Kiel, Schriften, VI., 1860; Virchow, Archiv, XVIII., 1860, pp. 254–265.

Splitgerber, *Frederik Louis.* Biographical Memoir of. *See* Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XII., 1845 (*Suppl.*), pp. 71–116.

Splitgerber, *Frederik Louis.* Observationes de Voyria. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, VII., 1840, pp. 129–139; Miquel, Bull. 1840, pp. 214–220.

—— **2.** Enumeratio Filicum et Lycopodiacearum in Surinamo. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, VII., 1840, pp. 391–444.

—— **3.** Notice sur une nouvelle espèce de Vanille. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 279–284.

—— **4.** De plantis novis Surinamensibus. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, IX., 1842, pp. 95–114.

—— **5.** Observationes de Bignoniaceis Surinamensibus. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, IX., 1842, pp. 5–16.

—— **6.** Uitstapje naar het District Para, in de Kolonie Suriname. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XII., 1845, pp. 163–184.

Splittgerber, *D. C.* Ueber Farbenerscheinungen an einem gelben Glase. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 166–168; Bibl. Univ. XXIV., 1839, pp. 170–171.

—— **2.** Bemerkungen über mehrere Glasfarben. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 466–470.

—— **3.** Methode, subjective und complementare Farbenerscheinungen zu erregen. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 587–589.

—— **4.** Ueber goldhaltiges Glas. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 144–148; LXXXV., 1852, pp. 504–509; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 269–271.

—— **5.** On the manufacture of a coloured glass. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 29.

—— **6.** Ueber Entglasung. Berlin, Bericht, 1849, pp. 53–55; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 82–85; Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 566–575.

—— **7.** Ueber die Erscheinung des schwarzen Kreuzes welche nicht durch schnelles Erkalten im Glase hervorgerufen ist. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 297–298.

Splittgerber, *D. C.* **8.** Ueber das Trübewerden des fehlerhaften Glases an der Oberfläche beim Erhitzen. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 453–455.

—— **9.** Ueber im Glase befindliche entglaste Körper und die durch dieselben hervorgerufenen optischen Erscheinungen. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 408–412.

—— **10.** Ueber die Färbung des Glases durch die alkalischen Schwefelmetalle und deren dem Schwefel analogen Farbenveränderungen beim Erhitzen. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 472–476; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 34–35.

Sponholz, *J.* Gehen die Schwalben ins Wasser? Meklenburg, Archiv, XVII., 1863, pp. 292–293.

—— **2.** Kommt der Storch zu seinem alten Neste zurück? Meklenburg, Archiv, XVII., 1863, pp. 293–294.

—— **3.** Verwilderte Hunde. Meklenburg, Archiv, XVII., 1863, p. 294.

—— **4.** Elenngeweihe bei Treptow gefunden. Meklenburg, Archiv, XVII., 1863, p. 294.

Spooner, ——. On the accumulation of Fat in animals. Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, p. 164.

—— **2.** Notes on the anatomy of Camelus dromedarius, *Linn.* Zool. Soc. Proc. II., 1831, pp. 126–127.

—— **3.** Notes on the dissection of Antilope M'horr, *Benn.* Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 2–3.

Spooner, *Charles.* On extra-uterine conception. Vet. Med. Assoc. Trans. I., 1841–42, pp. 261–264.

Spooner, *John.* Sur la lumière des ondes de la mer. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 331–338; VII., 1822, pp. 65–80, 140–144; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 89–106.

Spooner, *W. C.* Bones and sulphuric acid. Agric. Soc. Journ. VI., 1845, pp. 71–73.

—— **2.** Essay on the use of superphosphate of lime produced with acid and bones for manure. Agric. Soc. Journ. VII., 1846, pp. 143–157.

—— **3.** On certain principles which obtain in the application of manures. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 44.

Spörer, ——. Beobachtung über den Ileus. St. Petersb. Verm. Abhand. VIII., 1854, pp. 107–131.

—— **2.** Beobachtungen von Sonnenflecken und daraus abgeleitete Elemente der Rotation der Sonne. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 289–298.

—— **3.** Beobachtungen von Sonnenflecken. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 379–384; LVI., 1862, col. 257–262; LVII., 1862, col. 33–40, 173–176; LVIII., 1862, col. 17–26; LIX., 1863, col. 81–88, 145–152; LX., 1863, col. 17–24, 321–332; LXI., 1863, col. 115–120.

Spörer, ——. **4.** Resultate aus Beobachtungen der Sonnenflecken. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 509–525; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1863, pp. 145–147.

Sporleder, ——. Eine neue Art der Gattung Krameria. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 182–183.

—— **2.** Beitrag zur Flora der Insel Portorico. Linnæa, XXV., 1852, pp. 331–336.

—— **3.** Ueber einen merkwürdigen Baumfarrn, Disphenia portoricensis. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXI., 1854, p. 85.

—— **4.** Ueber einige in der Umgegend von Wernigerode wildwachsend gefundene Pflanzen von welchem ein Standort am Harz bisher nicht bekannt geworden ist. Blankenburg, Berichte, 1857–58, p. 6.

—— **5.** Ueber merkwürdige Bäume des Harzes, mit besonderer Berücksichtigung der Grafschaft Wernigerode. Blankenburg, Berichte, 1861–62, pp. 16–24.

Sporleder, *A.* Einige Beobachtungen über die Wachsthumszeit der Land- und Süsswasser-Schnecken. Malakozool. Blätt. V., 1858, pp. 72–79; VII., 1860, pp. 115–120.

—— **2.** Beobachtungen über das Leben einiger Schnecken. Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 112–121.

—— **3.** Beobachtungen an lebenden Schnecken. Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 146–152.

Spörlin, ——. Ueber Gold- und Silberdruck auf Zeugen. Erdm. Journ. Tech. Chem. IV., 1829, pp. 437–442.

Spotorno, *G. B.* Notizie della cometa del 1264. Zach, Corresp. V., 1821, pp. 342–346.

Spott, *K.* Parasiten des Menschen. Ziva, 1853, pp. 200–205, 237–245.

Spottiswoode, *William.* On the equation $Q=q(w,x,y,z)=w+ix+jy+kz$. Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 135–137.

—— **2.** On the quaternion expressions of coplanarity and homoconicism. Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 379–381.

—— **3.** On the geometrical interpretation of quaternions. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 108–118.

—— **4.** On certain geometrical theorems. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 160–167.

—— **5.** Mémoire sur les points singuliers d'une courbe à double courbure. Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 372–378.

—— **6.** Mémoire sur quelques formules relatives aux surfaces du second ordre. Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 169–178.

—— **7.** On a problem in combinatorial analysis. Phil. Mag. III., 1852, pp. 349–354.

—— **8.** Sulla trasformazione delle equazioni differenziali lineari dell' ordine secondo. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 26–30.

Spottiswoode, *William.* **9.** On certain theorems in the calculus of operations. Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 25–33.

—— **10.** On certain geometrical theorems. Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 103–104.

—— **11.** On the curvature of curves in space. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 234–238.

—— **12.** [Geometrical correspondence with Mr. Donkin.] Crelle, Journ. XLVII., 1854, pp. 225–232.

—— **13.** Researches on the theory of invariants. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 204–207.

—— **14.** Elementary theorems relating to determinants. [1853.] Crelle, Journ. LI., 1856, pp. 209–271, 328–381.

—— **15.** Note on axes of equilibrium. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 36–38.

—— **16.** On a theorem in Statics. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 38–42.

—— **17.** On an extended form of the index symbol in the calculus of operations. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 207–208; Phil. Trans. 1860, pp. 13–42.

—— **18.** Note on the supposed discovery of the principle of the differential calculus by an Indian astronomer. Asiat. Soc. Journ. XVII., 1860, pp. 221–222.

—— **19.** On typical mountain ranges: an application of the calculus of probabilities to physical geography. Geogr. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 97–100; Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 149–154.

—— **20.** On the calculus of functions. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 447–449.

—— **21.** On internal and external division in the calculus of symbols. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 557–558.

—— **22.** On a method for determining longitude by means of observations on the Moon's greatest altitude. Astron. Soc. Mem. XXIX., 1861, pp. 343–355; Geogr. Soc. Proc. V., 1861, pp. 234–237.

—— **23.** On Petzval's asymptotic method of solving differential equations. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 10–11; Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 154–165.

—— **24.** On the reduction of the decadic binary quantic to its canonical form. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 11–12.

—— **25.** Sur quelques formules générales dans le calcul des opérations. Crelle, Journ. LIX., 1861, pp. 367–381.

—— **26.** On the contact of curves. [1861.] Phil. Trans. 1862, pp. 41–52.

—— **27.** On the calculus of symbols. Phil. Trans. 1862, pp. 99–120.

Spottiswoode, *William.* **28.** On the Súrya Siddhánta, and the Hindoo method of calculating eclipses. Asiat. Soc. Journ. XX., 1863, pp. 345–370.

—— **29.** On differential resolvents. Quart. Journ. Math. VI., 1863, pp. 262–266; Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1865, pp. 227–232.

—— **30.** On the equations of rotation of a solid body about a fixed point. Roy. Soc. Proc. XIII., 1863, pp. 52–64.

Sprague, *C. J.* Description of Arauja sericofera. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 250–252.

—— **2.** On Ranunculus micranthus. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854–56, pp. 155–156.

—— **3.** Contributions to New England mycology. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854–56, pp. 323–332; VI., 1856–59, pp. 315–321.

—— **4.** On the botanical position of the Chinese Sugar-cane. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 181–183.

—— **5.** The botany of Sorghum vulgare. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 321–326.

—— **6.** Is the Heath indigenous to the United States? Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 38–41, 207–210.

Spratt, *James.* Invention of a Homograph, or method of communication by signals, on sea or land. Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 325–329.

Spratt, (*Captain*) *Thomas A. B.* Remarks on the supposed situation of Minoa and Nisæa. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 205–209.

—— **2.** Notices connected with the geology of the island of Rhodes. Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 773–775.

—— **3.** On the geology of Lycia. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 8–10.

—— **4.** On the geology of the southern part of the gulf of Smyrna and the promontory of Karabournou. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 156–162.

—— **5.** On the geology of the Maltese islands. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 225–230.

—— **6.** Remarks on the lakes of Benzerta, in the regency of Tunis. Geogr. Soc. Journ. XVI., 1846, pp. 251–254.

—— **7.** Remarks on the geology of the island of Samos. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 65–67.

—— **8.** On the geology of a part of Eubœa and Bœotia. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 67–73.

—— **9.** Remarks on the isthmus of Mount Athos. Geogr. Soc. Journ. XVII., 1847, pp. 145–149.

Spratt, (*Captain*) *Thomas A. B.* **10.** On the influence of temperature upon the distribution of the Fauna in the Ægean Sea. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 81–82 ; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 225–230 ; Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 169–174.

—— **11.** On Crete. Geogr. Soc. Journ. XXIV., 1854, pp. 238–239.

—— **12.** Route between Kustenjé and the Danube by the Karasu and Yenj-Keni valleys, with observations on the navigation of the Karasu Lakes and their origin. Geogr. Soc. Journ. XXVI., 1856, pp. 203–210.

—— **13.** Remarks on Serpent Island. Geogr. Soc. Journ. XXVII., 1857, pp. 220-224.

—— **14.** On the geology of Varna, and the neighbouring parts of Bulgaria. [1856.] Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 72–82.

—— **15.** On the freshwater deposits of Eubœa, the coast of Greece, and Salonika. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 177–184.

—— **16.** On the geology of the north-east part of the Dobrutscha. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 203–212.

—— **17.** On the freshwater deposits of the Levant. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 212–219.

—— **18.** Sondes faites dans la Mer Méditerranée, entre Malte et Matapan, en 1856–57 ; avec observations sur les meilleurs moyens à employer pour sonder à de grandes profondeurs. Annal. Hydrogr. XVI., 1859, pp. 303–333.

—— **19.** On the freshwater deposits of Bessarabia, Moldavia, Wallachia, and Bulgaria. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 281–292.

Spreitzenhofer, *G. C.* Ueber Alauda cristata, *var.* isabellina. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Sitzber.*), pp. 72–73.

—— **2.** Beobachtungen über den Frühjahrs-Zug mehrerer Zugvögel in den Donau-Auen Wiens und deren nächster Umgebung. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 73–76.

Sprengel, *Anthony.* On the star-stones of Chemnitz. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. I., 1830, pp. 69–70.

Sprengel, *Carl.* Salzpflanzen entdunsten Chlor. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 161–162 ; Quart. Journ. Sci. II., 1828, p. 450.

—— **2.** Die Humussäure und ihre Verbindungen. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 163–168.

—— **3.** Ueber Pflanzenhumus, Humussäure und humussaure Salze. Kastner, Archiv Naturl. VIII., 1826, pp. 145–220.

Sprengel, *Carl.* **4.** Von den Substanzen der Ackerkrume und des Untergrundes ; insbesondere, wie solche durch die chemische Analyse entdeckt und von einander geschieden werden können ; in welchen Fällen sie dem Pflanzenwachsthume förderlich oder hinderlich sind und welche Zersetzungen sie im Boden erleiden. Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 423–474 ; III., 1828, pp. 42–99, 313–351, 397–421.

—— **5.** Von der Lage, den physischen Eigenschaften, den chemischen Bestandtheilen und der Vegetation einiger im Königreich Hannover vorkommenden sehr fruchtbaren und sehr unfruchtbaren Bodenarten. Erdm. Journ. Tech. Chem. IV., 1829, pp. 1–38.

—— **6.** Zur Agriculturchemie. Erdm. Journ. Tech. Chem. IV., 1829, pp. 344–362.

—— **7.** Einige Bemerkungen über wildwachsende, des Anbaues würdige Pflanzen. Erdm. Journ. Tech. Chem. V., 1829, pp. 41–75, 114–148, 284–300 ; VI., 1829, pp. 84–100, 321–333 ; VIII., 1830, pp. 355–374 ; IX., 1830, pp. 1–20 ; X., 1831, pp. 34–69.

—— **8.** Von den Ursachen der Unfruchtbarkeit mancher Bodenarten, die über dem Muschelkalke ruhen und den Mitteln sie ertragsfähiger zu machen. Erdm. Journ. Tech. Chem. V., 1829, pp. 300–327.

—— **9.** Auf welche Weise in den Oekonomien ohne grosse Mühe und Kosten, eine beträchtliche Menge Ammoniaksalze gewonnen werden können. Erdm. Journ. Tech. Chem. VI., 1829, pp. 63–71.

—— **10.** Von den chemischen Bestandtheilen der von den Landwirthen benutzten Stroharten und dem Werthe welche sie hiernach als Viehfutter und Streumaterial haben. Erdm. Journ. Tech. Chem. VI., 1829, pp. 312–320, 392–406.

—— **11.** Ueber Rindviehharn. Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 1–34, 171–195 ; VIII., 1830, pp. 375–382.

—— **12.** Unterricht in Oeconomie und Agriculturchemie betreffend. Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 128–132.

—— **13.** Ueber die Benutzung des Baumlaubes als Viehfutter und die chemischen Bestandtheile mehrerer Laubarten. Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 261–281 ; VIII., 1830, pp. 11–20.

—— **14.** Ueber die chemischen Bestandtheile der Ackerkrume eines Feldes auf welchem Herr B. C. R. Prof. Lampadius mehrere Versuche mit gebranntem Thon anstellte, so wie über die düngenden Wirkungen des gebrannten Thons überhaupt. Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 208–219.

Sprengel, *Carl.* **15.** Ueber Pottasche- und Alaun-Gewinnung aus Granit, Gneiss und anderen kieselsaures Kali enthaltenden Gebirgsarten. Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 220–222.

—— **16.** Ueber die chemischen Bestandtheile der gebräuchlichsten Streumaterialien. Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 269–286.

—— **17.** Ein untrügliches und wohlfeiles Mittel um augenblicklich die grauen Ackerschnecken zu vertilgen. Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 125–132.

—— **18.** Vom Lichte. Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 172–186.

—— **19.** Von der Wärme. Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 275–304.

—— **20.** Chemische Untersuchung einiger zur Verfertigung von Töpferwaaren und Ziegeln dienenden Thonarten. Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 307–315.

—— **21.** Giebt es Humussäure und humussaure Salze der Urzeit? Erdm. Journ. Tech. Chem. X., 1831, pp. 118–120.

—— **22.** Ueber die feuerfesten Bestandtheile unserer gewöhnlichen Getreide-Körnerarten. Erdm. Journ. Tech. Chem. X., 1831, pp. 344–351.

—— **23.** Chemische Untersuchung der cultivirten Holzarten auf ihre feuerfesten Bestandtheile. Erdm. Journ. Tech. Chem. XIII., 1832, pp. 382–388.

—— **24.** Chemische Untersuchung der Blätter und Stängel des grossen Negerkorns (Holcus sorghum). Erdm. Journ. Tech. Chem. XIII., 1832, pp. 389–391.

—— **25.** Chemische Untersuchung der Erdäpfelblätter (Helianthus tuberosus). Erdm. Journ. Tech. Chem. XIII., 1832, pp. 392–394.

—— **26.** Chemische Untersuchung der Felddistel (Serratula arvensis, Cnicus arvensis). Erdm. Journ. Tech. Chem. XIII., 1832, pp. 395–396.

—— **27.** Chemische Untersuchung der Brachgewächse und ihrer Blätter, hinsichtlich der in ihnen befindlichen feuerfesten und nährenden Bestandtheile. Erdm. Journ. Tech. Chem. XIII., 1832, pp. 474–487.

—— **28.** Ueber die feuerfesten Bestandtheile des Splintes des mittlern Holzkörpers und des Kernholzes. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 158–160; Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 226–228.

—— **29.** Ueber die Wirkung des gebrannten Thons als Düngungsmittel. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 161–166.

—— **30.** On animal manures. (*Transl.*) Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 455–498.

Sprengel, *Curtius.* Bemerkungen über einige cryptogamische Pflanzen. Schrader, Journ. Botan. II., 1799, pp. 265–273.

—— **2.** Revision der Gattung Dorstenia. Schrader, Journ. Botan. I., 1800, pp. 1–14; II., 1800, pp. 238–239.

—— **3.** Millera Contrayerua, *Cavan.*, neu untersucht und bestimmt. Schrader, Journ. Botan. II., 1800, pp. 186–189.

—— **4.** Viola verticillata, *Orteg.*, näher untersucht und bestimmt. Schrader, Journ. Botan. II., 1800, pp. 190–192.

—— **5.** Neue Pflanzenarten, die im botanischen Garten zu Halle im Jahre 1801 gezogen sind. Schrader, Journ. Botan. II., 1800, pp. 193–200.

—— **6.** Buchanania Lanzan, eine neue Gattung. Schrader, Journ. Botan. II., 1800, pp. 234–235.

—— **7.** Urceola elastica, Ostindischer Caoutchouc. Schrader, Journ. Botan. II., 1800, pp. 236–237.

—— **8.** Observations microscopiques sur les organes de la fructification de la Targionia hypophylla. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1801, p. 27.

—— **9.** Description of Brotera persica and Mustelia eupatoria, two new plants cultivated in the Botanic Garden at Halle. [1801.] Linn. Soc. Trans. V., 1802, pp. 151–153.

—— **10.** Botaniske anmärkningar om Targionia hypophylla, *Linn.* Stockholm, Akad. Handl. XXIII., 1802, pp. 85–90.

—— **11.** Vorläufige Nachricht über die Befruchtungswerkzeuge der Farnkräuter. Hoffmann, Phytog. Blät. I., 1803, pp. 122–124.

—— **12.** Graminum minus cognitorum decades duæ. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. 1807–8, pp. 287–306.

—— **13.** Observationes de Jungermanniis aut plane nondum aut minus bene delineatis. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1809, pp. 21–26.

—— **14.** De Fucis quibusdam et Confervis maris Mediterranei minus cognitis epistola. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. III., 1809, pp. 186–192.

—— **15.** Dissertatio de Germanis rei herbariæ patribus. München, Denkschr. 1811–12, pp. 185–216.

—— **16.** In Umbelliferarum genera quædam animadversiones. Göttingen, Comment. II., 1811–13.

—— **17.** Geheimniss der Natur in Befruchtung der Blumen. Flörke, Repert. V., 1813, pp. 356–364.

—— **18.** Umbelliferarum genera quædam melius definita. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VI., 1814, pp. 255–261.

Sprengel, *Curtius.* **19.** Recherches sur la Gomme Cancame. (*Transl.*) Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 405–410.

—— **20.** Genera nonnulla plantarum ex Umbellatarum ordine. Haarlem, Verhandl. VII., 1814, pp. 121–132.

—— **21.** Symbolæ criticæ ad synonymiam Umbelliferarum. Baier. Bot. Gesell. Denkschr. I., 1815, pp. 76-103; II., 1818, pp. 49–54 (*Abth.* 2).

—— **22.** Granskning och försök till ny anordning af örtslägtet Serratula. [1814.] Stockholm, Akad. Handl. XXXVI., 1815, pp. 88–101.

—— **23.** In Umbelliferas nonnullas animadversiones. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 3–13.

—— **24.** Androsaces species novæ. Oken, Isis, I., 1817, col. 1289–1290.

—— **25.** Botanische Beobachtungen. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VIII., 1818, pp. 100–109.

—— **26.** Betrachtungen über die natürliche Familie der Terebinthaceen. Berlin, Jahrb. Pharm. XIX., 1818, pp. 24–50.

—— **27.** Die Ionidien, eine natürliche Pflanzen-Familie. Flora, I., 1818, pp. 49–55.

—— **28.** Plantarum Umbelliferarum denuo disponendarum prodromus. Halle, N. Schr. Nat. Gesell. II., 1819.

—— **29.** Analyse des ouvrages les plus recents sur la deuxième division de la Cryptogamie de Linné. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 17–43.

—— **30.** Einige Bemerkungen über zwei, die Pflanzen-Geographie betreffende Werke des Herrn von Humboldt. Sprengel, Jahrb. I., 1820, pp. 6–56.

—— **31.** Plantarum Cryptogamicarum tropicarum pugillus. Stockholm, Akad. Handl. 1820, pp. 46–53.

—— **32.** Genauere Bestimmung der Pflanzen, welche die Ipecacuanha liefern. Berlin, Jahrb. Pharm. XXII., 1821, pp. 25–36.

—— **33.** Ueber den Baum, der die Pichurim-Bohnen liefert. Berlin, Jahrb. Pharm. XXII., 1821, pp. 36–39.

—— **34.** Filicum novarum manipulus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, X., 1821, pp. 223–234.

—— **35.** Wikstromia novum plantæ genus. Stockholm, Akad. Handl. 1821, pp. 167–168.

—— **36.** Ueber die Pflanze, welche die Kokkels- oder Fischkörner giebt. Berlin, Jahrb. Pharm. XXIII., 1822, pp. 70–79.

—— **37.** Ueber die Narden der Alten. Berlin, Jahrb. Pharm. XXIV., 1822, pp. 5–16.

—— **38.** Description de deux genres nouveaux. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 54–55.

Sprengel, *Curtius.* **39.** Ueber die Pflanzen, welche Federharz liefern. Berlin, Jahrb. Pharm. XXVI., 1824, pp. 9–15.

Sprengel, *Hermann.* Notiz über einen neuen Löthrohrapparat. Poggend. Annal. XII., 1861, pp. 634–636.

—— **2.** On the detection of Nitric Acid. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 396–398.

Sprengel, *W.* Ophthalmologische Bemerkungen. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 357–364.

Sprenger, *A.* As-Soyúti's work on Earthquakes, called Kashf-as-Salsalah 'an wasf Azzal-zalah, *i.e.* removing the noise from the description of the Earthquakes, (or clearing up the description of Earthquakes.) Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 741–748.

—— **2.** Some original passages on the early commerce of the Arabs. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIII., 1844, pp. 519–526.

Sprenger, *J. J. A.* Anwendungsart der galvanivoltaischen Metall-Electricität zur Abhelfung der Taubheit und Harthörigkeit. Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 354–366.

Spring, *Antoine.* Beitrage zur Kenntniss der Lycopodien. Flora, XXI., 1838, pp. 145–158, 161–175, 177–191, 193–205, 209–224; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 218–237.

—— **2.** Monographie de la famille des Lycopodiacées. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 377–384; X., 1843, pp. 135–146; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XV., 1842; XXIV., 1850.

—— **3.** Enumeratio Lycopodinearum in monographia edendarum. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 511–523; X., 1843, pp. 225–235.

—— **4.** Mémoire sur les corpuscules de la rate. Liège, Mém. Soc. Sci. I., 1843, pp. 125–156.

—— **5.** Sur une Mucédinée développée dans la poche aérienne abdominale d'un Pluvier doré. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 486–491.

—— **6.** Note sur un tumeur sanguine fibroide du cordon testiculaire droit, suivie de quelques remarques sur l'organisation des caillots sanguins. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Mém. I., 1848.

—— **7.** Des champignons qui se développent dans les œufs de poule. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 555–573.

—— **8.** Sur des ossements humains découverts dans une caverne de la province de Namur. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte* 3). pp. 427–449.

—— **9.** Monographie de la hernie du cerveau et de quelques lésions voisines. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Mém. III., 1853.

—— **10.** Note sur deux observations de dislocation du cœur. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. II., 1858–59, pp. 843–861.

Spring, *Antoine.* **11.** Sur les mouvements du cœur, spécialement sur le mécanisme des valvules auriculo-ventriculaires. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 521–530; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXXIII., 1861.

—— **12.** Sur des larves d'œstre développées dans la peau d'un enfant. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. IV., 1861, pp. 174–178.

Spring, *Antoine,* et *Théodore* **Lacordaire.** Sur quelques points de l'organisation du Phrynosoma Harlanii, saurien de la famille des Iguaniens. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 192–209.

Spruce, *Richard.* The Musci and Hepaticæ of Teesdale. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 191–203, 271–283; Edinb. Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 65–89.

—— **2.** On the Folia accessoria of Hypnum filicinum. Phytologist, I., 1844, pp. 459–461.

—— **3.** On the branch-bearing leaves of Jungermannia juniperina, *Sw.* Phytologist, II., 1845, pp. 85–86.

—— **4.** A list of the Musci and Hepaticæ of Yorkshire. Phytologist, II., 1845, pp. 147–157.

—— **5.** On several Mosses new to the British Flora. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 169–195.

—— **6.** Notes on the botany of the Pyrenees. Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1846, pp. 345–350, 417–429, 535–548.

—— **7.** The Musci and Hepaticæ of the Pyrenees. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 81–106, 269–293, 358–380, 478–503; IV., pp. 104–120; Edinb. Bot. Soc. Trans. III., 1850, pp. 103–216.

—— **8.** Botanical excursion on the Amazon. Hooker, Journ. Bot. II., 1850, pp. 65–76, 173–178, 193–208, 225–232, 266–276, 298–302; III., 1851, pp. 84–89, 139–146, 239–248, 270–278, 335–343; IV., 1852, pp. 305–312.

—— **9.** Journal of a voyage up the Amazon and Rio Negro. Hooker, Journ. Bot. V., 1853, pp. 187–192, 207–215; VI., 1854, pp. 33–42, 107–111; VII., 1855, pp. 1–8.

—— **10.** Botanical objects communicated to the Kew Museum, from the Amazon River in 1851–53. Hooker, Journ. Bot. V., 1853, pp. 169–177, 238–247; VII., 1855, pp. 209–210, 245–252, 273–278.

—— **11.** Edible fruits of the Rio Negro, South America. Hooker, Journ. Bot. V., 1853, pp. 183–187.

—— **12.** Extract of a letter relating to vegetable oils, &c. Hooker, Journ. Bot. VI., 1854, pp. 333–337.

—— **13.** Note on the India-rubber of the Amazon. Hooker, Journ. Bot. VII., 1855, pp. 193–196; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 382–384.

Spruce, *Richard.* **14.** On five new plants from Eastern Peru. Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Bot.*), pp. 191–204.

—— **15.** On Leopoldinia Piassaba, *Wallace.* [1859.] Linn. Soc. Journ. IV., 1860 (*Bot.*), pp. 58–63.

—— **16.** Notes of a visit to the Cinchona Forests on the western slope of the Quitenian Andes. [1859.] Linn. Soc. Journ. IV., 1860 (*Bot.*), pp. 176–192.

—— **17.** On the mountains of Llanganati, in the Eastern Cordillera of the Quitonian Andes. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 163–184.

—— **18.** On the mode of branching of some Amazon trees. [1860.] Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Bot.*), pp. 3–14.

—— **19.** Mosses of the Amazon and Andes. [1860.] Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Bot.*), pp. 45–51.

Sprung, ——. Bericht über die während der vorgeschriebenen geognostisch - montanischen Reise durch einen Theil von Steiermark und Kärnten besuchten Steinkohlenbaue. Steiermark, Mont. Lehranst. Jahrb. I., 1841, pp. 41–96.

—— **2.** Geognosie Jauerburgs. [1848.] Haidinger, Berichte, V., 1849, pp. 63–65.

Spruytenberg, *D.* Verhandeling over de vierdeelige Molenassen. Rotterdam, N. Verhand. II., 1801, pp. 69–82.

Spry, *H. Harpur.* Note on Indian saline deposits. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, p. 503.

—— **2.** Note on the fossil palms and shells lately discovered on the table-land of Sagár in Central India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 639–640.

—— **3.** Geological features and productions of Kyok Phyoo, Arracan. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 138–146.

Spunar, *Andreas.* Ein Beitrag zur Theorie der Refractoren. Baumgartner, Zeitschr. VIII., 1830, pp. 410–419.

Spurgin, *John.* Outlines of a philosophical inquiry into the nature and properties of the blood. Phil. Mag. I., 1827, pp. 199–207, 370–376, 418–425; II., 1827, pp. 183–191, 247–253.

Squibb, *Edward R.* Examination of the sulphate of Quinia. Amer. Journ. Pharm. XXVII., 1855, pp. 395–407.

—— **2.** Experiments on the effect of bleaching processes upon sulphate of Morphia. Amer. Pharm. Assoc. Proc. 1862, pp. 218–222.

Squibb, *Geo. James.* Case of an acephalous child, with remarks. Institute, I., 1850, pp. 27–28.

Squier, *E. George.* On the discoidal stones of the Indian mounds. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 216–218.

—— **2.** Observations on the uses of the mounds of the West, with an attempt to their classification. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 237–248.

—— **3.** Observations on the fossils, minerals, organic remains, &c., found in the mounds of the West. Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1847–48, pp. 141–144.

—— **4.** Lettre sur les antiquités Américaines et la Montagne-serpent de Bush Creek. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1848, pp. 283–290.

—— **5.** Some new discoveries respecting the dates on the great Calendar Stone of the ancient Mexicans, with observations on the Mexican cycle of fifty-two years. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 153–157.

—— **6.** A monograph of the ancient monuments of the State of Kentucky. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 1–14.

—— **7.** On the volcanoes of Central America, and the geographical and topographical features of Nicaragua. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 101–122.

—— **8.** On the aboriginal monuments of the State of New York, comprising the results of original surveys and explorations. Smithson. Contrib. II., 1851, *Art.* 9; Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 305–314.

—— **9.** Note of the "Fountain of Blood" in Honduras. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 439–440.

—— **10.** Note sur les états de Honduras et de San Salvador. Paris, Soc. Géogr. Bull. X., 1855, pp. 364–397.

—— **11.** Lettre à M. Jomard au sujet de la pierre gravée trouvée dans un tumulus Américain. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1859, pp. 242–245.

—— **12.** Der See Yojoa oder Taulebé in Honduras, Central-America. Petermann, Mittheil. 1859, pp. 169–173; Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 58–63.

Squier, *E. George,* and *E. Henry* **Davis.** Ancient monuments of the Mississippi Valley, comprising the results of extensive original surveys and explorations. Smithson. Contrib. I., 1848.

Squire, *Lovell.* Meteorological register. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1836, pp. 60–65.

—— **2.** Observations on fifteen years Rain at Falmouth. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1851, pp. 29–34.

Squire, *P.* Note sur la présence du plomb dans l'eau distillée de fleur d'oranger. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 183–184.

Squire, *Thomas.* On the alteration of the arcs of vibration of pendulums by the hygrometrical changes of the air; and on a compensating pendulum of deal, applicable to general use. Tilloch, Phil. Mag. LXV., 1825, pp. 38–42.

—— **2.** On the semi-arcs of vibration of a clock with a dead beat scapement and deal pendulum. Phil. Mag. II., 1827, pp. 34–38.

—— **3.** On the solar eclipse of 15 May 1836. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 293–295.

Squire, *William Stevens.* On the Daphne tribe of plants. Pharmaceut. Journ. I., 1842, pp. 395–399.

—— **2.** On caprylamine. Chemist, I., 1854, pp. 717–719; Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 108–110.

—— **3.** On pepsine. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 472–474.

—— **4.** On the preparation of iodide of potassium and some other iodides. Pharmaceut. Journ. III., 1862, pp. 548–549.

Squires, *P.* On Thomsonite, a new mineral substance. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 254–255.

Squires, *William W.* Cases of rumination in man. Monthly Archives Med. Sci. I., 1834, pp. 218–219.

Sr. Fenomeni luminosi su alcune piante. Ortolano, 1860, pp. 111–112.

—— **2.** Osservazioni sugli elementi minerali della Tillandsia dianthoides. Ortolano, 1860, pp. 123–126.

Srtsczek, *J.* Ueber eine auffallende electrische Erscheinung. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 493–496.

Ssewerzow, *N.* Ueber eine zoologisch-botanische Expedition nach dem Aral. Erman, Archiv Russ. XIX., 1860, pp. 52–54.

—— **2.** Geologische Beobachtungen angestellt im westlichen Theile der Kirgisensteppe, im Jahre 1857. [1858.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1860, col. 195–207.

—— **3.** Ist der Ust-Urt eine Fortsetzung des Uralgebirges? [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 483–487.

St. Bijdrage tot de pathologische anatomie. [Hydatides in de hersenen.] Batavia, Natuur. Archief, III., 1846, pp. 104–107.

St. Ueber das Studium der Naturgeschichte. Feldkirch, Program. Gymnas. 1853.

St. Pr. Geographischer Standpunct des Stiftes Wilten bei Innsbruck, und meteorologische Beobachtungen daselbst vom Jahre 1838. Innsbruck, Neue Zeitschr. V., 1839, pp. 108–113.

Staberoh, *H.* Ueber ein wahrscheinlich neues Metall, im Schlesischen Zink. Hermbstädt, Museum, XIV., 1818, pp. 125–133.

Stabile, *Joseph.* Bulletin entomologique des Coléoptères observés au Mt. Rose, val Macuynana. Actes de la Soc. Helvétique, 1853, pp. 214–222.

—— **2.** Dei fossili del terreno triassico nei dintorni del Lago di Lugano. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1854, pp. 153–160; 1856, pp. 141–152.

—— **3.** Prospetto sistematico-statistico dei molluschi terrestri e fluviali, viventi nel territorio di Lugano. Milano, Atti Soc. Geol. I., 1855–59, pp. 127–189.

—— **4.** Description de quelques coquilles nouvelles ou peu connues. Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 419–432.

—— **5.** Sur les fossiles des environs du lac de Lugano et sur les couches qui les renferment. Atti Soc. Elvet. XLIV., 1860, pp. 22–23, 135–160.

Stabler, *R. H.* On Spigelia. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VI., 1857, pp. 132–134; American Journ. Pharm. XXIX., 1857, pp. 511–513.

—— **2.** On Podophyllin. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VII., 1858, pp. 315–319.

Stabrowski, ——. Note sur la cause principale des "seiches." Paris, Soc. Géogr. Bull. XIV., 1857, pp. 77–78.

Stache, *Guido.* Ueber die Kreidebildungen des Gottscheer und Möttlinger Bodens in Unter-Krain. Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 69–71.

—— **2.** Die neogenen Tertiärbildungen in Unter-Krain. Wien, Jahrb. Geol. IX., 1858, pp. 366–398; Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 8–9.

—— **3.** Vorlage von Blättern der Karte von Krain. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 6–12.

—— **4.** La grotta di S. Stefano. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 38–39.

—— **5.** Karte der Quarnerischen Inseln. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 99–100.

—— **6.** Umgebung von Carpano bei Albona in Istrien. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 117–120.

—— **7.** Die Eocengebiete in Inner-Krain und Istrien. Wien, Jahrb. Geol. X., 1859, pp. 272–331.

—— **8.** Geologische Verhältnisse des Nord Abfalls der Sudeten in Oesterreichisch-Schlesien. Brünn, Jahresber. Werner Ver. X., 1860, pp. 44–67.

—— **9.** Ueber die Ergebnisse von geologischen Untersuchungen in Oesterreichisch-Schlesien. Wien, Geol. Verhandl. XI., 1860, pp. 48–51.

—— **10.** Ueber die Ausbildung der jüngeren Tertiärschichten im nordwestlichen Siebenbürgen. Wien, Geol. Verhandl. XI., 1860, pp. 144–146.

Stache, *Guido.* **11.** Ueber die geologischen Verhältnisse Istriens, Siebenbürgens und des Bakonyer Waldes in Ungarn. Breslau, Schles. Gesell. Jahresber. 1861, pp. 43–50.

—— **12.** Quellgebiet des kleinen Szamos. Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 31–34.

—— **13.** Jüngere Tertiärschichten des Bakonyer Waldes. Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 124–127.

—— **14.** Basaltterrain am Plattensee. Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 145–148.

—— **15.** Ueber die Verbreitung und den Character der Eocenablagerungen des Bakonyer Inselgebirges. Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 210–212.

—— **16.** Untersuchung der Mollusken und Echinodermen. Wien, Geol. Verhandl. XIII., 1863, pp. 2–3.

—— **17.** Ueber den Bau der Gebirge in Dalmatien. Wien, Geol. Verhandl. XIII., 1863, pp. 18–19.

Stack (*Major*). Memoranda on the Dark Days of North America. Quart. Journ. Meteorol. I., 1843, pp. 183–185.

Stack, *John.* An essay to improve the theory of defective sight. Irish Acad. Trans. II., 1788, pp. 27–36.

Stackhouse, *John.* Description of Ulva punctata. [1795.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 236–237.

—— **2.** Observations on preserving specimens of plants. [1798.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 21–23.

—— **3.** Tentamen marino-cryptogamicum. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 50–97.

Stacy, *L. R.* A series of observations on the climate and horticulture of Candahar, from January to August 1840. India, Agric. Soc. Trans. VIII., 1841, pp. 327–332.

Städel, *Wilhelm.* Beitrag zur Kenntniss der Reactionen des basisch essigsauren Bleioxyds auf schwefelsauren Kalk. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 180–184.

Städeler, *G.* Untersuchungen über das Chloral. Göttingen, Nachrichten, 1846, pp. 283–285.

—— **2.** Ueber die Bildung des Chlorals aus Stärke und ein neues Zersetzungsproduct desselben. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 101–121; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 52–54.

—— **3.** Ueber die eigenthümlichen Bestandtheile der Anacardiumfrüchte. Göttingen, Nachrichten, 1847, pp. 180–182; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 250–253; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 457–461; Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 137–164.

—— **4.** Ueber die chlorhaltigen Zersetzungsproducte der Chinasäure. Göttingen, Nachrichten, 1849, pp. 44–52; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 389–393; Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 300–333.

Städeler, *G.* **5.** Ueber die Verwandlungsproducte der Milchsäure durch Chlor. Göttingen, Nachrichten, 1849, pp. 52–54; Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 333–334.

—— **6.** Ueber die Analyse chlorhaltiger organischer Verbindungen. Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 334–335.

—— **7.** Ueber die flüchtigen Säuren des Harns. Göttingen, Nachrichten, 1850, pp. 233–243; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 38–47; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 289–292; Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 17–37.

—— **8.** Ueber die Uroxansäure, ein Zersetzungsproduct der Harnsäure. Göttingen, Nachrichten, 1851, pp. 131–136; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 489–492; Chem. Pharm. Centr. Blatt. XXII., 1851, pp. 604–607; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 32–36; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 306–309; XXI., 1852, pp. 441–443; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 286–297; LXXX., 1851, pp. 119–122.

—— **9.** Untersuchungen über das Aceton. Göttingen, Nachrichten, 1853, pp. 121–131; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 226–230.

—— **10.** Ueber einige Verbindungen des basischen salpetersauren Quecksilberoxyduls mit salpetersauren Salzen. Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 129–133; Annal. de Chimie, XLI., 1854, p. 494; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 471–472.

—— **11.** Ueber die Säuren des Rapsöls. Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 133–137; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 494–495.

—— **12.** Gefässe zur Aufbewahrung der Flusssäure. Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 137–138.

—— **13.** Ueber die Verbindungen des Traubenzuckers mit Kochsalz. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 468–472.

—— **14.** Ueber die Alloxansäure. Zürich, Mittheil. IV., 1856, pp. 122–125; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 120–123.

—— **15.** Ueber den sogenannten Caprylaldehyd und Caprylalkohol. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 241–249.

—— **16.** Ueber die Wirkung des menschlichen Speichels auf Glucoside. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 250–251; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, p. 157.

—— **17.** Ueber die Oxydation des Albumins durch übermangansaures Kali. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 251–256.

—— **18.** Ueber das Vorkommen und eine einfache Darstellungsweise des Kreatins. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 256–257.

Städeler, *G.* **19.** Ein einfaches Verfahren zur Darstellung von crystallisirter Galle. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, p. 257.

—— **20.** Vorläufige Mittheilung über einige Verbindungen des Chlorals und die Bildung des Chloralids. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 253–255.

—— **21.** Weitere Beobachtungen über das Vorkommen von Harnstoff in den Organen der Plagiostomen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 58–60.

—— **22.** Practisches Verfahren zur Bereitung des Essigsäure-Aldehyds. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 54–58.

—— **23.** Ueber die Formeln des Kapnicits und Wavellits. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 305–313.

—— **24.** Ueber die Anwendbarkeit des molybdänsauren Ammoniaks zur Nachweisung von Phosphorsäure. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 313–317.

—— **25.** Untersuchungen über das Aceton. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 277–334; Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 489–496; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 152–163.

—— **26.** Untersuchungen über das Fibroin, Spongin und Chitin, nebst Bemerkungen über den thierischen Schleim. Zürich, Vierteljahrsschr. IV., 1859, pp. 117–135; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 229–231; Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 12–28.

—— **27.** Ueber das Xanthin. Zürich, Vierteljahrsschr. IV., 1859, pp. 135–146; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 313–314; Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 28–38.

—— **28.** Ueber das Tyrosin. Zürich, Vierteljahrsschr. V., 1860, pp. 148–197; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 171–180; Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 57–102.

—— **29.** Ueber eine leichte Darstellungsweise des Xanthins und der sich anschliessenden Stoffe aus thierischen Organen. Zürich, Vierteljahrsschr. V., 1860, pp. 198–203; Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 102–107.

—— **30.** Ueber die Farbstoffe der Galle. Zürich, Vierteljahrsschr. VIII., 1863, pp. 241–274.

Städeler, *G.*, und *Friedrich Theodor* **Frerichs.** Ueber das Vorkommen von Leucin und Tyrosin in der menschlichen Leber. Zürich, Mittheil. III., 1853, pp. 445–462; Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. V., 1854, pp. 302-303; Müller, Archiv, 1854, pp. 382–393.

—— —— **2.** Ueber das Vorkommen von Allantoin im Harn bei gestörter Respiration. Zürich, Mittheil. III., 1853-55, pp. 462-467; Müller, Archiv, 1854, pp. 394–397.

Städeler, *G.*, und *Friedrich Theodor* **Frerichs.** **3.** Ueber das Vorkommen von Leucin und Tyrosin im thierischen Organismus. Zürich, Mittheil. IV., 1856, pp. 80–100.

—— —— **4.** Ueber die Umwandlung der Gallensäuren in Farbstoffe. Zürich, Mittheil. IV., 1856, pp. 100–108; Müller, Archiv, 1856, pp. 55–61.

—— —— **5.** Beiträge zur Lehre vom Stoffwandel. Müller, Archiv, 1856, pp. 37–54.

—— —— **6.** Ueber das Vorkommen von Harnstoff, Taurin und Scyllit in den Organen der Plagiostomen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 48–55; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 307–310.

Städeler, *G.*, und *W.* **Krause.** Ueber die Zusammensetzung des Milchzuckers und sein Verhalten gegen Kupferoxyd. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 472–479; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 483–485.

Städeler, *G.*, und *W.* **Langenbeck.** Ueber die Wirkung der Verbindungen des Kupferoxyds mit fetten Säuren auf den Organismus. Zürich, Mittheil. IV., 1856, pp. 108–125; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 155–167.

Städeler, *G.*, und *H.* **Wächter.** Ueber einige Derivate des Anisstearoptens. Zürich, Vierteljahrsschr. V., 1860, pp. 134–147; Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 161–172.

—— —— **2.** Ueber die Thianisoinsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 185–188.

Stadelmeyer, *Ernest.* Echitis novæ species Brasilienses descriptæ et adumbratæ. Flora, XXIV., 1841, pp. 1–51 (*Beibl.*).

Stader, *Joh. Francis.* [Præfatio et adnotationes in versionem Latinam disputationis de theoria modularium functionum et modularium integralium a Christophoro Gudermann scriptæ.] Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 557–591; III., pp. 442–493; V., pp. 81–114.

—— **2.** De orbitis et motibus puncti cujusdam corporei circa centrum attractivum aliis, quam Newtoniana, attractionis legibus sollicitati. Crelle, Journ. XLVI., 1853, pp. 262–281, 283–327.

Stadion, *Friedrich.* Von den Verbindungen der Chlorine mit dem Sauerstoff. Gilbert, Annal. LII., 1816, pp. 197–224, 339–341; Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 406–414.

Stadler, ——. Ungleiche Zwillingsgeburt (abortus retardatus). Superfötation. Casper, Wochenschrift, 1847, pp. 309–317.

Stael, —— *de.* Sur l'introduction de deux races de moutons d'origine Anglaise. Bibl. Univ. IX. (*Agric.*), 1824, pp. 237–250.

Stael von Holstein, *B. F.* Undersökning af eldfasta Leror ifrån Höganäs, anställde på Bergs-Scholans Laboratorium år 1838. Jern-Kontorets Annal. XXIV., 1840, pp. 224–227.

Stäger, *C.* Systematisk fortegnelse over de i Danmark hidtil fundne Diptera. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 549–600; III., pp. 1–58, 228–288.

—— **2.** Danske Dolichopoder. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 1–44.

—— **3.** Nogle critiske bemærkninger til Antliatslægten Ocydromia, *Meig.* nærmest med hensyn til nogle Paastande af Prof. Low i en i *Isis* for 1840 indrykket Afhandling: "Ueber die im Grossherzogthum Posen aufgefundenen Zweiflügler." Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 98–102.

—— **4.** Notice om Haustellum hos slægterne Empis og Rhamphomyia. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, p. 102.

—— **5.** Beskrivelse og afbildning af larven og nymphen til Dixa nigra, *Stgr.* Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 202–204.

—— **6.** Om Anthomyia triquetra, *Wied.* Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 318–320.

—— **7.** Udsigt over den Danske Faunas arter af Antliatslægten Platycheirus. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 320–327.

—— **8.** Dolichopodes filatæ. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 340–344.

—— **9.** Bemerkungen über Musca hypoleon, *Lin.* Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 403–410.

—— **10.** Nogle bemærkninger till slægten Drosophila. Krøyer, Nat. Tiddsk. V., 1844–45, pp. 16–18.

—— **11.** Om Grönlands Antliater. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1844–45, pp. 346–369.

Stähelin, *Christoph.* Untersuchung der Badequellen von Meltingen, Eptingen und Bubendorf im Sommer 1826. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. 1838.

—— **2.** Chemische Untersuchung einiger Rinden. Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 63–80.

—— **3.** Ueber electrische Messungen, besonders mit Bezug auf die angewendeten Instrumente. Basil, Bericht, VIII., 1849, pp. 14–18.

—— **4.** Die Lehre der Messung von Kräften mittelst der Bifilarsuspension. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XIII., 1853.

Stahl, ——. Ueber die Bereitung des eisenhaltigen ätherischen Salz- und Schwefelgeistes (Spiritus muriatico- et sulphurico-æthereus martiatus). Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XIV., 1806, pp. 94–99.

—— **2.** Ueber den eisenhaltigen Essigäther (Æther acetic. martiat.). Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XIV., 1806, pp. 100–103.

Stahl, ——. Auch noch etwas über die Anwendung des Brechweinsteins, vorzüglich gegen krampfhafte Harnverhaltung der Pferde. Busch, Teutsche Zeitschr. II., 1831 (*Heft* 4), pp. 40–47.

Stahl, *Carl Friedrich.* Der Thüringer Muschel-Flötz-Kalkstein und der ältere Kalkstein Württembergs, hinsichtlich ihrer Versteinerungen. St. Petersb. Schrift. Mineral. I., 1842, pp. 216–230.

—— **2.** Beitrag zur Pathologie des Idiotismus endemicus genannt Cretinismus, in den Bezirken Sulzheim und Gerolzhofen in Unterfranken des Königreichs Baiern. [1843.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 327–397.

—— **3.** Einiges über Ursachen, Wesen, Prognose und Therapie des Cretinismus. Prag, Vierteljahrsschrift, II., 1851, pp. 1–26.

Stählin, *J.* Sur l'accroissement de la soude dans les plantes. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 190–194.

Stahlschmidt, *C.* Untersuchung über einige methylirte organische Basen. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 218–228; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 89–91.

—— **2.** Einige Beiträge zur Kenntniss des Strychnins und des Brucins. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 513–547; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 228–230.

—— **3.** Ueber die Darstellung des Knallquecksilbers aus Lignon. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 547–564; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 311–312.

—— **4.** Ueber Dibromnitroacetonitril. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 429–436.

—— **5.** Ueber Paraguaythee. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 441–445.

—— **6.** Vorläufige Notiz über Jodstickstoff. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 653–654.

—— **7.** Ueber die Einwirkung des Jodmethyls auf Jodstickstoff, Zusammensetzung desselben und über eine neue Jodstickstoffverbindung. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 421–446.

Stähr, *Emil.* Einige Bemerkungen über den District Singhbhum in Bengalen. Zürich, Vierteljahrsschr. V., 1850, pp. 329–362.

Stainton, *Henry Tibbats.* Descriptions of several species of British Tortricidæ. Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 1987–1990.

—— **2.** A monograph on the British Argyromiges. Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 2079–2097, 2152–2164, 2273–2275.

—— **3.** Description of three undescribed species of the genus Aphelosetia (A. obscurepunctella, A. bratomella, A. rhynchosporella). Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 2164–2165.

Stainton, *Henry Tibbats.* **4.** Extracts from a paper by Zeller, published in the *Linnæa Entomologica*, Vol. 3, on the "Leaf-mining Tineæ, with eye-caps" (Augendeckeln), with remarks. Entom. Soc. Trans. V., 1849, pp. 121–141.

—— **5.** On the synonyms of Tinea festaliella, *Hübner.* Entom. Soc. Trans. V., 1849, pp. 142–143.

—— **6.** On the species of Depressaria, a genus of Tineidæ, and the allied genera Orthotælia and Exæretia. Entom. Soc. Trans. V., 1849, pp. 151–172.

—— **7.** On the laws regulating entomological nomenclature. Entom. Soc. Proc. V., 1849, pp. 77–83.

—— **8.** Notes of captures of Tineidæ, with remarks on the specific distinctions of some closely allied species, and descriptions of two new British species. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. 2627–2633; VIII., pp. 2749–2754, 2893–2897.

—— **9.** A monograph on the European species of the genus Argyresthia. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. i–xxiv.

—— **10.** Description of a new British species of Argyresthia. Newman, Zoologist, VII., 1849, p. xl.

—— **11.** Descriptions of new British Microlepidoptera. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. lxi–lxiv.

—— **12.** A concise abstract of Zeller's monograph of the genus Coleophora, followed by a list of the known British species. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. lxxiii–xciv.

—— **13.** On Elachista æratella, *Zeller*, and several species with which it is likely to be confounded. [1849.] Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 21–25.

—— **14.** A monograph of the British species of the genus Micropteryx, *Zeller.* Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 26–40.

—— **15.** On Ornix meleagripennella and its allies, a group of Lepidoptera, family Tineidæ. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 86–96.

—— **16.** On Gracilaria, a genus of Tineidæ. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 115–133, 183–193.

—— **17.** On the genus Micropteryx, *Zeller.* Entom. Soc. Trans. I., 1850–51 (*Proc.*), pp. 3–4.

—— **18.** Six new species of British Tineidæ. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51 (*Proc.*), pp. 5–6.

—— **19.** Ueber das Tödten der Microlepidoptera. Stettin, Entom. Zeit. XII., 1851, pp. 226–227.

—— **20.** Verzeichniss der in England einheimischen Arten der Gattung Lithocolletis nebst Beschreibung mehrerer in Deutschland noch nicht gefundener Arten. Stettin, Entom. Zeit. XIII., 1852, pp. 77–90.

Stainton, *Henry Tibbats.* **21.** An introduction to the study of the Nepticulæ. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3952–3960.

—— **22.** A glance at the present state of our knowledge of the Coleophoræ. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 4025–4036.

—— **23.** Entomological botany, with more especial reference to the plants frequented by the Tineina. Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4468–4472, 4506–4510; XIII., 1855, pp. 4553–4557, 4680–4684, 4771–4777, 4842–4846, 4890–4894; XIV., 1856, pp. 5009–5012, 5135–5139, 5196–5193, 5238–5241; XV., 1857, pp. 5398–5402.

—— **24.** On some of the difficulties of entomological students, as exemplified by recent experience in the genus Elachista. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 84–89.

—— **25.** Descriptions of three species of Indian Microlepidoptera. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 301–304.

—— **26.** The occurrence of the small genera of Tineina in tropical countries established. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56 (*Proc.*), pp. 93–94.

—— **27.** On the spirit with which scientific books should be read and studied. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56 (*Proc.*), pp. 121–124.

—— **28.** Gonepteryx Rhamni double-brooded. Newman, Zoologist, XIII., 1855, pp. 4813–4814.

—— **29.** Note sur les mœurs d'une chenille (Elachista), qui vit dans l'intérieur des feuilles de la vigne. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 211–213.

—— **30.** Quelques mots sur les mœurs des chenilles des Tinéites, pour servir d'introduction à l'étude des Lépidoptères de cette tribu et pour faciliter leur chasse. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 749–760; VI., 1858, pp. 159–169.

—— **31.** How may the onward progress of the study of entomology be best furthered? Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 38–42.

—— **32.** On the recent progress of Microlepidopterology on the continent. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 82–86.

—— **33.** Observations on genera. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 113–115.

—— **34.** On the aberrant species hitherto placed in the genus Elachista. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 267–271.

—— **35.** Synopsis of the genus Elachista. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 292–338.

—— **36.** Descriptions of twenty-five species of Indian Microlepidoptera. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61, pp. 111–126.

Stainton, *Henry Tibbats.* **37.** Descriptions of South-African Tineina, collected by R. Trimen in 1858–59. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61, pp. 220–223.

—— **38.** Notes on the geographical distribution of the British Butterflies. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61, pp. 229–235.

—— **39.** On the persistence of species. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61 (*Proc.*), pp. 29–30.

—— **40.** Note on a curious little Geometra, taken in London by Mr. Hunter (Acidalia herbariata). Entom. Soc. Trans. V., 1858–61 (*Proc.*), pp. 11–12.

—— **41.** Notes on Lepidoptera collected in Madeira by T. V. Wollaston; with descriptions of some new species. Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 209–214.

—— **42.** On the distribution of British Butterflies. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 156–158.

—— **43.** Observations on the Solenobiæ of Lancashire. Newman, Zoologist, 1859, pp. 6462–6463.

—— **44.** Observations on Butalis grandipennis. Newman, Zoologist, 1859, pp. 6463–6464.

—— **45.** On some peculiar forms amongst the Microlepidopterous Larvæ. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 122–123.

—— **46.** Observations on American Tineina. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 433–434.

—— **47.** On a new mining larva, recently discovered. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 159.

—— **48.** On the abnormal habits of some females of the genus Orgyia. Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Zool.*), pp. 156–164.

—— **49.** A few words on the synonymy of Laverna langiella. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 223–225.

—— **50.** Descriptions of nine exotic species of the genus Gracilaria. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 291–300.

—— **51.** On the generic characters afforded by the habits of various leaf-mining microlepidopterous larvæ. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 604–610.

—— **52.** On the European species of the genus Cosmopteryx. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 637–655.

—— **53.** Sur les Chenilles mineuses appartenant au genre Micropteryx. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 293–296.

—— **54.** Observations on American Tineina. Philad. Entom. Soc. Proc. II., 1863, pp. 130–132.

Stainville, —— *de.* Rectification d'un arc d'ellipse par les séries. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 429–432.

Stainville, —— *de.* **2.** Démonstration de la formule qui donne la tangente de la somme de plusieurs arcs en fonction des tangentes de ces arcs. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 432–434.

—— **3.** Quadrature de la parabole, de la cycloïde et de la logarithmique, par la considération des infiniment petits. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 434–437.

—— **4.** Recherche de l'aire d'un polygone, en fonction des coordonnées de ses sommets. Gergonne, Ann. Math. I., 1810, pp. 190–192.

—— **5.** Démonstration élémentaire du principe fondamental de la théorie du mouvement uniformément accéléré. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 202–204.

—— **6.** Mémoire sur les fractions rationnelles. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 279–286.

—— **7.** Décomposition des fractions rationnelles en d'autres fractions plus simples. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 25–26.

—— **8.** Sur le cas irréductible, dans les équations du troisième degré. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 58–60.

—— **9.** De la résolution de l'équation générale du troisième degré. Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 197–203.

—— **10.** Démonstration d'un fait de calcul algébrique très-important et très-remarquable, et des principales conséquences qui en résultent. Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 229–240.

Stair, *J. B.* An account of Palolo, a sea worm eaten in the Navigator Islands. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 17–18.

Stål, *Carl.* Nya Svenska homoptera (*gen.* Delphax, Athysanus, Typhlocyba). Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 174–177.

—— **2.** Nya hemiptera från Cafferlandet. Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 209–227; XII., 1855, pp. 27–46, 89–100.

—— **3.** Nya genera bland Hemiptera. Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 259–267.

—— **4.** Kort öfversigt af Sveriges Delphax-arter. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 189–197.

—— **5.** Nya hemiptera. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 231–255; XII., 1855, pp. 181–192.

—— **6.** Entomologiska notiser. Nya art af Pœcilomorpha, P. Fairmairei; Lucastea Dohrni, L. lugens, L. nana; om Thunbergska Hemipter-arter; Forficulariæ från Cafferlandet; nya Orthoptera. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 343–353.

—— **7.** Om Cimex Stockerus, *Lin.*, och Cimex augur, *Thunb.* Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 389–392.

Stål, *Carl.* **8.** Hemipterologiska bidrag. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 51–68.

—— **9.** Om Derbides med tre oceller. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 161–164.

—— **10.** Orthoptera cursoria och Locustina från Cafferlandet. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 165–170.

—— **11.** Hemiptera samlade af J. F. Victorin i Caplandet. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 193–199.

—— **12.** Description du genre Copicerus, *Swartz.* Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 337–339.

—— **13.** Entomologiska bidrag. [Ny art af Copicerus. Till kännedomen af Phytophaga. Några nya art af Longicornia. Nya arter af Sphegidæ]. Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 53–64.

—— **14.** Description du Micropus fulvipes, *De Geer.* Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. xxxi–xxxii.

—— **15.** Beitrag zur Hemipteren-Fauna Sibiriens und des Russischen Nord-America. Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 175–198.

—— **16.** Neue systematische Eintheilung der Homopteren. Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 233–234.

—— **17.** Entomologiska bidrag. Två för Sverige nya Orthoptera; Nabides, en ny grupp bland Reduvites; några nya genera och arter bland Hemiptera; nya genera och arter bland Phytophaga. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 247–258.

—— **18.** Orthoptera och Hemiptera fran Södra Africa. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 307–320.

—— **19.** Nya Svenska Hemiptera. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 355–359.

—— **20.** Hemipterologiska bidrag. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 433–454.

—— **21.** Till kännedomen om Americas Chrysomeliner. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 469–478; XVI., 1859, pp. 305–326.

—— **22.** Monographie der Gattung Conorhinus und Verwandten. Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 99–117.

—— **23.** Novæ quædam Fulgorinorum formæ speciesque insigniores. Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 313–328.

—— **24.** Synopsis specierum Spinigeri generis. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 395–404.

—— **25.** Till kännedomen om Reduvini. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 175–204, 363–386.

—— **26.** Till kännedomen om Coreida. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 449–475.

—— **27.** Bidrag till Rio-Janeiro-traktens Hemipter-Fauna. Stockholm, Akad. Handl. II., 1860, *No.* 7; III., 1862, *No.* 6.

Stål, *Carl.* **28.** Till kännedomen om Chrysomelidæ. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 455–470.

—— **29.** Genera nonnulla nova Cicadinorum. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 613–622.

—— **30.** Miscellanea hemipterologica. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 129–153.

—— **31.** Nova methodus familias quasdam Hemipterorum disponendi. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 195–212.

—— **32.** Novæ vel minus cognitæ Homopterorum formæ et species. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 303–315.

—— **33.** Notes on the British Museum Catalogue of Homoptera. Journ. of Entom. I., 1862, pp. 477–482; Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 589–594.

—— **34.** Hemiptera Mexicana enumerata speciesque novæ descriptæ. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 81–118, 273–281, 289–325, 437–462.

—— **35.** Synonymiska och systematiska anteckningar öfver Hemiptera. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 479–504.

—— **36.** Hemipterorum exoticorum generum et specierum nonnullarum novarum descriptiones. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 571–603.

—— **37.** Beitrag zur Kenntniss der Pyrrhocoriden. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, pp. 39–408.

—— **38.** Eine neue Calopepla Art. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, p. 56.

—— **39.** Verzeichniss der Mononychiden. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, pp. 405–408.

—— **40.** Formæ speciesque novæ Reduviidum. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 25–58.

—— **41.** Bemerkungen über Walker's "Catalogue of Homoptera in the collection of the British Museum." Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 97–104.

—— **42.** Beitrag zur Kenntniss der Fulgoriden. Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 230–251.

Stambucchi, *Roberto.* Ecclisse annulare di sole accaduto in Italia nel giorno 9 Ottobre 1847. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVIII., 1847, pp. 124–125.

—— **2.** Determinazione della latitudine di Milano dalle osservazioni della Polare. Milano, Effem. Astron. 1852, pp. 63–75.

—— **3.** Opposizioni dei pianeti negli anni 1834–37, 1844–48. Milano, Effem. Astron. 1852, pp. 76–89.

—— **4.** Triangolazione della città di Milano e suoi sobborghi. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1852, pp. 125–138.

—— **5.** Ascensioni rette della Polare. Milano, Effem. Astron. 1855, pp. 3–46.

Stambucchi, *Roberto.* **6.** Obbliquità dell' Eclittica dai Solstizj osservati al circol meridiano di Stark. Milano, Effem. Astron. 1855, pp. 47–56.

—— **7.** Congiunzione di Venere col Sole osservata nell' anno 1854. Milano, Effem. Astron. 1856, pp. 17–32.

Stamkart, *F. J.* Over de betrekkelijke hoeveelheid Warmte-Stralen der Zon, welke in den Dampkring verloren gaan, volgens waarnemingen te Amsterdam. Amsterdam, N. Verhand. XIII., 1848, pp. 27–63.

—— **2.** Meteorologische instrumenten. 1. Koolzuurmeter; 2. Psychrometer; 3. Regenmeter. Amsterdam, N. Verhand. XIII., 1848, pp. cxxv–cxxxvi.

—— **3.** Waarneming van den overgang van Mercurius over de Zon, den 9^{den} November 1848. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 303–306.

—— **4.** Over de bewegingen eener Balans. Amsterdam, Verhand. I., 1849, pp. 63–110.

—— **5.** Over den tegenstand der lucht, tegen de beweging van eenen slinger. Amsterdam, Verhand. I., 1849, pp. 217–262.

—— **6.** Over de snelheid van den wind. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. III., 1850, pp. 137–180.

—— **7.** Meteorologische waarnemingen, gedaan aan boord van Z. M. Korvet Nehalennia (Kap. A. C. van Braam-Houckgeest), op eene reis uit Nederland naar Java in het jaar 1846. Amsterdam, Verhand. III., 1850, pp. cxcviii–ccviii.

—— **8.** Over het bepalen van kleine verschillen tusschen Lengte-Afmetingen, het meten der geringe dikten van kleine voorwerpen, en het waarnemen van kleine standsveranderingen bij groote voorwerpen. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. IV., 1851, pp. 21–44.

—— **9.** Wenken omtrent magnetische waarnemingen in Oost-Indië, gedaan door Kapitein C. M. Elliot. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. IV., 1851, pp. 228–232.

—— **10.** Meteorologische waarnemingen, gedaan op het eiland Decima, 32° 45′ N., 129° 52′ O. Amsterdam, Verhand. IV., 1851, pp. ccxv–ccxxxiv.

—— **11.** Over de stroomsterkte in het IJ, voor zoo ver deze afhangt van de eb en vloed der Zuider-Zee. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. V. 1852, pp. 141–154.

—— **12.** Over eene wijze om de breedte waar te nemen door middel van vaststaande kijkers. [1851.] Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. V., 1852, pp. 166–187.

—— **13.** Meteorologische waarnemingen, gedaan op eene reis uit Nederland naar Oost-Indië (1848–49) aan boord van het Barkschip Java, Kap. L. Tuk. Amsterdam, Verhand. V., 1852, pp. ccxxxv–ccxlii.

Stamkart, *F. J.* **14.** Over de grenzen der beweging van eenen vrij opgehangen slinger, wanneer de lengte des slingers oneindig groot, en ook wanneer de slingerbogen oneindig klein aangenomen worden, met inachtneming van de omwentelende beweging der aarde. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1852 (*Sept.* 11), pp. 6–22.

—— **15.** Eenige opmerkingen omtrent de wijze om de afwijking van een kompas, aan boord van een schip door de magnetische werking van het scheeps-ijzer voortgebragt, te vernietigen. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853–54, pp. 109–118.

—— **16.** Over het berekenen der gemiddelde waterhoogte en der watergetijden, uit gedane waarnemingen. Amsterdam, Verhand. I., 1854.

—— **17.** Ueber die Bewegung eines Kreisels um seine Spitze. (*Transl.*) Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 462–467.

—— **18.** Over de afwijkingen van het kompas, voortgebragt door de aantrekking van het scheeps-ijzer. Amsterdam, Verhand. III., 1856.

—— **19.** Beschrijving van het model van een werktuigje, geschikt om de afwijkingen van het kompas, veroorzaakt door de aantrekking van het scheeps-ijzer, na op zee in twee of meer koersen te zijn waargenomen, voor alle overige koersen aan te wijzen. Amsterdam, Verslag. Akad. VI., 1857, pp. 215–223.

—— **20.** Elementair bewijs van de reeks van Taylor, met inbegrip van de zoogenaamde rest. Amsterdam, Verslag. Akad. VIII., 1858, pp. 65–75.

—— **21.** Theorie van het intensiteits-kompas en van zijn gebruik op ijzeren en houten schepen. Amsterdam, Verhand. VII., 1859.

—— **22.** Opmerking omtrent het verband tusschen de inkoopswaarde eener levensverzekering, en de jaarlijksche bijdrage of premie, waardoor de koopsom vervangen wordt. Archief Wisk. Gen. II., 1860–63, pp. 314–322.

—— **23.** Opmerking omtrent het gebruik van het Intensiteits-kompas aan boord van een schip om de afwijking der magneetnaald te vinden. Amsterdam, Verslag. Akad. XI., 1861, pp. 99–107.

—— **24.** Opmerking omtrent de geschiktheid van ijzer, om tijdelijk gemagnetiseerd te worden. Amsterdam, Verslag. Akad. XI., 1861, pp. 392–396.

—— **25.** Horizontale intensiteit van het aardmagnetismus, waargenomen met het Intensiteits-kompas, aan boord van het schip Petronella-Catharina, Kapit. C. H. van der Veen, op eene reis van Batavia naar Macao en terug naar Batavia en verder naar Nederland, in 1860 en 1861. Amsterdam, Verslag. Akad. XIII., 1862, pp. 35–42.

Stamkart, *F. J.* **26.** Nota over de middelbare hoogte der zee met betrekking tot het Amsterdamsche peil, gewoonlijk aangewezen door de letters A.P. Amsterdam, Verslag. Akad. XV., 1863, pp. 59–70.

Stamm, *C.* Analyse des Bohnenerzes vom Thurmberge bei Durlach. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 206–207.

—— **2.** Analyse Badischer Mineralien. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 205–207.

—— **3.** Analyse des sogenannten Leucits (Analcim) vom Kaiserstuhl im Breisgau. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 287–289.

Stamm, *Ferdinand.* Phosphorit in Oesterreich. Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 190–192.

Stamm, *W.* Ueber Volkmann's Richtungslinien des Sehens, und über die Ursache der Undeutlichkeit ausserhalb der Augenaxe. Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 346–381.

Stammer, *Karl.* Analyse der Asche von Weisskraut und von weissen Rüben. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 294–296.

—— **2.** Notiz über Stickstoffbleioxyd. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 296–297.

—— **3.** Ueber Reduction durch Kohlenoxyd und einige damit zusammenhängende besondere Erscheinungen, namentlich beim Eisen. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 136–141.

—— **4.** Vergleichende Versuche über die Leuchtkraft des Holzgases bei verschiedenem Gehalte an Kohlensäure und bei Anwendung der gewöhnlichen und der Sternbrenner. Dingler, Polytechn. Journ. CLV., 1860, pp. 354–359.

—— **5.** Ueber den Einfluss des Kalkgehaltes in Zuckerlösungen auf deren specifisches Gewicht und Polarisation. Dingler, Polytechn. Journ. CLVI., 1860, pp. 40–43.

—— **6.** Ueber den Zuckergehalt und die Veränderlichkeit der verdünnten Rübensäfte und einige darauf gegründete Abänderungen beim Pressverfahren. Dingler, Polytechn. Journ. CLVI., 1860, pp. 215–225.

—— **7.** Beiträge zur Saccharometrie. Dingler, Polytechn. Journ. CLVI., 1860, pp. 362–379.

—— **8.** Ueber das Verhalten des Rübenbreies zum Kalk. Dingler, Polytechn. Journ. CLVIII., 1860, pp. 42–58, 131–144.

—— **9.** Ueber das Absüssen der Kohlenfilter mit heissem und mit kaltem Wasser. Dingler, Polytechn. Journ. CLXI., 1861, pp. 54–69.

—— **10.** Die Bestimmung des kohlensauren Kalkes in Gegenwart des phosphorsauren Kalkes, mit besonderer Rücksicht auf die Untersuchung der Knochenkohle. Dingler, Polytechn. Journ. CLXV., 1862, pp. 45–56, 135–143.

Stammer, *Wilhelm.* Ueber Kreiscoordinaten. Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 295–316.

—— **2.** [Ueber die körperliche Ecke, und über periodische Decimalbrüche.] Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 123–124.

—— **3.** Die gemeinschaftlichen Tangenten zweier Kreise zu suchen. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 484–486.

Stampfer, *Cölestin.* Entwickelungsgang der Mollusken. Meran, Program. Gymnas. 1855.

Stampfer, *Simon.* Versuche über die Geschwindigkeit des Schalles, angestellt zwischen dem Untersberge und Mönchsstein bei Salzburg. Wien, Jahrb. Pol. Inst. VII., 1825, pp. 23–26.

—— **2.** Methode, die Krümmungshalbmesser eines Objectivglases zu messen, angewendet auf die Untersuchung einiger Fraunhofer'scher Objective. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XIII., 1828, pp. 30–51.

—— **3.** Ueber die Theorie der achromatischen Objective, besonders des Fraunhofer'schen. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XIII., 1828, pp. 52–124.

—— **4.** Untersuchung der von Herrn Rogers vorgeschlagenen Verbesserung in der Construction achromatischer Fernröhre. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XIV., 1829, pp. 108–143.

—— **5.** Versuche zur Bestimmung des absoluten Gewichtes des Wassers, der Temperatur seiner grössten Dichtigkeit und der Ausdehnung desselben. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XVI., 1830, pp. 1–73; Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 86–88; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 75–118.

—— **6.** Beschreibung eines Instrumentes (Optometers), um die Kurzsichtigkeit oder Weitsichtigkeit der Augen zu messen. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XVII., 1832, pp. 35–44; Oken, Isis, 1833, col. 386–387.

—— **7.** Beschreibung zweier Comparatoren (Massvergleicher) und Untersuchung ihrer Genauigkeit. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XVIII., 1834, pp. 149–210.

—— **8.** Ueber die Genauigkeit des Visirens bei Winkelmessungen. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XVIII., 1834, pp. 211–236.

—— **9.** Ueber die optischen Täuschungs-Phänomene, welche durch die stroboscopischen Scheiben (optischen Zauberscheiben) hervorgebracht werden. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XVIII., 1834, pp. 237–258.

—— **10.** Ueber die technische Bearbeitung der Rotationszapfen an astronomischen und geodätischen Instrumenten, und über den Einfluss ihrer Unvollkommenheit auf die Beobachtungen. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XIX., 1837, pp. 1–23.

—— **11.** Vorschlag einer vergleichenden Prüfungs-Methode für Fernröhre. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XIX., 1837, pp. 24–33.

—— **12.** Ueber eine besondere Art von Ovalen. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XIX., 1837, pp. 34–40.

Stampfer, *Simon.* **13.** Ueber die Construction und den erweiterten Gebrauch der verbesserten Nivellir-Instrumente, welche in der Werkstätte des K. K. Polytechnischen Institutes verfertigt werden. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XX., 1839, pp. 1–77.

—— **14.** Ueber Verbesserungen an Thurmuhren und anderen Pendeluhren, angewendet auf die neue Thurmuhr auf dem Rathhausthurme zu Lemberg. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XX., 1839, pp. 78–144.

—— **15.** Ueber das Verhältniss der Wiener Klafter zum Meter. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XX., 1839, pp. 145–176.

—— **16.** Ueber den Gebrauch der Nivellir-Instrumente aus des Werkstätte des K. K. Polytechnischen Institutes auf wissenschaftlichen Reisen. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 159–163.

—— **17.** Vorschlag eines Barometers, welches den mittleren Barometerstand für beliebige Zeitperioden angiebt. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 221–226.

—— **18.** Darstellung einer möglichst brauchbaren geometrischen Visirmethode für Fässer. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 227–247.

—— **19.** Aeusserung über die in Preussen übliche Visirmethode für Fässer. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 291–294.

—— **20.** Zur Begründung des Commissions-Vorschlages in Betreff der Aräometer für Weingeist und Branntwein. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 304–317.

—— **21.** Ueber das neue Planimeter des Ingenieurs Caspar Wetli zu Zürich. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 134–155.

—— **22.** Ueber die farbenzerstreuende Kraft der Atmosphäre. Wien, Denkschr. II., 1851, pp. 101–108.

—— **23.** Ueber die am 28 Juli (1851) bevorstehende Sonnenfinsterniss. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 228–245.

—— **24.** Commissions-Bericht, betreffend die Einführung genauer Alkoholometer. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 253–265.

—— **25.** Ueber die kleinen Planeten zwischen Mars und Jupiter. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 756–776.

—— **26.** Theoretisch-practische Abhandlung über die Verfertigung und den Gebrauch der Alkoholometer. Wien, Denkschr. III., 1852, pp. 237–268.

—— **27.** Ueber den scheinbaren Durchmesser der Fixsterne. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 504–507; Wien, Denkschr. V., 1853, pp. 91–106.

Stampfer, *Simon.* **28.** Methode, den Durchmesser der Pupille sowohl bei Tage als bei Nacht am eigenen Auge zu messen. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 511–513; Grunert, Archiv, XXI., 1853, pp. 235–237.

—— **29.** Bericht über die Abhandlung des Dr. A. Winckler, betreffend das Problem der vier Puncte bei Anwendung des Messtisches. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 210–216.

—— **30.** Zusatz zu Reslhuber's Abhandlung über Stampfer's Lichtpunct-Micrometer. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 327–334.

—— **31.** Ueber die Bahn des Donati'schen Cometen. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 101–104.

—— **32.** Elliptische Elemente des Donati'schen Cometen. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 173–174.

—— **33.** Elemente des Cometen I. 1859. Astr. Nachr. L., 1859, col. 297–300.

—— **34.** Beobachtungen des Cometen II. 1862. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 203–204.

—— **35.** Beobachtungen und Elemente der Cometen IV. und V. 1863. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 201–204.

Stampfer, *Simon,* und *P. K.* **Thurwieser.** Reise auf den Glockner im September 1824. Wien, Jahrb. Pol. Inst. VII., 1825, pp. 1–23.

Standfuss, *G.* Lepidopterologische Beiträge. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 380–387.

—— **2.** Amphidasis extinctaria, *n. sp.* Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 62–63.

—— **3.** Lepidopterologisches. Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 26–28.

—— **4.** Zwei lepidopterologische Excursionen auf das Riesengebirge im Juli 1847. Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 44–50, 153–159, 306–314.

—— **5.** Die Raupe von Hipparchia Euryale und Eupithecia silenata. Breslau, Zeitschr. Entom. III. (*Lepid.*), 1849, pp. 14–18.

—— **6.** Lepidopterologische Beiträge zur Kenntniss der Iserwiesen. Breslau, Zeitschr. Entom. III. (*Lepid.*), 1849, pp. 19–26.

—— **7.** Lepidopterologische Beiträge zur Kenntniss der Seefelder bei Reinerz und ihrer Umgebung. Breslau, Zeitschr. Entom. IV. (*Lepid.*), 1850, pp. 49–58; V., 1851, pp. 59–60.

—— **8.** Die Raupe von Macroglossa œnotheræ. Breslau, Zeitschr. Entom. V. (*Lepid.*), 1851, pp. 79–80.

—— **9.** Cidaria turbulata, ein neuer Schlesischer Spanner. Breslau, Zeitschr. Entom. V. (*Lepid.*), 1851, pp. 81–82.

—— **10.** Bemerkungen über einige an den Küsten von Spanien und Sicilien fliegende Falter. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 151–163; XVII., 1856, pp. 48–52; XVIII., 1857, pp. 21–35.

Standish, ——, and **Noble.** A chapter in the history of hybrid Rhododendrons. Hortic. Soc. Journ. V., 1850, pp. 271–274.

—— —— **2.** Reminiscences of the effects of the winter of 1852–53 on vegetation generally, and on certain plants in particular. Hortic. Soc. Journ. VIII., 1853, pp. 314–317.

Staněk, *Johann.* Analyse der Asche von Bromus-Arten. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 442–443.

—— **2.** Analyse des Pyroretins. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 158–161.

—— **3.** Fossiles Harz von Salesel bei Aussig. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 552–557.

—— **4.** Beiträge zur Kenntniss des Ricinus-Öles. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 588–594; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 138–145.

Stanelli, *Dr.* Was ist der Chloroformtod und wie ist er zu verhüten? Deutsche Klinik, II., 1850, pp. 347–349, 359–361, 371–373, 383–385.

—— **2.** Ueber Blutegel- und Blutegelzucht-Anlagen. Berlin, Zeitschr. Acclimat. I., 1863, pp. 35–48.

Stanford, *Edw. C. C.* Reinsch's test for arsenic. Pharmaceut. Journ. II., 1861, pp. 510–511.

—— **2.** On the manufacture of kelp. Pharmaceut. Journ. III., 1862, pp. 495–505.

—— **3.** On oxide of copper. Pharmaceut. Journ. IV., 1863, pp. 390–392.

Stange, *A.* Verzeichniss der bei Halle bisher aufgefundenen Schmetterlinge. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XVI., 1859, pp. 33–42.

Stange, *F. F.* Ueber Prothallien der Farrn. Bonplandia, III., 1855, pp. 117–121.

Stange, *K.* Neues Vorkommen des Bernsteins, unweit Basel. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 107–111; Mag. für Pharm. III., 1823, pp. 213–218.

Stanger, *W.* On the geology of some points on the west coast of Africa, and of the banks of the river Niger. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 190–193.

Stanhope, *Charles (Earl of).* Principles of the science of tuning instruments with fixed tones. Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 291–312.

—— **2.** Letter to Dr. Callcott upon the "Stanhope Temperament." Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, pp. 143–152.

—— **3.** Letter relative to Dr. Callcott's pamphlet on the "Stanhope Temperament." Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 34–36.

Stanley, *A. D.* On the variation of a differential coefficient of a function of any number of variables. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 415–422.

—— **2.** Correction of errors found in several mathematical tables. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 398–401.

Stanley, *Edward.* Observations on the condition of the bones in Rickets, with an account of some circumstances not before noticed relating to the processes of restoration which take place in them. Med. Chir. Soc. Trans. VII., 1816, pp. 404–410.

—— **2.** Case of death by poison, wherein impregnation had taken place, and the ovum was detained in the ovary. Med. Trans. VI., 1820, pp. 414–426.

—— **3.** On irritation of the spinal cord and its nerves, in connection with disease of the kidneys. Med. Chir. Soc. Trans. XVIII., 1833, pp. 260–280.

—— **4.** On congenital tumours of the pelvis. Med. Chir. Soc. Trans. XXIV., 1841, pp. 231–244.

Stanley, (*Bishop*) *Edward.* Summary of observations for ten years, from 1815–1824, containing the mean of Thermometer and Barometer, number of days of prevailing winds, snow, and rain, fall of rain, &c. at Alderley Rectory. Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 300–304.

—— **2.** On the vitality of toads. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 228–230.

—— **3.** Memoir of a cave at Cefn, in Denbighshire. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 40–53.

—— **4.** On the discovery of bones of a rhinoceros and a hyæna in one of the Cefn caves, situated in the vale of Cyffredan, Denbighshire. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 402–403.

—— **5.** On Ripoldsau and its mineral waters. Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 171–172.

—— **6.** Observations and experiments for excluding house and other flies from apartments, by means of nets. [1836.] Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 45–46.

Stanley, *J.* On the antiseptic power of the pyroligneous acid on fresh meat. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1821, pp. 344–345.

Stanley, *J. M.* Portraits of North American Indians, with sketches of scenery, &c. [1852.] Smithson. Miscell. Coll. II., 1862.

Stanley, *John Thomas.* An account of the hot springs near Rykum in Iceland. [1791.] Edinb. Roy. Soc. Trans. III., 1794, pp. 127–137.

—— **2.** An account of the hot springs near Haukadal in Iceland. [1792.] Edinb. Roy. Soc. Trans. III., 1794, pp. 138–153.

Stanley, *Owen.* Account of a wooden suspension dial used in the Alps and Pyrenees. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 281–282.

—— **2.** Notes of a cruise in the Eastern Archipelago, in 1841. Geogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 262–264.

Stanley, *Owen.* **3.** On the difference in longitude between the Observatory of Paramatta and Port M'Quarrie. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 188.

—— **4.** On the lengths and velocities of waves. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 38–39.

Stannius, *Hermann.* Bemerkungen über einige Arten der Zweiflügler-Gattungen: Macrocera, Platyura, Sciophila, Leia und Mycetophila. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 752–758.

—— **2.** Die Europäischen Arten der Zweiflügler Gattung Dolichopus. Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 28–68, 122–143, 248–271.

—— **3.** Ueber den innern Bau der Amphinome rostrata. Oken, Isis, 1831, col. 979–993.

—— **4.** Ueber den Einfluss der Nerven auf den Blutumlauf. Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 246–248.

—— **5.** Ueber einige Missbildungen bei den Insecten. Müller, Archiv, 1835, pp. 295–310.

—— **6.** Ueber die Einwirkung des Strychnins auf das Nervensystems. Müller, Archiv, 1837, pp. 223–236.

—— **7.** Sur la fibrine dans le sang veineux chez l'homme. Journ. Chimie Méd. V., 1839, pp. 223–225.

—— **8.** Ueber Nebennieren bei Knochenfischen. Müller, Archiv, 1839, pp. 97–101.

—— **9.** Ueber die männlichen Geschlechtstheile der Rochen und Haien. Müller, Archiv, 1840, pp. 41–43.

—— **10.** Bemerkungen zur Anatomie und Physiologie der Arenicola piscatorum. Müller, Archiv, 1840, pp. 350–370.

—— **11.** Physiologische Bemerkungen. Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 337–342.

—— **12.** Ueber den Verlauf der Arterien bei Delphinus phocæna. Müller, Archiv, 1841, pp. 379–402.

—— **13.** Ueber die Knochen des Seitencanales der Fische. Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 97–100.

—— **14.** Ueber das peripherische Nervensystem des Dorsch, Gadus Callarias. Müller, Archiv, 1842, pp. 338–366.

—— **15.** Ueber die Augennerven des Delphins (D. phocæna). Müller, Archiv, 1842, pp. 378–388.

—— **16.** Ueber das Gebiss des Lama. Müller, Archiv, 1842, pp. 388–389.

—— **17.** Ueber Gebiss und Schädel des Walrosses, unter Berücksichtigung der Frage, ob die Verschiedenheiten im Baue des Schädels zur Unterscheidung mehrerer Arten der Gattung Trichecus berechtigen. Müller, Archiv, 1842, pp. 390–413.

—— **18.** Ueber den Bau des Gehirnes des Störs. Müller, Archiv, 1843, pp. 36–44.

Stannius, *Hermann.* **19.** Ueber Lymphherzen der Vögel. Müller, Archiv, 1843, pp. 449–452.

—— **20.** Ueber den Bau des Delphingehirnes. Hamburg, Abhandl. Geb. Naturw. I., 1846, pp. 1–16.

—— **21.** Untersuchungen über Muskelreizbarkeit. Müller, Archiv, 1847, pp. 443–462; 1849, pp. 588–892.

—— **22.** Versuche über die Function der Zungennerven. Müller, Archiv, 1848, pp. 131–138.

—— **23.** Zootomische Bemerkungen. Müller, Archiv, 1848, pp. 397–404.

—— **24.** Ueber das Pancreas der Fische. Müller, Archiv, 1848, pp. 405–407.

—— **25.** Beitrag zur Geschichte des Enchondroms. Müller, Archiv, 1848, pp. 408–411.

—— **26.** Beschreibung der Muskeln des Tümmler's (Delphinus phocæna). Müller, Archiv, 1849, pp. 1–41.

—— **27.** Ueber die Deckknochen und die integrirenden Ossificationen der Wirbel einiger Knochenfische. Müller, Archiv, 1849, pp. 533–542.

—— **28.** Neurologische Untersuchungen. Göttingen, Nachrichten, 1850, pp. 89–99.

—— **29.** Ueber die gangliöse Natur des Nervus acusticus. Göttingen, Nachrichten, 1850, pp. 243–248.

—— **30.** Ueber eine der Thymus entsprechende Drüse bei Knochenfischen. Müller, Archiv, 1850, pp. 501–507.

—— **31.** Ueber eine osteologische Eigenthümlichkeit des Delphinus globiceps. Müller, Archiv, 1850, pp. 508–509.

—— **32.** Ueber Theilungen der Primitivröhren in den Stämmen, Aesten und Zweigen der Nerven. Roser u. Wunderlich, Archiv, IX., 1850, pp. 75–79.

—— **33.** Versuche über die Ausscheidung der Nieren, und über die Injection von Harnstoff und Harnsäure in die Gefässe nephrotomirter. Roser u. Wunderlich, Archiv, IX., 1850, pp. 201–219.

—— **34.** Neue physiologishe Versuche. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 425–439.

—— **35.** Ueber den Bau der Muskeln bei Petromyzon fluviatilis. Göttingen, Nachrichten, 1851, pp. 225–235.

—— **36.** Neurologische Erfahrungen. Göttingen, Nachrichten, 1851, pp. 235–238.

—— **37.** Untersuchungen über die Wirkung der Digitalis und des Digitalin. Roser u. Wunderlich, Archiv, X., 1851, pp. 177–209.

—— **38.** Zwei Reihen physiologischer Versuche. Müller, Archiv, 1852, pp. 85–100.

—— **39.** Untersuchungen über Leistungsfähigkeit der Muskeln und Todtenstarre. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 1–25.

Stannius, *Hermann.* **40.** Ueber die Muskelfasern des Herzens von Petromyzon. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, p. 252.

Stansfield, *A.* On varieties of Blechnum Spicant collected in 1860 and 1861. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 159–162.

Stanski, ——. Observation de paralysie de la troisième et de la cinquième paire de nerfs encéphaliques; suivie de considérations sur les fonctions de ces nerfs et sur celles des nerfs optiques. Archiv. Gén. de Méd. IV., 1839, pp. 62–69.

—— **2.** Recherches sur les corps étrangers trouvés dans la région sublinguale, et considérés comme calculs salivaires. Archiv. Gén. de Méd. XII., 1846, pp. 184–201.

Stanton, *F. R.* On the history, properties, and cultivation of Cotton. Canada, Bot. Soc. Ann. I., 1861–62, pp. 155–166.

Stanway, *J. H.* Instances of Aurora Borealis observed in North America, on 17th and 18th November 1835. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, p. 91.

—— **2.** Notice of Aurora Borealis, as seen at Brookfield, near Manchester. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 635–637.

Stapff, *F. M.* Ueber Concentration von Nickelstein zu Klepva bei Hvettauda in Schweden. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVII., 1858, pp. 353–355, 361–363, 371–372.

—— **2.** Beschreibung einer einfachen Methode, aus geschwefelten Nickelerzen Nickel und einige andere Metalle auf nassem Wege zu gewinnen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVII., 1858, pp. 377–379, 398–400, 406–408, 413–416, 417–421; XVIII., 1859, pp. 297–301, 305–307, 322–324, 344–347, 351–355.

—— **3.** Om några vid Klefva grufvor förekommande sekundära bildningar. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 125–128.

—— **4.** Bidrag till Ceroxidernas kännedom. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 129–131.

—— **5.** Einige Beobachtungen über die Ceroxyde. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 257–280.

—— **6.** Geognotische Skizze der "Kaisergrube," Gemeinde Offlitz, Bezirk Lack (Herzogthum Krain). Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXI., 1862, pp. 121–124.

Staples, *Edward.* Observations on Opium, and some of its constituents. [1829.] Philad. Coll. Pharm. Journ. I., 1830, pp. 12–21.

—— **2.** Xanthoxylum fraxineum. Philad. Coll. Pharm. Journ. 1830, pp. 163–165.

Starbäck, *N.* Analys af jernmalm från Grängesberg. Jern-Kontorets Annal. VIII., 1824, pp. 144–146.

Starbäck, *N.* **2.** Analys af Buntkupfererz från Gladhammar. Jern-Kontorets Annal. VIII., 1824, pp. 148–149.

—— **3.** Analys af Suluslagg från Fahlun. Jern-Kontorets Annal. VIII., 1824, pp. 161–164.

—— **4.** Analys af smidesslagg från Skebo. Jern-Kontorets Annal. IX., 1825, p. 173.

—— **5.** Analys af puddelslagg från Skebo. Jern-Kontorets Annal. IX., 1825, p. 174.

—— **6.** Versuche zur Bestimmung der Schmelzbarkeit der auf synthetischem Wege gebildeten Schlacken. Karsten, Archiv f. Bergbau, XIV., 1827, pp. 176–201.

—— **7.** Försök att anvanda masugnsgas vid rostning af jernmalm. Jern-Kontorets Annal. XXV., 1841, pp. 327–380.

Staring, *W. C. H.* De veenen in Nederland. Nederl. Verhand. Geol. Kaart, I., 1853, pp. 57–102.

—— **2.** Het dalen van den bodem in Nederland uit het oogpunt der geologie beoordeeld. Amsterdam, Verslag. Akad. III., 1855, pp. 147–165.

—— **3.** Over mergel in Nederland. Amsterdam, Verslag. Akad. X., 1860, pp. 137–158.

—— **4.** Over de herkomst van het grind onzer rivieren. Amsterdam, Verslag. Akad. X., 1860, pp. 285–290.

—— **5.** Aperçu des ossements fossiles de l'époque diluvienne trouvés dans la Néerlande et les contrées voisines. Amsterdam, Verslag. Akad. XII., 1861, pp. 256–284.

—— **6.** Notice sur les restes du Mosasaurus et de la Tortue de Maastricht, conservés au Musée de Teyler à Harlem. Amsterdam, Verslag. Akad. XIII., 1862, pp. 129–137.

Stark, *Charles.* Observations on Dr. Reade's papers on Refraction. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 5–8.

Stark, *J.* Notizen aus dem Allgäu über das Vorkommen einiger seltener Gebirgskäfer. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. VII., 1854, pp. 27–29.

—— **2.** Entomologischer Bürschgang in den Allgäuer Alpen. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XIII., 1860, pp. 130–135.

Stark, *J. B.* Ueber eine Modification des Siemens-Halske'schen Apparates für das gleichzeitige Telegraphiren in entgegengesetzten Richtungen auf demselben Drathe. Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. II., 1855, pp. 169–177.

—— **2.** Ueber das Doppeltsprechen auf einem Drathe in derselben Richtung. Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. II., 1855, pp. 220–224.

Stark, *J. B.* **3.** Eine neue Methode des Doppeltsprechens in derselben Richtung auf einem Drathe. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 531–538.

Stark, *James.* On changes observed in the colour of fishes. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 327–331.

—— **2.** Notice regarding Salamandra atra. Edinb. Journ. Sci. IV., 1831, p. 373–374.

—— **3.** On the influence of colour on heat and odours. Phil. Trans. 1833, pp. 285–312; Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 65–98; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 104–108; Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 273–281, 289-296, 305–311; Roy. Soc. Proc. III., 1833, p. 208.

—— **4.** On the structure and mode of formation of glaciers. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 58–60.

—— **5.** On the occurrence of a peculiar animal matter in the urine during pregnancy. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. II., 1842, pp. 804–813.

—— **6.** On the nature, locality, and optical phenomena of "Muscæ volitantes." Edinb. Med. Surg. Journ. LX., 1843, pp. 399–410.

—— **7.** On the nerves. Roy. Soc. Proc. IV., 1843, p. 434; Froriep, Notizen, XXVII., 1843, col. 23–24.

—— **8.** On the supposed developement of the animal tissues from cells. Roy. Soc. Proc. IV., 1843, pp. 467–468.

—— **9.** On the nature of the nervous agency. Edinb. Med. Surg. Journ. LXII., 1844, pp. 285–311; Froriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 17–24, 33–39, 49–56, 64–72.

—— **10.** On the existence of an osseous structure in the vertebral column of cartilaginous Fishes. Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 643–656.

—— **11.** On the existence of an electrical apparatus in the Flapper Skate and other Rays. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1844–50, p. 1–3; Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1846, p. 49.

—— **12.** Researches on the brain, spinal chord, and ganglia; with remarks on the mode by which a continued flow of nervous agency is excited in, and transmitted from these organs. Edinb. Med. Surg. Journ. LXIII., 1845, pp. 103–133.

—— **13.** On the Bones. Part 1. Chemical constitution of the bones of the vertebrated animals. Edinb. Med. Surg. Journ. LXIII., 1845, pp. 308–325; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 241–250; Heller, Archiv, 1845, pp. 288–299.

—— **14.** On the identity of the animal matters which form the basis of the animal fluids and solids. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 353–356.

Stark, *James.* **15.** On the structure, formation, and movement of Glaciers, and the probable cause of their former extension and subsequent disappearance. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 375–380.

—— **16.** On Tetrao medius. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, p. 13.

—— **17.** On the Copalchi bark, a new and valuable bitter analogous to the Cascarilla. Chemist, I., 1849–50, pp. 373–376; Pharmaceut. Journ. IX., 1850, pp. 463–466.

—— **18.** On a new variety of cochineal, cake cochineal, from Cordova, South America. [1854.] Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 346–347.

—— **19.** Notes to Capt. Otter's paper on the tides in the Sound of Harris. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 274–276.

—— **20.** On the incorrectness of the present mode of reckoning the mean temperature in England. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1860, pp. 228–241.

—— **21.** On the fall of rain in Scotland during the year 1857, with remarks on the best form of rain-gauge, and the position in which it ought to be placed; and on the causes which appear to influence the deposit of rain in different localities. [1858.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, V., 1861, pp. 63–75; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 259–272.

—— **22.** On the temperature of the sea around the coast of Scotland during the years 1857 and 1858, and the bearing of the facts on the Gulf-Stream theory. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 155–156.

—— **23.** On the fallacy of the present mode of estimating the mean temperature in England. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 264–265.

Stark, *John.* Notice regarding the discovery of live cockles in a peat-moss at a great distance from the sea. Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 142–147; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 161–164.

—— **2.** Observations on two species of Pholas, found on the sea-coast in the neighbourhood of Edinburgh. Edinb. Roy. Soc. Trans. X., 1826, pp. 428–439; Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 98–105.

—— **3.** On the supposed progress of human society from savage to civilized life, as connected with the domestication of animals and the cultivation of the cerealia. [1841.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 177–210.

—— **4.** On the food of the Herring and Salmon. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 170–171.

Stark, *William.* On rain-water. Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 140–142.

—— **2.** On galvanism as a solvent of urinary calculi. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 114–115.

Stark, *William.* On the sand-pipes in the chalk, near Norwich. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 455–459.

Starke, ——. Bemerkungen über mehrere Laubmoose, die in dem ersten Theile der Rothischen Flora Germanica erwähnt sind. Schrader, Journ. Botan. II., 1799, pp. 245–264.

—— **2.** Ueber Byssus Iolithus, *Linn.* Schrader, Journ. Botan. I., 1800, pp. 340–344; Annals of Botany, I., 1805, pp. 283–284.

Starr, *J. W.* A voltaic regulator. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 301–302.

Stary, *K.* Der Hund. Ziva, VI., 1858, pp. 1–9.

—— **2.** Brachinus crepitans. Ziva, VI., 1858, pp. 65–68.

—— **3.** Die Fliege. Ziva, VI., 1858, pp. 129–135.

—— **4.** Die Forelle. Ziva, VIII., 1860, pp. 17–25.

—— **5.** Die Linde. Ziva, IX., 1861, pp. 1–7.

Stas, *Jean Servais.* Recherches chimiques sur la phlorizine (No. 1). Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 367–401; Erdm. Journ. Prak. Chem., XVII., 1839, pp. 273–298; Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 192–216.

—— **2.** Recherches chimiques sur la phlorizine (No. 2). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 103–108.

—— **3.** Sur l'action de l'hydrogène sur quelques matières chlorées. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 162–164.

—— **4.** Analyse de l'air. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, p. 570; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 297–298.

—— **5.** Observations sur la maladie qui sévit sur les pommes de terres. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 690–695.

—— **6.** Recherches chimiques sur les propriétés et la composition de l'acétal. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII. 1846 (*pte.* 2), pp. 162–175; Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 146–158; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 340–348; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 325–327.

—— **7.** Recherches sur le véritable poids atomique du carbone. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 1), pp. 9–34.

—— **8.** Note sur les liquides de l'amnios et de l'allantoïde. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 629–630.

Stas, *Jean Servais.* **9.** Recherches médico-légales sur la nicotine, suivies de quelques considérations sur la manière générale de déceler les alcalis organiques dans les cas d'empoisonnement. Bruxelles, Acad. Méd. Bull. XI., 1851, pp. 202–216; Bruxelles, Acad. Méd. Mém. III., 1854, pp. 119–237; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX. 1853, pp. 232–238; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 281–288; XXIII., 1853, pp. 72–75.

—— **10.** Recherches sur les rapports réciproques des poids atomiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 208–336; Chemical News, IV., 1861, pp. 181–182, 206–208, 215–218, 228–230, 243–245, 257–259, 270–272, 282–283, 294–297, 307–309, 324–325, 335–337; V., 1862, pp. 1–2, 15–16, 29–31; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 65–97; Liebig, Annal. 1861, pp. 62–76 (*Suppl.* 1).

Stas, *Jean Servais,* et *Jean Baptiste* **Dumas.** Second mémoire sur les types chimiques. Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 113–166; Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 129–173.

—— —— **2.** Notice sur l'action des alcools sur les alcalis. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 260–264; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 314–318; XXI., 1840, pp. 267–291, 370–386.

—— —— **3.** Recherches sur le véritable poids atomique du carbone. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 991–1008; Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 5–59; Bibl. Univ. XXXI., 1841, pp. 123–144; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 300–320; Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 141–195.

Stas, *Jean Servais,* et *Auguste Donat de* **Hemptinne.** Rapport sur un mémoire présenté par M. Melsens, relatif à l'action de l'acide sulfurique sur l'acide acétique. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 130–134.

Statham, *Francis F.* On the geology of the Scilly Isles. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 108–111; Geologist, 1859, pp. 12–27.

—— **2.** On the occurrence of Bombyx mori in a wild state in this country. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 130–131.

Staude, *Fr.* Grundriss eines natürlichen Systemes der Vögel. Naumannia, 1854, pp. 311–319, 357–388.

Staudinger, *L. A.* Beobachtungen über das Mutterkorn und den Rost im Getreide von 1799 bis 1830. Oken, Isis, 1832, col. 262–274.

Staudinger, *Otto.* Lepidopteren-Fauna von Ober-Kärnthen. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 374–379; XVII., 1856, pp. 37–46.

—— **2.** Beitrag zur Feststellung der bisher bekanuten Sesien-Arten Europa's und des angrenzenden Asien's. Stettin, Entom. Zeit. XVII., 1856, pp. 145–176, 193–224, 257–280, 322–338.

Staudinger, *Otto.* **3.** Reise nach Island zu entomologischen Zwecken unternommen, 1856. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 209–289.

—— **4.** Beitrag zur Kenntniss der nordischen Anarta-Arten. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 289–298.

—— **5.** Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Grönland's. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 299–308.

—— **6.** Crymodes exulis, a British species. (*Transl.*) Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6339–6347.

—— **7.** Diagnosen nebst kurzen Beschreibungen neuer Andalusischer Lepidopteren. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 211–259.

—— **8.** Description d'un Lépidoptère nouveau des Hautes Pyrénées [Psyche Leschenaultii]. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 663–664.

—— **9.** Zur Rechtfertigung. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 259–270.

—— **10.** Pieris Krueperi, ein neuer Europäischer Tagfalter. Wiener Entom. Monatsschr. IV., 1860, pp. 19–20.

—— **11.** Ueber einige neue und bisher verwechselte Lepidopteren. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 287–293.

—— **12.** Macrolepidoptera (Reise nach Finmarken). Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 342–404.

—— **13.** Ueber einige neue Griechische Lepidopteren. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 257-271.

—— **14.** Die Arten der Lepidopteren-Gattung Ino, *Leach,* nebst einigen Vorbemerkungen über Localvarietäten. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 341–359; Entom. Annual, 1864, pp. 95–107.

—— **15.** Einige Europäische Lepidopteren. Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 264–271.

Staudinger, *Otto,* und **Wocke.** Reise nach Finmarken (Einleitung). Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 325–341.

Staudt, *Georg Karl Christian von.* Beweis eines Lehrsatzes, die Bernoullischen Zahlen betreffend. Crelle, Journ. XXI., 1840, pp. 372–374.

—— **2.** Construction des regulären Siebenzehnecks. Crelle, Journ. XXIV., 1842, p. 251.

—— **3.** Ueber die Inhalte der Polygone und Polyeder. Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 252–256.

—— **4.** Beweis des Satzes, dass jede algebraische rationale ganze Function von einer Veränderlichen in Factoren vom ersten Grade aufgelöset werden kann. Crelle, Journ. XXIX., 1845, pp. 97–102.

Staudt, *Georg Karl Christian von.* **5.** Théorèmes sur les aires des polygones et les volumes des polyèdres. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 299–304.

—— **6.** Théorèmes sur le tétraèdre. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, p. 441.

—— **7.** Ueber einige geometrische Sätze. Crelle, Journ. LVII., 1860, pp. 88–89.

—— **8.** Ueber die Steiner'schen Gegenpuncte, welche durch zwei in eine curve zweiter Ordnung beschriebene Dreiecke bestimmt sind. [1862.] Crelle, Journ. LXII., 1863, pp. 142–150.

Staufer, *W.* Die dem Landmanne nützlichen, aber von ihm häufig verfolgten Thiere. Prag, Wochenblatt, VIII., 1857, pp 147–148.

Stauffenbeil, ——. Bronnen in het district Segalaherang, afdeeling Krawang. Batavia, Natuur. Archief, III., 1846, pp. 449–453.

Stauffert, *F.* Ueber die Baumaterialien des alten und des neuen Griechenlands, und über die geognostischen Verhältnisse dieses Landes. Crelle, Journ. Bauk. XXIII., 1846, pp. 101–130, 268–296, 297–319.

—— **2.** Ueber die Entwässerungen in Holland. Lüdde, Zeits. f. Erdk. VI., 1847, pp. 356–384, 385–395.

—— **3.** Ueber Ursprung, Ausbildung und Anwendung der verschiedenen Telegraphen-Systeme auf dem Betrieb der Eisenbahnen. Förster, Allg. Bauzeitg. XIII., 1848, pp. 205–279.

—— **4.** Entwurf eines Canals zur Verbindung der Donau mit der Theiss von Pesth bis Szegedin in Ungarn. Förster, Allg. Bauzeitg. XIV., 1849, pp. 331–354.

Staveley, (*Miss*) *E. F.* Notes on the form of the comb (Pecten) in different Andrenidæ and Apidæ, and on the alar hooks of the species of Sphecodes and Halictus. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 118–123.

—— **2.** Observations on the neuration of the hind wings of hymenopterous insects, and on the hooks which join the fore and hind wings together in flight. [1860.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 125–138.

Staveley, *James.* Account of some luminous meteors seen during a thunder storm. Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 161–164.

Stchoukine, ——. Sur la température moyenne d'Irkoutsk. [1844.] St. Pétersb. Bull. Acad. Sci. III., 1845, col. 321–332.

Steans, *John.* A case of catalepsy. Amer. Med. Phil. Reg. I., 1810, pp. 47–49.

—— **2.** Theory of conception. New England, Journ. Med. VIII., 1819, pp. 171–121.

Stearns, *Frederick.* The medicinal plants of Michigan. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VII., 1858, pp. 236–285.

Steavenson, *A. L.* On the manufacture of coke. North England, Inst. Min. Eng. Trans. VIII., 1859–60, pp. 109–135; IX., pp. 35–51.

Stebnitzky, ——. Bericht über die Caucasische Triangulation im Jahre 1862. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 340–344.

Steczkowski, *Johann Kant.* De longitudine geographica Cracoviæ. Krakow, Roczn. Uniwers. XV., 1833, pp. 143–160; Astr. Nachr. X., 1833, col. 229–232.

—— **2.** [Höhe über dem Meere von Breslau, Cracau, Königsberg, Kremsmünster, Lemberg, Mailand, Padua, Paris, Strasburg, Mannheim und Wien.] Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 297–306, 351–352.

—— **3.** Länge von Cracau. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 299–304; XVIII., 1841, col. 329–332.

—— **4.** Sternbedeckungen. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 381–384.

—— **5.** O astrologii, etc. [On astrology in general, and especially by what means the astrologers arranged their horoscopes and how they made their predictions from them.] Krakow, Roczn. Uniwers. Jagiellon. III., 1847, pp. 153–189.

—— **6.** Ueber den Pythagoräischen Lehrsatz. Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 354–356; XXIII., pp. 359–360.

—— **7.** Ueber die Verwandlung der Coordinaten. Grunert, Archiv, XXII., 1854, p. 356.

—— **8.** Bemerkungen über Höhenmessung mit dem Barometer. Grunert, Archiv, XXIV., 1855, pp. 53–55.

—— **9.** Ueber die Beschreibung der regulären Vielecke. Grunert, Archiv, XXIV., 1855, pp. 311–319.

—— **10.** Beitrag zur Theorie der Tangenten an die krummen Linien der zweiten Ordnung. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 302–307.

Stedman, *George Wm.* A singular distribution of some of the nerves and arteries in the neck, and the top of the thorax. Edinb. Med. Surg. Journ. XIX., 1823, pp. 564–565.

Steedman, *A.* Wanderings and adventures in the interior of Southern Africa. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, pp. 322–340.

Steeg, ——. Ueber die Schuppen der Fische. Rheinl. und Westphal. Corresp. XVIII., 1861, pp. 76–78.

Steeg, *Wilhelm.* Ueber die Beobachtung einiger Polarisations-Erscheinungen in organischen Substanzen. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 511–512.

Steege, *Jacobus van der.* Berigt nopens den aard der kinderziekte te Batavia: in hoe ver men met de inënting derzelve gevorderd is, en wat daarbij is waargenomen. Batav. Genootsch. Verhand. I., 1779, pp. 49–56, 232–234.

Steege, *Jacobus van der.* **2.** Berigt van de proefnemingen, met den door kunst gemaakten Magneet. Batav. Genootsch. Verhand. I., 1779, pp. 75–84.

—— **3.** Berigt wegens eene doodelijke Watervrees. Batav. Genootsch. Verhand. III., 1781, pp. 169–174.

Steel, *Andrew.* On spirits. Thomson, Records, I., 1835, pp. 222–228, 255–265.

Steel, *Andrew,* and *T.* **Thomson.** Chemical analysis of Gadolinite, together with an examination of some of the salts of Yttria and Cerium. Thomson, Records, I., 1835, pp. 403–424.

Steel, *John H.* Notice of Snake Hill and Saratoga Lake and its environs. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 1–4; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 363–364.

—— **2.** A description of the oolitic formation lately discovered in the county of Saratoga. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 16–19.

—— **3.** Iodine in the mineral waters of Saratoga. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 242–246.

—— **4.** Description of the High-Rock spring, at Saratoga Springs. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 341–345.

Steele, *William E.* On the use of a solution of chloride of lime as a preventive of the smut in wheat. [1855.] Dublin, Roy. Soc. Journ. I., 1856–57, pp. 11–20.

Steen, *Adolph.* Hovedsætninger om de overelliptiske functioner. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. I., 1849, pp. 323–332.

—— **2.** Om dobbelte bestemte integraler. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. I., 1849, pp. 333–352.

—— **3.** Den geometriske analyse anvendt paa construktionsopgaver. Mathem. Tidssk. I., 1859, pp. 3–15.

—— **4.** Om nogle almindelige egenskaber ved de algebraiske kurver. Mathem. Tidssk. I., 1859, pp. 65–72.

—— **5.** Nye beviser for de bekjendte sætninger om indskrevne firkanter. Mathem. Tidssk. I., 1859, pp. 135–137.

—— **6.** Forskjællige theoriers udledning af et fælles princip. Mathem. Tidssk. I., 1859, pp. 145–156.

—— **7.** Om integration af exakte differentialer. Mathem. Tidssk. I., 1859, pp. 176–178.

—— **8.** Et bestemt integral. Mathem. Tidssk. II., 1860, pp. 17–18.

—— **9.** Opløsning af nogle specielle ligninger af høiere grad. Mathem. Tidssk. II., 1860, pp. 45–50.

Steen, *Adolph.* **10.** Integration af en partiel Differentialligning. Mathem. Tidssk. II., 1860, pp. 97–100.

—— **11.** Om kurverne $\frac{x^n}{a^n}\pm\frac{y^n}{b^n}=1$ og fladerne $\pm\frac{x^n}{a^n}\pm\frac{y^n}{b^n}+\frac{z^n}{c^n}=1$. Mathem. Tidssk. II., 1860, pp. 101–116.

—— **12.** Integration einiger partiellen Differentialgleichungen. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 427–433.

—— **13.** Om bevægelsen af en materiel partikel paa en omdrejningsflade. Mathem. Tidssk. III., 1861, pp. 1–12.

—— **14.** Om nogle nye udvidelser af den elementære stereometri. Mathem. Tidssk. IV., 1862, pp. 1–13.

—— **15.** Wopcke's theoremer om omdreinings keglen. Mathem. Tidssk. IV., 1862, pp. 81–88.

—— **16.** Note om rette liniers generation ved krumlinede frembringere. Mathem. Tidssk. IV., 1862, pp. 123–126.

—— **17.** Om en vindskjæv flade af tredie orden (efter Cayley.) Mathem. Tidssk. V., 1863, pp. 86–89.

—— **18.** Nogle exempler paa differentialligningers integration. Mathem. Tidssk. V., 1863, pp. 113–116.

—— **19.** Another treatment of the equations, which conduct to the skew surface of Mr. Cayley. Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 546–548.

Steenke, ——. Schwimmende Ketten. Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 332–333.

Steenstra Toussaint. *See* **Toussaint.**

Steenstrup, *Joh. Japetus Smith.* Over de Forhold, hvorunder Naaletræestammer forekomme i vore Moser. Kiöbenhavn, Oversigt, 1836–37, pp. 17–19.

—— **2.** Om forverdenens dyrarter af de tvende familier Anatiferidæ, *Gray,* og Pollicipedidæ, *Gray.* Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1837, pp. 358–366.

—— **3.** V. Audoin's anatomiske og physiologiske undersögelser over Muscardine. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 296–306.

—— **4.** Bidrag til Cirripedernes historie i fortid og nutid. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 396–415.

—— **5.** Optegnelser om Danske dyrs forekomst og levemaade. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 433–436, 538–547; III., pp. 490–496.

—— **6.** Om Martörven i det nordligste Jylland. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 495–518.

—— **7.** Afhandling om törvemoser og deri fundne Naaletræstammer. Kiöbenhavn, Oversigt, 1839, pp. 25–29.

Steenstrup, *Joh. Japetus Smith.* **8.** Geognostisk-geologisk undersögelse af Skovmoserne Vidnesdam og Lillemose i det nordlige Sjælland. [1837.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. IX., 1842, pp. 17–120.

—— **9.** Beobachtungen über die Amphibien Dänemarks. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 131–139.

—— **10.** Iagttagelser over de Danske arter af slægten Froe (Rana) og over disses og Tudsernes (Bufo) vinterliv. Kiöbenhavn, Oversigt, 1846, pp. 92–99.

—— **11.** Om Brachiopodernes stilling i systemet m.m. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1846–49, pp. 625–632.

—— **12.** Ueber den Generationswechsel oder die Fortpflanzung und Entwickelung durch abwechselnde Generationen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, I., 1847, col. 1–10, 23–24.

—— **13.** Untersuchungen über das Vorkommen des Hermaphroditismus in der Natur. (*Transl.*) Froriep, Notizen, I., 1847, col. 113–120.

—— **14.** Om Anomia. Kiöbenhavn, Oversigt, 1847, pp. 74–75.

—— **15.** Om Bos longifrons, *Owen*, funden i Danmark. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 946–947.

—— **16.** Om Hr. Reinhardt's opdagelse at Dronten (Didus ineptus, *Linn.*) er en Due. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 948–949.

—— **17.** Meddelelse om tvende kiæmpestore Blæksprutter, opdrevne 1639 og 1790 ved Islands kyst, og om nogle andre nordiske Dyr. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 950–957.

—— **18.** Om Anomias stilling til Muslingerne og Terebratulerne. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 958–961.

—— **19.** [Bidrag til Danmarks Fortids-fauna.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1848, pp. 1–7.

—— **20.** Om Dannelsestiden for visse Lag af Östers- og Musling-Skaller in Danmark. Kiöbenhavn, Oversigt, 1848, pp. 7–12.

—— **21.** [Specielle Bemærkninger fra Leire-Egnen.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1848, pp. 71–75.

—— **22.** Foreviser en række uddöde Skaldyr af Hippuriternes og Cyathophyllernes familie. Kiöbenhavn, Oversigt, 1848, pp. 86–90.

—— **23.** Om slægten Isis og de under Isis hippurus, *Linn.*, sammenblandede arten. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1849, pp. 66–75.

—— **24.** Forelöbig bemærkning om forekomsten af en Otion og en Cyamus paa den Færöeske Grindehval (Delphinus globiceps, *Auctt.*). Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1849, pp. 95–96.

—— **25.** Beskrivelse over nogle mærkelige tildeels nye Dyrarter. Kiöbenhavn, Oversigt, 1850, pp. 75–77.

Steenstrup, *Joh. Japetus Smith.* **26.** [Beretning om geologisk-antiquariske undersögelser ved Isefiord og i Jylland.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1851, pp. 1–31.

—— **27.** [Bemærkninger over de i Danmark fundne Mammuthslevninger.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1851, pp. 32–35.

—— **28.** [Beretning om geologisk-antiquariske undersögelser i sommeren 1851.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1851, pp. 179–222.

—— **29.** Myriotrochus Rinkii, *Stp.*, en ny form af de lungelöse og fodlöse Söpölsers (Holothuriers) gruppe. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1851, pp. 55–60.

—— **30.** Rhizochilus antipathum, en ny slægt og art af Purpurafamilien. [1850.] Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1851, pp. 61–62 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. III., 1853, pp. 361–374.

—— **31.** Kjæmpeoxens (Bos urus, *Linn.*) og Bæverens (Castor fiber, *Linn.*) samtidighed med Urindvaanerne her i landet. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1851, pp. 63–71.

—— **32.** Om en ny slægt af Cirripeder. Kiöbenhavn, Oversigt, 1852, pp. 158–161.

—— **33.** Meddeler oplysninger om en i Danske Törvemoser fundne Pandeskaller af Uroxer (Bos frontosus, *Nilss.*). Kiöbenhavn, Oversigt, 1852, pp. 236–237.

—— **34.** Om Xenobalanus globicipitis, en ny Cirriped-slægt af Coronulafamilien. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1852, pp. 62–64.

—— **35.** Sur la Rana oxyrrhinus. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 31–32.

—— **36.** [Beretning om fortsatte undersögelser af Danmarks ældste natur- og culturforhold, etc.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1853, pp. 14–32.

—— **37.** Bemærkninger over Prof. Van Beneden's afhandling "De la génération alternante," og over R. Owen's skrift "On Parthenogenesis." Kiöbenhavn, Oversigt, 1853, pp. 189–210.

—— **38.** Bemærkninger om Slægterne Pachybdella og Peltogaster. Kiöbenhavn, Oversigt, 1854, pp. 145–158, 214 ; Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, pp. 153–162 ; Wiegmann, Archiv, XXI., 1855, pp. 15–29, 62.

—— **39.** En ny og tropisk art af Smaagoplernes Ammeslægt : Corymorpha, *Sars.* (C. Januarii, *Stp.*). Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1854, pp. 46–48.

—— **40.** Bidrag til Danmarks forhistoriske Fauna. Kiöbenhavn, Oversigt, 1855, pp. 1–20, 52–53.

—— **41.** Bidrag til kundskab on Bæverens, Kjærskildpaddens og Geirfuglens tidligere forekomst i Danmark. Kiöbenhavn, Oversigt, 1855, pp. 381–388.

Steenstrup, *Joh. Japetus Smith.* **42.** Et bidrag til Geirfuglens, Alca impennis, *Lin.*, naturhistorie, og særligt til kundskaben om dens tidligere udbredningskreds. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1855, pp. 33–116.

—— **43.** Notits om Sabella marsupialis, *Gmelin.* Kiöbenhavn, Oversigt, 1856, pp. 37–47.

—— **44.** Hectocotyldannelsen hos Octopodslægterne, Argonauta og Tremoctopus. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. IV., 1856 (?), pp. 185–216; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 81–114; Wiegmann, Archiv, XXII., 1856, pp. 211–257.

—— **45.** Oplysninger om Atlanterhavets colossale Blæksprutter. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 182–185.

—— **46.** Om de paa de Skandinaviske Træer og andre Planter forekommende Træmider (Phytoptus, *Dug.*). Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 189–190.

—— **47.** Om de ved Grönland forekommende Asterancanthion arter. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 228–232.

—— **48.** Oplysning om en ny art af Blæksprutter (Dosidicus Eschrichtii). Kiöbenhavn, Oversigt, 1857, pp. 11–14.

—— **49.** Bemærkninger om Hundesteilens Bændelorm, Fasciola intestinalis, *Linn.*; Schistocephalus solidus (*O. F. M. prod. Z. D.*). Kiöbenhavn, Oversigt, 1857, pp. 186–196; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIV., 1859, pp. 475–485; München, Gelehrte Anz. XLVI., 1858, col. 298–312.

—— **50.** Neue Art Dintenfisch. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIV., 1859, pp. 195–197.

—— **51.** [Bemærkninger om en Iktes (Distoma Coryphænæ, *Bosc.*) active invandring i sin vært.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1859, pp. 167–170.

—— **52.** [Nogle iagttagelser om Urindvaanernes Steenknive og de tildeels derpaa støttede Bemærkninger imod den af Prof. Worsaae foreslaaede Tvedeling af Steenalderen.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1859, pp. 171–191.

—— **53.** Om Walrossen. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 441–447; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XV., 1860, pp. 270–275.

—— **54.** Bidrag til kundskab om de nordiske Lucernarier. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. I., 1859, pp. 106–109.

—— **55.** Beskrivelse af en nye Koralslægt (Herophile regia), af Octactiniernes orden og meddelte iagttagelser over Gangen i Knopskydningen hos denne og flere andre lavere dyr. Kiöbenhavn, Oversigt, 1860, pp. 121–122.

Steenstrup, *Joh. Japetus Smith.* **56.** Mælketandsættet hos Remmesælen, Svartsiden og Fjordsælen (Phoca barbata, *O. Fabr.*, Ph. grönlandica, *O. Fabr.*, og Ph. hispida, *Schreb.*), og i anledning deraf nogle bemærkninger om Tandsystemet hos to fossile Slægter (Hyænodon og Pterodon). Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 251–264.

—— **57.** Om forskiellen imellem Urindvaanernes (Steenalderens) kultur her i Norden og i Schweiz. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 593–598.

—— **58.** Om Kiønsforskiellen hos vore Mustela-Arter, forsaavidt den er udtalt i Tandforholdene. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 685–687.

—— **59.** Om Benbrecciorna vid Adriatiska och Medelhafvet. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 121–123; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XVI., 1860, pp. 132–136.

—— **60.** Cephalopodum, qui in Museis Hafniensibus inveniuntur, Pelagicorum synopseos particula prima. Kiöbenhavn, Oversigt, 1861, pp. 69–86.

—— **61.** Fremviser og oplyser et i en Tørvemose i Fyen fundet usædvanlig stort Bjørnecranium (af Ursus arctos, *Lin.*). Kiöbenhavn, Oversigt, 1861, pp. 165–166.

—— **62.** Beskrivelse og tegninger af en ny og ganske usædvanlig form af Snyltedyr, der hos Sværdfisken (Xiphias gladius) lever i Hjernekassens Knogler (Philichthys xiphiæ). Kiöbenhavn, Oversigt, 1861, pp. 295–304.

—— **63.** Over Stenalderens tvedeling. Kiöbenhavn, Oversigt, 1861, pp. 305–376.

—— **64.** Chironectes arcticus, *Düb. og Kor.*, er ingen selvstændig eller nordisk art. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. V., 1863, pp. 208–212.

—— **65.** Iagttagelse om Stillidsens (Fringilla carduelis, *Lin.*) forkjærlighed for Grenmarv og Maaden, hvorpaa den forstaaer at skaffe sig denne. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. V., 1863, pp. 373–377.

Steenstrup, *Joh. Japetus Smith*, og *C. F.* **Lütken.** Bidrag til kundskab om det aabne Havs Snyltekrebs og Lernæer samt om nogle andre nye eller hidtil kun ufuldstændigt kjendte parasitiske Copepoder. Kiöbenhavn, Oversigt, 1860, pp. 185–193; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. V., 1861, pp. 341–432.

—— —— **2.** Mindre meddelelser fra Kiöbenhavn Universitets zoologiske Museum. 1. Om Thalassina anomala. 2. Forelöbig notits om Danske Hav-Krebsdyr. 3. Om Ungerne af de nordiske Aspidophorus-Arter og om de forandringer, som disse undergaae med Alderen. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. III., 1861, pp. 267–283.

Stees, *Franz.* Analyse der Früchte von Juniperus communis. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 383–388.

Steetz, *Joachim.* Ueber den Begriff von Species. Bonplandia, II., 1854, pp. 244–246.

—— **2.** Duhaldea Chinensis, *DC.*, ein Beitrag zur Systematik der Compositæ. Bonplandia, V., 1857, pp. 305–310.

—— **3.** Elvira biflora, *DC.*, und Unxia digyna, *Steetz.* Bonplandia, VI., 1858, pp. 128–129.

Steevens, *Joseph.* Description of an instrument for equalizing the pressure and efflux of non-elastic fluids. Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 289–290.

—— **2.** A simple and accurate mode of constructing Gasometers for purposes where uniform pressure is essential, by the application of the Hydrostatic Regulator. Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806. pp. 163–164.

—— **3.** Description of an autocratic cock, useful in breweries, distilleries, &c. Tilloch, Phil. Mag. XXVI., 1806, pp. 314–316.

—— **4.** Description of a Compound Gasometer, for purposes where uniform pressure is essential, by the application of the Hydrostatic Regulator. Tilloch, Phil. Mag. XXVII., 1807, pp. 34–36.

—— **5.** On azimuthal refraction. Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 287–288.

—— **6.** Description of a new Levelling-staff. Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 35–36.

—— **7.** An apparatus for preventing the accumulation of air in conduit pipes, &c. Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 173–174.

—— **8.** Account of a meteor seen at London and other places on the night of Monday, 22 March 1813. Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 346–348.

Stefan, *J.* Allgemeine Gleichungen für oscillatorische Bewegungen. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 365–387.

—— **2.** Bemerkungen über die Absorption der Gase. Wien, Sitz. Ber. XXVII., 1857, pp. 375–430.

—— **3.** Ueber die Transversalschwingungen eines elastischen Stabes. Wien, Sitz. Ber. XXXII., 1858, pp. 207–241.

—— **4.** Ueber die Erscheinungen der Gas-Absorption. Wien, Jahresb. Ober-Realsch. Inn. Stadt, I., 1859, pp. 1–24.

—— **5.** Ueber das Dulong-Petit'sche Gesetz. Wien, Sitz. Ber. XXXVI., 1859, pp. 85–118.

—— **6.** Ueber ein neues Gesetz der lebendigen Kräfte in bewegten Flüssigkeiten. Wien, Sitz. Ber. XXXVII., 1859, pp. 420–438.

—— **7.** Ueber die specifische Wärme des Wasserdampfs. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 593–598.

Stefan, *J.* **8.** Ueber das bestimmte Integral

$$\int_0^\infty \frac{1-\cos^m x}{x^2}\,dx.$$

Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 356–359.

—— **9.** Ueber die Integralsinus und einige verwandte bestimmte Integrale. Wien, Jahresb. Ober-Realsch. Inn. Stadt, IV., 1862, pp. 41–48.

—— **10.** Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Schalles in gasförmigen Körpern. Poggend. Annal. CXVIII. 1863, pp. 494–496.

—— **11.** Bemerkungen zur Theorie der Gase. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.*), 1863, pp. 81–97; Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 492–496; Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 355–368.

—— **12.** Ueber die Bewegung flüssiger Körper. [1862.] Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 8–31, 495–520; Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 27–44.

—— **13.** Ueber zwei bestimmte Integrale. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 229–231.

—— **14.** Ueber die Fortpflanzung der Wärme. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 326–344.

Stefan, *J.*, und *C.* **Ludwig.** Ueber den Druck, den das fliessende Wasser senkrecht zu seiner Stromrichtung ausübt. Wien, Sitz. Ber. XXXII., 1858, pp. 25–42.

Stefanelli, *Pietro.* Sulle differenze di composizione che presenta il latte di somara e di pecora, raccolto in varj periodi della giornata. Il Tempo, I., 1858, pp. 36–42.

—— **2.** Dell' azione dissolvente che talune acque potabili esercitano sul piombo. Il Tempo, II., 1858, pp. 343–349.

—— **3.** Nuovo metodo per discoprire nei tessuti di seta la presenza del cotone e della lana. Polli, Ann. di Chim. XXXI., 1860, pp. 306–313; Paris, Bull. Soc. Encour. LIX., 1860, pp. 494–497; Répert. Chimie Appl. II., 1860, pp. 291–292.

—— **4.** Intorno ai metodi destinati alla ricerca della nitrobenzina e dell' alcool nell' essenza di mandorle amare proveniente dal commercio. Polli, Ann. di Chim. XXXV., 1862, pp. 321–328.

Stefanelli, *Pietro*, e *Leonardo* **Doveri.** Di alcune nuove circostanze in cui gl' ioduri alcalini si decompongono, e della possibile loro applicazione ad un metodo vantaggioso di estrazione dell' jodio. [1857.] Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 289–294; Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 11–17.

—— —— **2.** Nuovi studj sopra l' ioduro di potassio e di sodio. Il Tempo, IV., 1860, pp. 201–205.

Stéfani, —— *de.* Mémoire sur les bruits propres à l'état de gestation chez la femme. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 215–216.

Stefano, *Guglielmo.* Revista delle acque salutari negli Stati Sardi.—1. Aix in Savoia ; 2. Le Terme d'Acqui ; 3. Vinadio ; 4. Courmayeur. Il Cimento, III., 1853, pp. 704–730, 863–893 ; IV., pp. 146–155, 306–311.

Steffahny, *Gustavo.* Tentamen monographiæ generis Byrrhi. Germar, Zeitschr. Entom. IV., 1843, pp. 1–42.

Steffan, *Ph.* Die kernähnlichen Gebilde des Muskelprimitivbündels. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, X., 1860, pp. 204–237.

Steffenelli, *Anton von.* Ueber die Auflösung aller sphärischen und geradlinigen Dreiecke durch eine einzige Grundformel. München, Denkschr. 1813, pp. 343–356.

Steffens, —— *von.* Historisches Bild der Waldungen in der Rheinprovinz. Rheinl. u. Westphal. Verhand. VIII., 1851, pp. 546–550.

Steffens, *H.* Over Naturphilosophiens forhold til den empiriske Naturvidenskab. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 25–42.

—— **2.** Ricord's Inoculations forsög. Christiania, Norsk Mag. II., 1841, pp. 8–25.

Steffens, *Heinrich.* Ueber den Oxydations- und Desoxydations-Process der Erde. Schelling, Zeitschr. Spec. Phys. I., 1800 (*Hft.* 1), pp. 137–268.

—— **2.** Notizen über das Iod. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 129–136.

—— **3.** Ueber das respective Verhältniss des Iodins und Chlorins zum positiven Pol der voltaischen Säule. Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 313–315.

—— **4.** Was ist in neuern Zeiten für die Physik des Caucasischen Gebirges geschehen ? Oken, Isis, 1818, col. 261–273.

—— **5.** Neue Versuche zur Darstellung des Verhältnisses des Electromagnetismus zum Erdmagnetismus. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 273–302.

—— **6.** Beiträge zur physicalischen Geographie der Skandinavischen Halbinsel. Hertha, XI., 1828, pp. 151–177, 263–279.

—— **7.** Ueber die Beurtheilung seiner electromagnetischen Versuche durch Pohl und die Anzeige derselben durch Berzelius. Kastner, Archiv Naturl. XV., 1828, pp. 119–128.

Stegers, *M. A.* Nachträgliches über Glasmaler-Pigmente und deren Flussmittel, so wie über das zweckmässigste Verfahren beim Auftragen und Einbrennen derselben. Dingler, Polytechn. Journ. LXXV., 1840, pp. 208–221.

Stegmann, *F.* Neuer Beweis der Formeln für die figurirten Zahlen, nebst critischen Bemerkungen über die bisherigen Beweise. Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 82–89.

—— **2.** Untersuchungen über den sogenannten berganlaufenden Doppelkegel. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 270–293.

Stegmann, *F.* **3.** Ueber die Construction der Normalen, Tangenten und Krümmungshalbmesser an solchen Curven, welche durch einen Punct beschrieben werden der mit zwei andern nach einem gegebenen Gesetze sich bewegenden Puncten fest verbunden ist. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 48–63.

—— **4.** Beweis des Lehrsatzes : Wenn ein beliebiges Dreieck in einer Ebene so bewegt wird, dass sich die Endpuncte seiner Basis fortwährend auf zwei festliegenden und nicht parallelen Geraden befinden, so wird von seiner Spitze eine Ellipse beschrieben. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 64–68.

—— **5.** Verschiedene mathematische Bemerkungen. 1. Ueber die mechanische Construction der Lemniscate. 2. Ueber die sogemante Neoïde. 3. Ueber den Nabelpunct auf dem Ellipsoid. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 49–58.

—— **6.** Ueber die Bestimmung der Drehungswinkel an Messinstrumenten, die mit einem beweglichen Spiegel versehen sind, welcher das Bild einer feststehenden Scale in einem Fernrohr erscheinen lässt. Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 376–386.

Stegmayer, *Karl.* Ueber Unzulänglichkeit der Quellen zu einer Geschichte des Bergbaues. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. I., 1842, col. 445–450, 461–464.

Steichen, ——. Lettre sur quelques problèmes de géométrie. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 302–312.

—— **2.** Considérations générales sur les courbes algébriques. Liège, Mém. Soc. Sci. I., 1843, 277–290.

—— **3.** Théorie de l'équilibre de la vis à filet triangulaire, en égard au frottement. Liège, Mém. Soc. Sci. I., 1843, pp. 348–369.

—— **4.** Dissertation sur la théorie des axes principaux et des axes permanents de rotation. Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 170–200.

—— **5.** [Remarques sur un principe général de mécanique.] Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 333–336.

—— **6.** [Observations concernant certains passages de la théorie analytique du "Système du monde, par M. de Pontécoulant."] Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 163–168.

—— **7.** [Sur un cas particulier de l'attraction des points matériels par un centre fixe, selon M. de Pontécoulant.] Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 260–265.

—— **8.** Remarques diverses sur les positions et les figures d'équilibre. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 221–230.

—— **9.** Aperçu théorique sur le frottement de roulement. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 344–352.

Steichen, ——. **10.** Essai sur la théorie mathématique de la machine à vapeur. Liège, Mém. Soc. Sci. IV., 1848–49, pp. 402–450.

—— **11.** Essai d'une théorie générale du centre de forces, precédé de quelques considérations sur la résultante. Crelle, Journ. XXXVIII., 1849, pp. 277–300.

—— **12.** Mémoire de mécanique, relatif au mouvement de rotation et au mouvement naissant des corps solides. [1848.] Crelle, Journ. XLIII., 1852, pp. 161–241 ; XLVI., 1853, pp. 43–47.

—— **13.** Exposé de diverses remarques et réflexions sur les moments et d'autres sujets de statique. [1849.] Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 181–219.

—— **14.** De la propriété fondamentale du mouvement cycloïdal, et de sa liaison avec le principe de la composition des mouvements de rotation autour d'axes parallèles et d'axes qui se coupent. [1851.] Crelle, Journ. XLVI., 1853, pp. 24–42.

—— **15.** Mémoire sur l'équilibre physique des machines. Liège, Mém. Soc. Sci. VIII., 1853, pp. 260–340.

—— **16.** Mémoire sur la question réciproque du centre de percussion. Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 1–68.

—— **17.** Quelques considérations sur l'équilibre du polygone funiculaire, et sur la chaînette. [1853.] Crelle, Journ. L., 1855, pp. 93–110.

—— **18.** Examen de quelques difficultés de la mécanique physique. [1853.] Crelle, Journ. LI., 1856, pp. 272–307, 309–327.

—— **19.** Évaluation rationnelle de l'effet utile des roues à palettes en dessous et des roues à aubes pendantes. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. XVI., 1857–58, pp. 167–188.

—— **20.** Mémoire sur la machine à vapeur. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. XVII., 1858–59, pp. 281–346.

—— **21.** Mémoire sur les polyèdres réguliers. Bruxelles, Mémoires Couronn. IX., 1859.

—— **22.** Ueber die unterschlägigen Räder im Schnurgerinne und die Schiffmühlenräder. Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 303–310.

—— **23.** Mémoire sur le calcul des variations. Bruxelles, Mémoires Couronn. XIV., 1862.

Steifensand, *Karl.* Untersuchungen über die Ampullen des Gehörorganes. Müller, Archiv, 1835, pp. 171–189.

—— **2.** Ueber die Leerheit der Arterien nach dem Tode. Froriep, Notizen, X., 1839, col. 17–20.

—— **3.** Ueber die im Auge selbst befindlichen Gesichtsobjecte, besonders das Mückensehen. Ammon, Monatsschrift f. Med. I., 1840, pp. 203–211.

Steifensand, *Karl.* **4.** Ueber Doppeltsehen mit einem Auge. Ammon, Monatsschrift f. Med. I., 1840, pp. 212–215.

—— **5.** Ueber eine subjective Gehörsempfindung nebst einer Bemerkung über das sogenannte Mückensehen. Froriep, Notizen, XIV., 1840, col. 263–266.

—— **6.** Das Funkeln der Sterne, eine subjective Gesichtserscheinung. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 131–140.

—— **7.** Zur Lehre von der Superfötation. Casper, Wochenschrift, 1844, pp. 194–201.

Steiger, *Albert von.* Ueber den Lehm in Mittelböhmen. Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 404–405.

Steiger, *Alfred.* Ueber Albuminurie. Schweizer. Monatsschrift Prak. Med. IV., 1859, pp. 245–263.

Stein, [*Apotheker in Frankf. a. M.*] Nepeta citriodora, eine neue Species von Nepeta, und Verwechselung dieser Pflanze mit Melissa officinalis. Mag. für Pharm. VIII., 1824, pp. 3–5.

—— **2.** Ueber Semen Phelandrii aquatici, dessen Verfälschung und Verwechselung. Mag. für Pharm. VIII., 1824, pp. 5–7.

—— **3.** Ueber Verfälschung der Radix Pimpinellæ und Radix Arnicæ. Mag. für Pharm. VIII., 1824, p. 7.

—— **4.** Iodkalium. Doppelt kohlensaures Kali. Butyrum Cacao. Mag. für Pharm. IX., 1825, pp. 295–298.

Stein, ——. Ein zweideutiger Schwangerschaftszustand mit vergebens erwarteter Geburt, sammt Anwendung des Falls auf Physiologie und gerichtliche Arzneikunde. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. X., 1841, pp. 321–337.

—— **2.** Eine sirenenartige Missgeburt von Chinesischen Eltern ; beschrieben und für die Lehre von der Diagnose der vorliegenden Theile bei der Geburt benutzt. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. X., 1841, pp. 338–344.

—— **3.** Einiges Allgemeine über die Meinung von Bildungsabweichung als Ursache der Form, besonders aber als Ursache der Verschmelzung der Synchondrosen des Kreuz- und Hüftbeins, der Becken, welche dermalen unter den Namen der Herren Nägele und d'Outrepont bekannt werden. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. XIII., 1843, pp. 369–378.

Stein, ——. Ueber ein Basaltvorkommen bei Espenschied. [1850.] Nassau, Jahrbücher, VII., 1851 (*Abth.* 2. u. 3), pp. 203–207.

—— **2.** Ueber ein Eisensteinvorkommen bei Oberneisen. Nassau, Jahrbücher, VIII., 1852 (*Abth.* 2), pp. 123–127.

Stein, *C. W.* Beitrag zu den Methoden der quantitativen Bestimmung des Gerbsäuregehaltes der Galläpfel. Schweizer. Polytechn. Zeits. II., 1857, pp. 169–170.

Stein, *Carl.* Reise durch einen Theil der Schweizer Gebirge. Flora, IX., 1826, pp. 310–320, 321–333.

—— **2.** Botanischer Ausflug ins untere Wallis und zum Mont Blanc im Sommer 1836. Flora, XX., 1837, pp. 577–592, 593–607.

—— **3.** Chemische Untersuchung des Gontener Mineralwassers im Canton Appenzell. Pommer, Zeitschr. III., 1838 (*St.* 2), pp. 306–318.

Stein, *Friedrich.* Beschreibung eines neu entdeckten Bastardes in der Schmetterlingskunde (Bastard von Maniola pamphilus und M. Iphis). Oken, Isis, 1835, col. 343–344.

—— **2.** Beschreibung einer merkwürdigen Varietät von Argynnis Latonia. Oken, Isis, 1835, col. 417–418.

—— **3.** Ist Maniola Statilinus, *Ochs.*, von Maniola Allionia, *Fab.*, standhaft verschieden? Oken, Isis, 1835, col. 706–709.

—— **4.** Naturgeschichte einer neuen Melitæa. Oken, Isis, 1835, col. 862–865.

—— **5.** Ornithologische Neuigkeiten. Oken, Isis, 1836, col. 538–540.

—— **6.** Entomologische Beobachtungen. Oken, Isis, 1837, col. 98–109.

—— **7.** Entwickelungs-Geschichte mehrerer Insecten-Gattungen aus der Ordnung der Neuropteren (Raphida, Panorpa, Osmylus). Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 315–333.

—— **8.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Zoologie während des Jahres 1838 (Annulata, Crustacea, Arachnidæ). Wiegmann, Archiv, V., 1839 (*Bd.* 2), pp. 271–280.

—— **9.** Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Annulaten und Arachniden. Wiegmann, Archiv, VI., 1840 (*Bd.* 2), pp. 325–352.

—— **10.** Ueber die Geschlechtsverhältnisse der Myriapoden und einiger anderen wirbellosen Thiere. Müller, Archiv, 1842, pp. 238–280.

—— **11.** Ueber die Natur der Gregarinen. Müller, Archiv, 1848, pp. 182–223; Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 429–430.

—— **12.** Untersuchungen über die Entwickelung der Infusorien. Wiegmann, Archiv, XV., 1849, pp. 92–148.

—— **13.** Neue Beiträge zur Kenntniss der Entwickelungsgeschichte und des feineren Baues der Infusionsthiere. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 475–509; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 471–480; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1852, pp. 95–108.

—— **14.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Eingeweidewürmer. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 196–214.

—— **15.** Ueber die ihm bisher bekannt gewordenen und von ihm genauer erforschten Infusionsthiere, welche im Inneren anderer Thiere eine parasitische Lebensweise führen. Böhm. Gesell. Abhandl. X., 1859 (*Ber. Sect.*), pp. 35–38.

Stein, *Friedrich.* **16.** Ueber die ihm aus eigener Untersuchung bekannt gewordenen Süsswasser-Rhizopoden. Böhm. Gesell. Abhandl. X., 1859 (*Ber. Sect.*), pp. 41–43.

—— **17.** Ueber die während der verflossenen Sommerferien in der Ostsee bei Wismar von ihm beobachteten Infusorienformen. Böhm. Gesell. Abhandl. X., 1859 (*Ber. Sect.*), pp. 62–63.

—— **18.** Ueber mehrere neue im Pansen des Wiederkauer lebende Infusionsthiere. Böhm. Gesell. Abhandl. X., 1859 (*Ber. Sect.*), pp. 69–70.

—— **19.** Ueber die geschlechtliche Fortpflanzung der Infusorien. Böhm. Gesell. Abhandl. X., 1859 (*Ber. Sect.*), p. 79.

—— **20.** Characteristik neuer Infusorien Gattungen. Lotos, IX., 1859, pp. 2–5, 57–60.

—— **21.** Vortrag über die bisher unbekannt gebliebene Leucophrys patula, *Ehbg.*, und über zwei neue Infusoriengattungen, Gyrocorys und Lophomonas. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 44–50.

—— **22.** Ueber den eigenthümlichen Bau der Epithelzellen der Darmschleimhaut. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 102–106.

—— **23.** Ueber die Eintheilung der holotrichen Infusionsthiere, und über einige neue Gattungen und Arten aus dieser Ordnung. Prag, Sitzungsber. 1860 (*pte.* 2), pp. 56–62.

—— **24.** Ueber ein im Darmcanal von Regenwürmern aufgefundenes neues Infusionsthierchen. Prag, Sitzungsber. 1861, pp. 42–43.

—— **25.** Ueber Mermis albicans; über ein neues parasitisches Infusionsthier aus dem Darmcanal von Paludinen; und über die mit demselben zunächst verwandten Infusorienformen. Prag, Sitzungsber. 1861, pp. 85–90.

—— **26.** Ueber den Fortgang seiner Infusorienarbeiten; über die Conjugation der Infusionsthiere; und über die geschlechtliche Fortpflanzung der Stentoren. Prag, Sitzungsber. 1861 (*pte.* 2), pp. 62–77.

—— **27.** Neue Infusorienformen in der Ostsee. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXVII., 1862, pp. 161–162.

—— **28.** [Ueber E. Eberhard's und Wizesniowski's Infusorien-Abhandlungen.] Prag, Sitzungsber. 1862, pp. 50–57.

—— **29.** Ueber die Hauptergebnisse der neuern Infusorienforschungen. Wien, Almanach, 1863, pp. 153–179.

Stein, *Friedrich,* und *Carl Theodor Ernst von* **Siebold.** Ueber die Wanderungen der Eingeweidewürmer im Laufe ihrer Entwickelung. Fechner, Centralblatt, I., 1853, col. 9–11, 21–27.

Stein, *Friedrich Wilhelm.* Mineralogische Bemerkungen auf einer zwölftägigen Reise von Sydney (in Neu-Süd-Wales) über Paramatta nach den sogenannten Blauen Bergen. St. Petersb. Schrift. Mineral. I., 1842, pp. 145–162.

Stein, *Friedrich Wilhelm.* **2.** Sind die Aleutischen Inseln ein Product des unterirdischen Feuers, der Flötzzeit oder der Urzeit? St. Petersb. Schrift. Mineral. I.,1842, pp. 199–213.

Stein, *J. P.* Examen de quelques tentatives de théorie des parallèles. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 77–84; XVI., 1825–26, pp. 45–54.

—— **2.** Dissertation sur la théorie des logarithmes. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 105–112.

—— **3.** Sur quelques cas de développement des fonctions, et en particulier sur le développement des puissances fractionnaires des sinus et cosinus. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 150–157.

—— **4.** Remarques diverses sur le mémoire de M. Vincent: "Sur la nature des logarithmes des nombres négatifs." Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 230–235.

—— **5.** Lettre sur divers sujets traités dans les *Annales.* Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 257–262.

—— **6.** Ueber die Vergleichung der verschiedenen Numerations-Systeme. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 369–371.

Stein, *James.* Ueber einige Salze der arsenigen Säure. Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 218–223.

Stein, *Joh. P. E. Friedrich.* Aufforderung zum Einsammeln von Schmarotzer-Insecten der höheren Thierklassen. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 316–318; V., 1844, pp. 365–366.

—— **2.** Dipterologisches. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 117–120.

—— **3.** Ueber einige Gattungs- und die Familien-Namen der Käfer. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1853, pp. 282–286.

—— **4.** Die Gattung Prostemma, *Laporte.* Berlin, Entom. Zeitschr. I., 1857, pp. 81–96.

—— **5.** Die Gattung Ceraleptus, *Costa.* Berlin, Entom. Zeitschr. II., 1858, pp. 68–76.

—— **6.** Eine neue Art der Gattung Homonotus, *Dahlb.* Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 60–64.

—— **7.** Einige neue Europäische Isopoden-Arten. Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 260–267.

—— **8.** Zwei neue Prostemma-Arten. Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 76–78.

—— **9.** Ueber Acanthia intrusa, *Herr.-Schiffr.* Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 79–80.

—— **10.** Ueber einige Coreïden-Gattungen. Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 246–256.

—— **11.** Eine neue Europäische Heuschrecken-Gattung. Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 257–259.

—— **12.** Ueber Drymadusa spectabilis, *Stein.* Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 420–422.

Stein, *Joh. P. E. Friedrich.* **13.** Beitrag zur Neuropteren-Fauna Griechenlands. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, pp. 411–422.

Stein, *Joh. P. E. Friedrich,* und *J. Fr.* **Ruthe.** Die Spheciden und Chrysiden der Umgegend Berlins. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 311–316.

Stein, *R.* Geognostische Beschreibung der Umgegend von Brilon. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 208–272.

Stein, *S. A. W.* Om structuren af Zonula ciliaris, samt forsög paa at tyde dens function. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 815–820.

Stein, *W.* [Ueber Kuneck's Höhenmessung.] Oken, Isis, 1822, col. 1066–1068.

Stein, *W.* Ueber die Verbindungen der Zuckerarten mit Basen und ihr Verhalten gegen Säuren. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 82–86.

—— **2.** Noch etwas über den Jodgehalt des Leberthrans. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 308–310; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 94–95; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, p. 312.

—— **3.** Ueber einen chlorhaltigen Lithionglimmer. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 295–299.

—— **4.** Ueber die Einwirkung des Jods auf Brechweinstein. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 48–61; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 238–240.

—— **5.** Ueber die Erkennung des Lithions bei Gegenwart von Natron. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 361–364.

—— **6.** Ueber die Entstehung der Pseudomorphosen im Mineral-Reiche. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 395–404.

—— **7.** Zur Lehre von der Bewegung im Mineralreiche. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 106–119.

—— **8.** Untersuchung eines neuen gelben Farbstoffs (Wongshy). Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 329–340; Dingler, Polytechn. Journ. CXIV., 1849, pp. 136–145.

—— **9.** Jod in den Steinkohlen des Plauenschen Grundes. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. IX., 1850, col. 737–739.

—— **10.** Ueber das Vorkommen des Arseniks im Pflanzenreiche. Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 302–310; LIII., 1851, pp. 37–44; Haaxman, Tijdschrift, III., 1851, pp. 273–275; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 299–301.

—— **11.** Zur Theorie der Cementstahlbereitung. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 491–498; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. X., 1851, col. 673–678; Dingler, Polytechn. Journ. CXXI., 1851, pp. 279–286.

—— **12.** Ueber ein neues Farbematerial aus China. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 399–412; Chem. Pharm. Centr. Blatt. XXIV., 1853, pp. 193–198.

Stein, *W.* **13.** Chemische und chemisch-technische Untersuchung der Steinkohlen Sachsens. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVI., 1857, pp. 382–385, 399–400.

—— **14.** Ueber Calomelbereitung auf nassem Wege. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 316–317.

—— **15.** Ueber das Pflanzengelb (Melin, Phytomelin, Rutinsäure) und einige ihm verwandte Körper. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 351–371; Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, pp. 359–372.

—— **16.** Weitere Notizen über das Melin und seine Umwandlung in Meletin. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 280–294.

—— **17.** Ueber Paracarthamin. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 491–496.

Steinach, ——, und *G.* **Brettauer.** Untersuchungen über das Cylinderepithelium der Darmzotten und seine Beziehung zur Fettresorption. Wien, Sitz. Ber. XXIII., 1857, pp. 303–313; Moleschott, Untersuch. III., 1857, pp. 173–184.

Steinacher, *Philippe Anthony.* Sur plusieurs préparations pharmaceutiques. Annal. de Chimie, XLVII., 1803, pp. 97–106; Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 130–134.

—— **2.** Sur le carbonate de potasse. Annal. de Chimie, LV., 1805, pp. 79–83; Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 274–276.

—— **3.** Observations on the rectification of nitric acid. (*Transl.*) Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 134–135.

—— **4.** Sur l'eau distillée du Borrago officinalis. Annal. de Chimie, LX., 1806, pp. 83–87; Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 343–345.

—— **5.** Expériences sur l'acide acétique rectifié. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 441–445.

—— **6.** Mémoire sur l'acétate d'ammoniaque, vulgairement esprit de Mindérerus. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 321–328; Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 164–167.

—— **7.** Sur l'aconit napel. Journ. de Phys. LXVI., 1808, p. 234; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 238–239.

Steinbeck, ——. Ueber die Bernsteingewinnung bei Brandenburg an der Havel. Froriep, Notizen, XIV., 1840, col. 257–263.

—— **2.** Ueber Entglasung der Schlacke von Hohöfen und deren Benutzung. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, pp. 272–277.

—— **3.** Ueber die Siegelerde von Striegau. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 25–27.

Steinberg, *Carl.* Chemische Untersuchung mehrerer Sorten Porcellanerde aus der Nähe von Halle an der Saale. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 51–54.

Steinberg, *Carl.* **2.** Chemische Notizen. 1. Untersuchung einer gefundenen Metallmasse, die als eine Eisensau erkannt wurde. 2. Zerspringen von Zinn. 3. Ueber die chemische Zusammensetzung fossiler Fischschuppen aus dem Mansfeldischen; mit Nachschrift von A. Kurtze. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 379–384.

—— **3.** Chemische Notizen. 1. Ueber Stärkemehl der Cryptogamen. 2. Ueber das fragliche Vorkommen des Arsens in organischen Körpern. 3. Untersuchung des Blutes einer am Abdominaltyphus Verstorbenen. 4. Nachweisung der Jodverbindungen in Flüssigkeiten mit Anwendung der galvanischen Säule. 5. Zusammensetzung der Bade- und Trinksoole zu Elmen bei Schönebeck. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 379–391.

—— **4.** Mittheilung über Aluminit bei Halle. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 495–496.

Steinbuch, *J. Georg.* Ein Beitrag zur Kenntniss des Gesichtsschmerzes. Erlangen, Abhandl. II., 1812, pp. 261–274.

—— **2.** Der eigenthümliche Lichtprocess der Netzhaut des Auges, durch Erfahrung bewiesen. Hufeland, Journ. Arzn. XXXV., 1812 (*Hft.* 7), pp. 9–78.

—— **3.** Ein Beitrag zur Gründung einer wissenschaftlichen Kenntniss des Pulsschlages. Hufeland, Journ. Arzn. XLI., 1815 (*Hft.* 3), pp. 3–64.

—— **4.** Das Hirn im Hirne. Hufeland, Journ. Arzn. XLI., 1815 (*Hft.* 2), pp. 104–127.

—— **5.** Vergiftung durch verdorbene Würste. Tübinger Blätter, III., 1816, pp. 26–45.

Steindachner, *Franz.* Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fisch-Fauna Oesterreichs. Wien, Sitz. Ber. XXXVII., 1859, pp. 673–701; XXXVIII., 1859, pp. 763–788; XL., 1860, pp. 555–572; XLVII., (*Abth.* 1), 1863, pp. 128–142.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Gobioiden. Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 283–292.

—— **3.** Ueber Amphisile scutata, *Klein*, und Amphisile macrophthalma, *n. sp.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 765–766.

—— **4.** Ichthyologische Mittheilungen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 71–80, 133–145, 175–182; XII., 1862 (*Abh.*), pp. 497–504; XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1111–1114, 1189–1193.

—— **5.** Vorläufige Mittheilung über Leucifer uracanthus, *n. sp.*, Ophianoplus Sarsii, *n. sp.*, und über die äusseren Kiemen-Anhänge der Protopterus-Arten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861, pp. 365–366.

—— **6.** Ueber zwei noch unbeschriebene Batrachier aus den Sammlungen des K. K. Zoologischen Museums zu Wien. Canestrini, Archivio, II., 1862–63, pp. 77–82.

Steindachner, *Franz.* **7.** Ueber eine neue Gobius-Art aus dem Adriatischen Meere. Canestrini, Archivio, II., 1862–63, pp. 340–342.

—— **8.** Neue Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Oesterreichs. [1860.] Wien, Denkschr. XXI., 1863, pp. 17–36.

—— **9.** Beiträge zur Kenntniss der Sciænoiden Brasiliens und der Cyprinodonten Mexicos. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 1), 1863, pp. 162–185.

—— **10.** Ueber einige neue Batrachier aus den Sammlungen des Wiener Museums. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 1), 1863, pp. 186–192.

—— **11.** Ueber eine neue Pristipoma-Art aus Bahia. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1013–1016.

—— **12.** Verzeichniss der von H. Grafen Ferrari und H. Custos-Adjuncten Zelebor in Siebenbürgen, in den östlichen Theilen Slavoniens, in der Nähe der Theiss-Mündungen und bei Tuldscha, nächst den Donau-Mündungen, gesammelten Fische und Reptilien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1121–1124.

—— **13.** Ueber eine neue Gerres-Art aus Mexico. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 383–384.

—— **14.** Ueber das Vorkommen monströser Kopfbildungen bei den Karpfen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 485–487.

—— **15.** Bemerkungen über verschiedene Fische des Donaugebietes. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 488–490.

—— **16.** Ueber eine neue Epicrates-Art aus Columbien. [1863.] Wien, Denkschr. XXII., 1864 (*pte.* 2), pp. 89–93.

—— **17.** Beiträge zur Kenntniss der Chromiden Mexicos und Central-Americas. [1863.] Wien, Denkschr. XXIII., 1864 (*pte.* 2), pp. 57–74.

Steinemann, *J.* Einige Notizen über die Sclavenküste von West-Africa. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. VII., 1863, pp. 30–44.

Steiner, *Franz.* Meteorologische Beobachtungen zu Gratz im Jahre 1848. Haidinger, Berichte, VI., 1850, pp. 35–41.

—— **2.** Meteorologische Erscheinungen in Gratz im Januar 1850. Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 76–79.

Steiner, *J.* Einige geometrische Sätze. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 38–52.

—— **2.** Einige geometrische Betrachtungen. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 161–184, 252–288.

—— **3.** Einige Gesetze über die Theilung der Ebene und des Raumes. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 349–364.

—— **4.** Leichter Beweis eines stereometrischen Satzes von Euler. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 364–367.

Steiner, *J.* **5.** Théorie générale des contacts et des intersections des cercles. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 285–315.

—— **6.** Verwandlung und Theilung sphärischer Figuren durch Construction. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 45–63.

—— **7.** Théorème sur le quadrilatère complet. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 302–304.

—— **8.** Théorèmes sur l'Hexagrammum mysticum. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 339–340.

—— **9.** Développement d'une série de théorèmes relatifs aux sections coniques. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 37–64.

—— **10.** Recherche des relations entre les rayons des cercles qui touchent trois droites données sur un plan, et entre les rayons des sphères qui touchent quatre plans donnés dans l'espace. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 85–96.

—— **11.** Démonstration géométrique d'un théorème relatif à l'attraction d'une couche ellipsoïdique sur un point extérieur. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 141–143.

—— **12.** Ein neuer Satz über die Primzahlen. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 356–360.

—— **13.** Einfache Construction der Tangenten an die allgemeine Lemniscate. Crelle, Journ. XIV., 1835, pp. 80–82.

—— **14.** Einfache Beweise der isoperimetrischen Hauptsätze. Berlin, Bericht, 1836, p. 105; Berlin, Abhandl. 1836, pp. 117–135; Crelle, Journ. XVIII., 1838, pp. 281–296.

—— **15.** Ueber Maximum und Minimum des Bogens einer beliebigen Curve, im Verhältniss zur zugehörigen Abscisse oder Ordinate. Berlin, Bericht, 1837, p. 8; Crelle, Journ. XVII., 1837, pp. 83–91.

—— **16.** Ueber den Punct der kleinsten Entfernung. Berlin, Bericht, 1837, pp. 144–145.

—— **17.** Ueber den Krümmungs-Schwerpunct ebener Curven. Berlin, Bericht, 1838, pp. 51–53; Berlin, Abhandl. 1838, pp. 19–89; Crelle, Journ. XXI., 1840, pp. 33–63, 101–133.

—— **18.** Ueber einige allgemeine Eigenschaften der Curven von doppelter Krümmung. Berlin, Bericht, 1839, pp. 76–80.

—— **19.** Ueber ein einfaches Prinzip zum Quadriren verschiedener Curven. Berlin, Bericht, 1840, pp. 46–47.

—— **20.** Ueber parallele Flächen. Berlin, Bericht, 1840, pp. 114–118.

—— **21.** Sur le maximum et le minimum des figures dans le plan, sur la sphère, et dans l'espace en général. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 479–482; Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 93–152, 189–250; Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 105–170.

Steiner, *J.* **22.** Ueber einige stereometrische Sätze. Crelle, Journ. XXIII., 1842, pp. 275–284.
—— **23.** Elementare Lösung einer Aufgabe über das ebene und sphärische Dreick. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 375–379.
—— **24.** Teoremi relativi alle coniche inscritte e circoscritte. Giorn. Arcad. XCIX., 1844, pp. 147–161; Crelle, Journ. XXX., 1846, pp. 97–106.
—— **25.** Del baricentro di curvatura delle curve piane. Giorn. Arcad. CI., 1844, pp. 257–280; CII., pp. 1–31, 121–160.
—— **26.** Ueber einige geometrische Lehrsätze. Berlin, Bericht, 1845, pp. 386–388.
—— **27.** Théorèmes sur la division du plan par des droites et des cercles; et sur la division de l'espace par des plans et des sphères. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 491–494, 541–545.
—— **28.** Théorème de Lexell, et transformation des polygones sphériques. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 587–590.
—— **29.** Ueber eine Eigenschaft der Krümmungshalbmesser der Kegelschnitte. Crelle, Journ. XXX., 1846, pp. 271–272.
—— **30.** Ueber eine Eigenschaft der Leitstrahlen der Kegelschnitte. Crelle, Journ. XXX., 1846, pp. 337–340.
—— **31.** Ueber Lehrsätze, von welchen die bekannten Sätze über parallele Curven besondere Fälle sind. Crelle, Journ. XXXII., 1846, pp. 75–79.
—— **32.** Sätze über Curven zweiter und dritter Ordnung. Crelle, Journ. XXXII., 1846, pp. 300–304.
—— **33.** Ueber das dem Kreise umgeschriebene Viereck. Crelle, Journ. XXXII., 1846, pp. 305–310.
—— **34.** Elementare Lösung einer geometrischen Aufgabe; und über einige damit in Beziehung stehende Eigenschaften der Kegelschnitte. Berlin, Bericht, 1847, pp. 171–175; Berlin, Abhandl. 1847 (*Math.*), pp. 41–73; Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 161–192.
—— **35.** Ueber allgemeine Eigenschaften der algebraischen Curven. Berlin, Bericht, 1848, pp. 310–316.
—— **36.** Ueber das grösste Product der Theile oder Summanden einer Zahl. Crelle, Journ. XL., 1850, p. 208.
—— **37.** Théorème sur des axes rectangulaires dans les coniques. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 407–408.
—— **38.** Ueber solche algebraische Curven, welche einen Mittelpunct haben, und über andere damit in Beziehung stehende Eigenschaften allgemeiner Curven; so wie über geradlinige Transversalen der letztern. Berlin, Bericht, 1851, pp. 302–308; Crelle, Journ. XLVII., 1854, pp. 7–105.
Steiner, *J.* **39.** Ueber einige neue Bestimmungsarten der Curven zweiter Ordnung, nebst daraus folgenden neuen Eigenschaften derselben Curven. Berlin, Bericht, 1852, pp. 105–108; Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 189–211.
—— **40.** Théorème de Pascal et ses conséquences. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 163–176.
—— **41.** On two new methods of defining curves of the second order, together with new properties of the same deducible therefrom. Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 227–240.
—— **42.** Allgemeine Betrachtung über einander doppelt berührende Kegelschnitte. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 212–224.
—— **43.** Extraits de deux Mémoires sur les propriétés générales et la dépendance mutuelle des courbes algébriques. Liouville, Journ. Math. XVIII., 1853, pp. 309–356.
—— **44.** Théorème de minimum, dans le tétraèdre. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 47–48.
—— **45.** Sur les dépendances mutuelles des tangentes doubles des courbes du 4ᵉ degré. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 121–126.
—— **46.** General considerations on conic sections in double contact with each other. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 34–46.
—— **47.** Allgemeine Eigenschaften der algebraischen Curven. [1848.] Crelle, Journ. XLVII., 1854, pp. 1–6.
—— **48.** Eigenschaften der Curven vierten Grades, rücksichtlich ihrer Doppeltangenten. [1852.] Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 265–272.
—— **49.** Ueber algebraische Curven und Flächen. Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 333–348; Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 36–53.
—— **50.** Ueber eine besondere Curve dritter Classe und vierten Grades, die sich bei verschiedenen geometrischen Betrachtungen einstellt. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 1–9; Crelle, Journ. LIII., pp. 231–237.
—— **51.** Ueber die Flächen dritten Grades. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 50–61; Crelle, Journ. LIII., 1857, pp. 133–140.
Steiner, *Joseph.* Mineralien von Pregratten. Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 192–195.
Steiner, *Lewis H.* Report on Strychnia: its physiological properties and chemical detection. Amer. Med. Assoc. Trans. IX., 1856, pp. 753–771.
Steinert, ——. Ueber volta'sche Batterien. Dingler, Polytechn. Journ. CLX., 1861, pp. 117–119.
Steinhauer, *Henry.* Account of an ancient Egyptian sculpture with hieroglyphics, supposed to relate to astronomy. Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 4–5.
—— **2.** On a new kind of halo. Nicholson, Journ. XVI., 1807, pp. 237–238.

Steinhauer, *Henry.* **3.** Notice relative to the geology of the coast of Labrador. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 488–494.

—— **4.** On fossil reliquia of unknown vegetables in the coal strata. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 265–297.

Steinhausen, ——. Ueber die Wirkungen des Strychnins bei endermischer Anwendung. Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 350–353.

Steinhauser, *Anton.* Grundzüge der mathematischen Geographie und der Landkarten-Projection. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, pp. 116–118.

—— **2.** Neue Berechnung der Dimensionen des Erdsphäroids. Petermann, Mittheil. 1858, pp. 465–469.

—— **3.** Beiträge zur Geschichte der Entwickelung, sowohl See- als Landkarten. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858 (*Abh.*), pp. 58–75.

—— **4.** Die älteste und neueste topographische Karte von Baiern. [1859.] Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. III., 1859 (*Abh.*), pp. 108–119.

—— **5.** Ueber Einführung der Quadrat-Minute und der Quadrat-Secunde als Einheiten des geographischen Flächenmaasses bei der Ausmittelung der relativen Bevölkerungsdichte des flachen Landes und der grösseren Städte. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. VII., 1863, pp. 129–139.

Steinhäuser, *Johann Gottfried.* Entdeckung der merkwürdigen magnetischen Polarität einer Serpentinstein-Gebirgskuppe. Scherer, Journ. Chemie, I. 1798, pp. 274–286.

—— **2.** Gegen die Wasserzersetzung durch magnetische Kraft; über den electrischen Mittel-, Indifferenz- und Culminationspunct; Einwirkung der volta'schen Säule auf den menschlichen Körper; Erregung von Speichelfluss durch sie; Wirkung auf den Kopf eines Kalbes. Gilbert, Annal. XIV., 1803, p. 124–128.

—— **3.** Beschreibung des catoptrischen Maasstabes eines neuen Winkelmessers. Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 377–384.

—— **4.** Ursache der magnetischen Variation. Voigt, Magazin, VIII., 1804, pp. 440–446.

—— **5.** Ueber magnetische und andere Gegenstände, besonders über die auf Quecksilber schwimmende Magnetkugel. Voigt, Magazin, VIII., 1804, pp. 508–528.

—— **6.** Beschreibung einer Maschine, wodurch man Abweichungskarten für jede angegebene Stellung der Magnetaxe der Erde verzeichnen kann, und über Veränderung der magnetischen Abweichung. Bestimmung der Periode der Abweichung. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 22–40.

—— **7.** Ueber die Umdrehung einer Magnetkugel um ihre Axe. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 69–82.

Steinhäuser, *Johann Gottfried.* **8.** Versuch eines Entwurfs zu einer reinen Naturlehre. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 109–125.

—— **9.** Versuch, die Grundsätze einer reinen Naturlehre auch auf die intellectuelle Welt anzuwenden; nebst Bemerkungen über den Magnetismus der Erde, und electrische Erscheinungen an der Magnetnadel. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 393–400.

—— **10.** Grundsätze einer reinen auch auf die intellectuelle Welt anwendbaren Naturlehre. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 400–418.

—— **11.** Ueber die magnetische Abweichung. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 517–520.

—— **12.** Ueber die Veränderlichkeit der Stellung der Magnetaxe der Erde und die jährliche Veränderung der magnetischen Abweichung zu Paris; nebst fortgesetzten Bemerkungen und Rechnungen über die Abweichungs-Periode. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 521–542.

—— **13.** Bemerkungen auf einer Reise nach dem Fichtelgebirge. Voigt, Magazin, XI., 1806, pp. 234–253, 322–334.

—— **14.** Fernere Bestimmung der magnetischen Abweichungs-Perioden. Voigt, Magazin, XI., 1806, pp. 433–446.

—— **15.** Ueber die Variation der magnetischen Neigung. Eintheilung des Erdkörpers nach den Linien der grössten und kleinsten Variation dieser Neigung. Voigt, Magazin, XII., 1806, pp. 114–127.

—— **16.** Nähere Bestimmung der Bahn des Magnets im Innern der Erde. Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 393–418.

—— **17.** Beweis, dass im Innern der Erde ein Planet befindlich ist. Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 75–97.

—— **18.** Ueber Magnetismus der Erde. Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 267–312.

—— **19.** Zur Erklärung der beiden magnetischen Karten. Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 409–410; LXVI., 1820, pp. 100–104.

—— **20.** Ueber die Verfertigung künstlicher Stahlmagnete. Schweigger, Journ. XXXIII. (=*Jahrb.* III.), 1821, pp. 31–40.

Steinheil, *Adolphe.* Note sur une déviation du Scabiosa atropurpurea et du Cardamine pratensis. Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 63–68.

—— **2.** Note sur la distinction spécifique de quelques Fumeterres et sur leurs propriétés médicales. Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 415–420.

—— **3.** Observations sur la tige du Lamium album, suivies de quelques réflexions sur l'estivation quinconciale. [1832.] Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 87–98, 256.

Steinheil, *Adolphe* **4.** Matériaux pour servir à la Flore de Barbarie. 1. Observations sur quelques espèces de Scilles qui croissent en Barbarie. 2. Notice sur les Cryptogames recueillies aux environs de Bone. 3. Note sur le genre Urginea nouvellement formé dans la famille des Liliacées. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 99–108, 282–289, 321–332.

—— **5.** Quelques observations relatives à la théorie de la Phyllotaxis et des Verticilles. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 100–109, 142–161.

—— **6.** Observations sur la végétation des dunes à Calais. Seine-et-Oise, Mém. 1835, pp. 113–134.

—— **7.** De l'individualité, considérée dans le règne végétal. [1836.] Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835, *CC.*

—— **8.** Quelques observations relatives au genres Scilla et Urginea. Deux genres à établir dans la famille des Liliacées, et description d'une espèce nouvelle, Stellaris parviflora. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 272–286.

—— **9.** Observations sur le mode d'accroissement des feuilles. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1837, pp. 257–304.

—— **10.** Observations sur la spécification des Zannichellia et sur le genre Diplanthera, *Du Petit-Thouars.* Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 87–99 ; Analyst, IX., 1839, pp. 262–273.

—— **11.** Matériaux pour servir à la Flore de Barbarie. Sur les variétés du Rumex bucéphalophorus, et sur leur distribution géographique comparée à celle de quelques autres espèces du même genre. Nouvelle espèce d'Emex du Cap. Ann. Sci. Nat. IX., 1838 (*Bot.*), pp. 193–211 ; XI., pp. 16–20.

—— **12.** Considérations sur l'usage que l'on peut faire des rapports de position qui existent entre la bractée et les parties de chaque verticille floral, dans la détermination du plan normal sur lequel les différentes fleurs sont construites. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 169–211, 279–361.

—— **13.** Observations botaniques recueillies à Strasbourg pendant les années 1836–37. Strasbourg, Mém. Soc. Hist. Nat. IV., 1840.

—— **14.** Observations sur quelques feuilles opposées qui deviennent alternes par soudure. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 321–327.

Steinheil, *C. A. von.* Beschreibung eines Apparats, welcher zur Einzeichnung der astronomisch bestimmten Sterne in die vollständigen Himmelskarten (AN. No. 88) angewandt worden ist. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 443–446.

Steinheil, *C. A. von.* **2.** Ueber ein neues Netzmicrometer zunächst als Hülfsmittel bei der Verfertigung vollständiger Himmelskarten. Astr. Nachr. V., 1827, col. 359–366 ; Phil. Mag. IV., 1828, pp. 173–178.

—— **3.** Elemente der Helligkeits-Messungen am Sternenhimmel. [1835.] München, Abhandl. II., 1831–36, pp. 1–140.

—— **4.** Ueber neue Reflexionskreise mit Glasprismen als Spiegel. Astr. Nachr. XI., 1834, col. 43–48, 105–116.

—— **5.** [Astrograph, Instrument zum Zeichnen der Sternkarten.] Astr. Nachr. XI., 1834, col. 145–150.

—— **6.** [Beschreibung seiner Sternwarte in München.] Astr. Nachr. XI., 1834, col. 145–151.

—— **7.** Steinheil's Photometer. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 644–651.

—— **8.** Ueber die Construction grosser Achromaten. [1835.] München, Gelehrte Anz. II., 1836, col. 347–349, 337–338.

—— **9.** Beschreibung des für die Feuerwacht auf dem St. Petersthurm in München ausgeführten Pyroscops. München, Abhandl. III., 1837–43, pp. 561–586.

—— **10.** Ueber quantitative Analyse durch physicalische Beobachtungen. München, Abhandl. III., 1837–43, pp. 689–716.

—— **11.** Beschreibung des galvano-magnetischen Telegraphen zwischen München und Bogenhausen. Dingler, Polytechn. Journ. LXX., 1838, pp. 292–302 ; Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 590–593 ; Bibl. Ital. XCII., 1838, pp. 252–255.

—— **12.** Erglühen von Kalk in comprimirt ausströmendem Wasserstoffgas. München, Gelehrte Anz. VI., 1838, col. 469–470.

—— **13.** Upon telegraphic communication, especially by means of galvanism. (*Transl.*) Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 439–452, 509–520.

——. **14.** Ueber seine neue Drahtwage. München, Gelehrte Anz. VIII., 1839, col. 817–820.

—— **15.** Ueber die von ihm erholten Copien des Meters und des Kilogramms der Archive zu Paris. München, Gelehrte Anz. VIII., 1839, col. 289–296.

—— **16.** Resultate der auf der Reise des Hofrath von Schubert durch Aegypten, die Wüste und Palästina angestellten barometrischen Höhenmessungen. München, Gelehrte Anz. X., 1840, col. 381–390.

—— **17.** Tragbarer Meridiankreis neuer Construction. München, Gelehrte Anz. XIV., 1842, col. 715.

—— **18.** On a simple method of showing the existence of induced counter-currents by direct experiments. (*Transl.*) Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 472–473.

Steinheil, *C. A. von.* **19.** 1. Ueber sein Photometer zur Messung der Lichtstärke der Gestirne neu construirt. 2. Ueber Ruolz's Methode der Vergoldung mittelst galvanischer Ströme. 3. Telescopspiegel galvanoplastisch copirt und nachgebildet. 4. Ueber die Anwendung der Telescopspiegel zu astronomischen Messungen. München, Gelehrte Anz. XV., 1842, col. 9–11.

—— **20.** Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss vom 8ten Juli. München, Gelehrte Anz. XV., 1842, col. 761–764.

—— **21.** Ueber ein von ihm construirtes und unter seiner Leitung ausgeführtes Ocularheliometer. München, Bull. Akad. 1843, col. 129–132 ; München, Gelehrte Anz. XVI., 1843, col. 329–332.

—— **22.** Vorläufige Ergebnisse einer Untersuchung über quantitative Analyse durch physicalische Beobachtungen. München, Bull. Akad. 1843, col. 133–144 ; Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVIII., 1843, pp. 285–303 ; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 153–161 ; München, Gelehrte Anz. XVI., 1843, col. 333–334.

—— **23.** Ueber die Bestimmung der Längenausdehnung fester Körper durch Abwägungen. München, Bull. Akad. 1843, col. 225–228; München, Gelehrte Anz. XVI., 1843, col. 857–860.

—— **24.** Ueber den Cometen im Eridanus. München, Bull. Akad. 1843, col. 361–363 ; München, Gelehrte Anz. XVII., 1843, col. 137–139.

—— **25.** Ueber ein neues Absehen für Feuergewehre. München, Bull. Akad. 1843, col. 500–504 ; München, Gelehrte Anz. XVII., 1843, col. 956–960.

—— **26.** Ueber seine Berichtigungsmethode parallactisch montirter Fernrohre. München, Gelehrte Anz. XVI., 1843, col. 71–72.

—— **27.** Vereinfachte Methode, bei zur Nachtzeit sich ergebenden Brandfällen die Localität genau zu bestimmen. München, Gelehrte Anz. XVI., 1843, col. 555–556.

—— **28.** Ueber die Aenderung der Dichtigkeit des Wassers durch Absorption der Luft. München, Bull. Akad. 1844, col. 260–263 ; München, Gelehrte Anz. XIX., 1844, col. 92–95.

—— **29.** Ueber das Bergcrystall-Kilogramm, auf welchem die Feststellung des Baierischen Pfundes beruht. München, Abhandl. IV., 1844–46, pp. 163–244.

—— **30.** Copie des Mètre der Archive zu Paris. München, Abhandl. IV., 1844–46, pp. 245–280.

—— **31.** Ueber parallactische Aufstellung von Telescopspiegeln mittelst eines Heliostaten neuer Construction. München, Bull. Akad. 1845, col. 277–281 ; München, Gelehrte Anz. XXI., 1845, col. 297–301.

Steinheil, *C. A. von.* **32.** Ueber eine neue Methode die geographische Länge und Breite eines Ortes ohne Rechnung und ohne Uhr durch eine Einstellung und zwei Ablesungen zu finden. München, Bull. Akad. 1845, col. 201–207 ; München, Gelehrte Anz. XX., 1845, col. 833–839.

—— **33.** Ueber das Passage-Prisma. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 269–274.

—— **34.** Beschreibung und Vergleichung der galvanischen Telegraphen Deutschlands. Angabe einer Verbesserung des Morse'schen Apparates. München, Abhandl. V., 1847–49, pp. 607–840.

—— **35.** Ueber sein Ocular-Prismen-Heliometer. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 133–134.

—— **36.** Ueber sein Centrifugal-Wurfgeschoss. Wien, Sitz. Ber. I., 1848, p. 315.

—— **37.** Geschwindigkeit der Fortpflanzung des hydrogalvanischen Stromes nach C. Walker. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 97–100.

—— **38.** Ueber einen neuen Meridiankreis. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 177–186.

—— **39.** Beschreibung einer von ihm neu construirten Brückenwage. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 398–402.

—— **40.** Rectification des Gehaltmessers der optischen Bierprobe. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 170–176.

—— **41.** Ueber Reichenbach's Distanzmesser. Dingler, Polytechn. Journ. CXXIX., 1853, pp. 408–413.

—— **42.** Beiträge zur Photometrie des Himmels. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 369–378.

—— **43.** Bericht über seine Verbesserung der Objective. München, Gelehrte Anz. XLVI., 1858, col. 262–267; Astr. Nachr. XLVIII., 1851, col. 225–228 ; Grunert, Archiv, XXXI., 1858, pp. 460–464 ; Heis, Wochenschrift, I., 1858, pp. 170–174.

—— **44.** On the advantages to be derived from the use of silver mirrors for Reflecting Telescopes, and on a novel method of mounting such instruments. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 56–60.

—— **45.** Ueber Reflexbilder in Fernröhren. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 257–260.

—— **46.** Die Berichtigung des Aequatorials. München, Gelehrte Anz. L., 1860, col. 105–117 ; Astr. Nachr. LII., 1860, col. 129–149.

—— **47.** [Ueber ein neues nach Formeln von Gauss gefertiges Objectiv.] Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 305–306; LV., 1861, col. 269–270.

—— **48.** Ueber Berichtigung des Aequatorials mit Hülfe eines Niveau's allein. München, Gelehrte Anz. L., 1860, col. 297–302.

Steinheil, *C. A. von.* **49.** Ein Fernrohr mit Objectiv nach Gauss' Construction. München, Sitzungsber. I., 1860, pp. 160–163.

—— **50.** Ueber Verbesserungen in der Construction der Spectral-Apparate. München, Sitzungsber. I., 1863, pp. 47–51.

—— **51.** Ueber Maasse à bout und deren Vergleichung nach einem neuen Princip. München, Sitzungsber. I., 1863, pp. 329–332.

—— **52.** Ein neues von ihm construirtes Marinefernrohr von grösserer Helligkeit als die bisherigen. München, Sitzungsber. I., 1863, pp. 468–470.

—— **53.** Ueber photographische Triangulation und Vermessung. München, Sitzungsber. II., 1863, pp. 304–310.

Steinheil, *C. A. von,* und *Franz von* **Kobell.** Resultate ihrer gemeinschaftlichen Versuche über Fixirung der Lichtbilder nebst Proben. München, Gelehrte Anz. IX., 1839, col. 17–22; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 402–407.

Steinheil, *C. A. von,* und *Ludwig* **Seidel.** Ueber die Bestimmung des Brechungs- und Zerstreuungs-Verhältnisses verschiedener Medien. München, Abhandl. V., 1848 (*Abth.* 2), pp. 253–269.

—— —— **2.** Ueber Reduction der Wägungen. München, Gelehrte Anz. XXVI., 1848, col. 301–308.

Steinheim, *S. L.* Ueber einige Angaben in dem physiologischen Werke Burdach's, das Embryonen Leben der Batrachier betreffend. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 1228–1234.

—— **2.** Von der Raumveränderung des Blutes und von der Structur des Herzens, dieser entsprechend und sie beweisend. Pfaff, Mittheil. 1836 (*Hft.* 2), pp. 1–16.

—— **3.** Die Entwickelung des Froschembryos, insbesondere des Muskel- und Genitalsystems. Hamburg, Abh. Geb. Naturw. I., 1846, pp. 17–97.

Steininger, *Jean.* Bemerkungen über das Steinsalzgebirge in Lotharingen, mit besonderer Berücksichtigung der Gebirgsverhältnisse im Königl. Preuss. Regierungs - Bezirke Trier. Hertha, V., 1826, pp. 239–285.

—— **2.** Bemerkungen über das Clima und die Vegetations-Verhältnisse der Rheinländer. Hertha, X., 1827, pp. 155–194.

—— **3.** Essai d'une description géognostique du grand-duché de Luxembourg. Bruxelles, Mémoires Couronn. VII., 1829.

—— **4.** Observations sur les fossiles du calcaire intermédiare de l'Eifel. Paris, Soc. Géol. Mem. I., 1833, pp. 331–371.

—— **5** Sur une nouvelle Encrine (Halocrinites) et une Hélice de l'Eifel. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 169–170.

Steininger, *Jean.* **6.** [Deux pétrifications nouvelles.] Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 231–232.

—— **7.** Description de Halocrinites pyramidalis. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, p. 295.

Steinkopf, ——. Beobachtungen über den sogenannten Brand im Weitzen. Hermbstädt, Museum, X., 1817, pp. 182–186.

Steinle, *N.* Ueber den geringsten Aufwand von Dampf und Brennmaterial in einer Condensations-Maschine mit Expansion, mit besonderer Rücksicht auf die Maschinen in Cornwallis und jene von Sims. Dingler, Polytechn. Journ. CXIV., 1849, pp. 1–13.

Steinlin, *Werner.* Ueber die Entwickelung der Graaf'schen Follikel und Eier der Säugethiere. Zürich, Mittheil. I., 1847, pp. 156–168.

—— **2** Ueber Fettcysten in den Ovarien. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IX., 1850, pp. 145–155.

—— **3.** Zur Lehre von dem Bau und der Entwickelung der Haare. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IX., 1850, pp. 288–314.

—— **4.** Ueber das Gubernaculum Hunteri und den Descensus testiculi. [1856.] Zürich, Vierteljahrsschr. II., 1857, pp. 1–10.

Steinman, *Joseph.* Ueber das Strychnin. Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 410–411.

—— **2.** Chemische Untersuchung des Karpholiths. Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 413–424; Prag, Abhandl. VI., 1820; Oken, Isis, 1820 (*Lit. Anz.*), col. 146–150.

—— **3.** Chemische Untersuchung des Cronstedtits. Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 69–100; Prag, Abhandl. VII., 1822.

—— **4.** Ueber den schädlichen Einfluss der Korkstöpsel auf Eisenwässer. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 211–212.

—— **5.** On Kakoxene, a new mineral species. [1825.] Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 163–165.

—— **6.** Chemische Untersuchung des Mineralwassers von Bilin. Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 375–376.

—— **7.** Chemische Untersuchung der Bohumiliczer Eisenmasse. Prag, Jahrb. des Böhm. Mus. I., 1830, pp. 233–251.

Steinmüller, *Johann Rudolph.* Gemeinnützige Beschreibungen einiger Säugethiere und Vögel des Schweizerlandes. Alpina, I., 1806, pp. 106–108.

—— **2.** Ueber die Gemsenjagd in der Schweiz. Alpina, II., 1807, pp. 130–154.

—— **3.** Beitrag zur Naturgeschichte des Lämmergeyers (Gypaëtus barbatus). Alpina, IV., 1809, pp. 68–74.

Steinmüller, *Johann Rudolph.* **4.** Ueber die Verdienste des Conrad Gessner und des Daniel Sprüngli um die Schweizer'sche Ornithologie überhaupt, und namentlich um die Naturgeschichte der Alpenvögel insbesondere. [1819.] Alpina, I., 1821, pp. 152–168.

—— **5.** Ueber Thierärzte, Viehkrankheiten und Schlangenbisse im Glarnerland. [1820.] Alpina, I., 1821, pp. 302–311.

—— **6.** Ueber gemachte Versuche im Canton St. Gallen mit Chinesischem Bergreiss und Hirsegras Saamen im Sommer des Jahres 1820. Neue Alpina, I., 1821, pp. 333–344.

—— **7.** Anmerkungen und Zusätze zu Joh. Jak. Römer's und Heinr. Rud. Schinzen's "Naturgeschichte der in der Schweiz einheimischen Säugethiere; Zürich, 1809." Neue Alpina, I., 1821, pp. 348–413.

—— **8.** Anmerkungen und Zusätze über Fr. Meisner's und Hans Rud. Schinzen's "Vögel der Schweiz, systematisch geordnet und beschrieben, mit Bemerkungen über ihre Lebensart und Aufenthalt; Zürich, 1815." Neue Alpina, I., 1821, pp. 414–471.

—— **9.** Ueber Alpen-, Wald- und Feldhühner. Neue Alpina, II., 1827, pp. 91–112.

—— **10.** Bemerkungen über den Mauersegler (Hirundo apus, *L.*). Neue Alpina, II., 1827, pp. 114–123.

—— **11.** Naturgeschichte des weissen Storchs (Ciconia alba, *Briss.*); einzig nach seinem Aufenthalt und Betragen in der Schweiz. Neue Alpina, II., 1827, pp. 134–177.

—— **12.** Ueber die Fische im Wallensee und über die Fischerei daselbst und in der Linth. Neue Alpina, II., 1827, pp. 332–352.

—— **13.** Naturgeschichte des gemeinen Schweins und der verschieden Raçen in der Schweiz. Neue Alpina, II., 1827, pp. 353–380.

—— **14.** Der Schafscheid im Haslithal, des Cantons Bern. Neue Alpina, II., 1827, pp. 436–439.

Steinrück, *C. O.* Ueber Regeneration der Nerven. Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 289–293.

Steinthal, ——. Organische Leber- und Magenkrankheit mit ungewöhnlich raschem Verlauf. Casper, Wochenschrift, 1848, pp. 409–414.

Stellati, *Vicenzio.* Sul preteso controstimolo. [1810.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 270–300.

—— **2.** Sugli usi medici della Digitale gialla. [1811.] Napoli, Atti Ist. Incorr. II., 1818, pp. 130–155.

—— **3.** Descrizione di una Capra creduta ermafrodita. Napoli, Atti Ist. Incorr. III., 1822, pp. 380–399.

—— **4.** Su di un caso di Paraplegia sostenuta da lenta Spinitide. [1827.] Napoli, Atti Ist. Incorr. IV., 1828, pp. 297–321.

Stellati, *Vicenzio.* **5.** Memoria sugli usi medici ed economici della radice e de' tuberi del Cipero esculento. [1831.] Napoli, Atti Ist. Incorr. V., 1834, pp. 157–196.

Stellwag, *Carl Carion von.* Beitrag zur Lehre von dem Accommodations-Vermögen des menschlichen Auges. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, VI., 1850, pp. 125–138, 178–203.

—— **2.** Zur Lehre von den Glashäuten im Allgemeinen. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, VIII., 1852 (*Hft.* 2), pp. 385–397.

—— **3.** Ueber doppelte Brechung und davon abhängige Polarisation des Lichtes im menschlichen Auge. [1851.] Wien, Denkschr. Akad. Wiss. V., 1853, pp. 1–72; Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, IX., 1853 (*Hft.* 2), pp. 318–440.

—— **4.** Beiträge zur Lehre von dem angebornen Mangel der Regenbogenhaut. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, IX., 1853, pp. 21–30.

—— **5.** Beitrag zur Lehre von den Hemmungsbildungen des menschlichen Auges. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, X., 1854, pp. 16–57.

—— **6.** Theorie der Augenspiegel. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, X., 1854 (*Hft.* 2), pp. 198–255.

—— **7.** Zweiter Beitrag zur Lehre von den Hemmungsbildungen des menschlichen Auges. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, X., 1854, pp. 229–244.

—— **8.** Die Accommodationsfehler des Auges. Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 187–281.

—— **9.** Zur Lehre von dem Albinosauge und von dem Leuchten des Auges. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, XI., 1855, pp. 64–86.

Stelzhammer, *J. C.* Ueber die Flugmaschine Degen's in Wien. Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 1–11; XXXI., 1809, pp. 192–203.

Stender, *G.* De cordis morborum vi ad animum. Kiel, Schriften, II., 1856.

Stengel, ——. Erfahrungen und darauf begründete theoretische Ansichten, über die Bildung des weissen Rohstahlroheisens mit Spiegelflächen. Karsten, Archiv f. Bergbau, IX., 1825, pp. 215–252.

—— **2.** Ueber die Erzeugung des weissen Roheisens mit Spiegelflächen, und über die Graphitbildung beim Betriebe der Hohenöfen. Karsten, Archiv f. Bergbau, XIII., 1826, pp. 232–265.

—— **3.** Ueber die Bildung des Graphits in Hohenöfen. Karsten, Archiv f. Bergbau, XV., 1827, pp. 177–197; XVII., 1828, pp. 118–127.

—— **4.** De la formation de la fonte blanche lamelleuse propre à la fabrication de l'acier, etc. (*Transl.*) Annal. des Mines, IV., 1828, pp. 245–296.

Stengel, ——. **5.** Beschreibung des Siegen'schen Rohstahlfrischprocesses. Karsten, Archiv, XVIII., 1829, pp. 332–397 ; Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 337–370.

—— **6.** Ueber den Einfluss des Kupfers und Schwefels auf die Güte des Stahls. Karsten, Archiv, IX., 1836, pp. 465–487 ; X., 1837, pp. 744–760 ; Annal. des Mines, X., 1836, pp. 263–278 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 528–546 ; XII., 1837, pp. 142–155 ; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 217–220.

—— **7.** Der Rohstahlfrischprocess auf der Lohhütte in Siegen, hinsichtlich der Mittel, das Ausbringen an Edelstahl zu vergrössern. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 200–224.

—— **8.** Ueber den Einfluss der in Steiermark, Kärnthen und Siegen üblichen Rohstahlfrischmethoden auf die Beschaffenheit des Rohstahls, besonders hinsichtlich seiner Anwendbarkeit zur Sensenbereitung. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 224–259.

—— **9.** Ueber das bei Koaks erblasene Rohstahleisen und den daraus dargestellten Rohstahl. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 260–278.

Stenhammar, *Chr.* Iakttagelser rörande Laf-varnes historia och utbredning. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 611–614.

—— **2.** Försök till gruppering och revision af de Svenska Ephydrinæ. Stockholm, Akad. Handl. 1843, pp. 75–272.

—— **3.** Om Gottlands Laf-vegetation. Stockholm, Akad. Handl. 1846, pp. 171–224 ; Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 17–19.

—— **4.** Ny Svensk art af Dipter-familjen Dolichopodeæ och slägtet Rhaphium. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 280–281.

—— **5.** Nya arter af Dipter-slägtet Dolichopus, samt Medeterus pusillus, *Meig.*, funna i Sverige. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 128–131.

—— **6.** Skandinaviens Copromyzinæ granskade och beskrifne. Stockholm, Akad. Handl. 1853, pp. 257–442.

—— **7.** Bidrag till Gottlands och Ölands Laf-flora. Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 109–122.

—— **8.** Fortstatt Exsiccat-samling af Svenska Lafarter. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 293–297.

—— **9.** Öfversigt af de vigtigaste Laf-former, som innehålles i femte och sjette fasciklarne af "Lichenes Sueciæ exsiccati." Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 471–478.

Stenhouse, *John.* Darstellung und Analyse des Hippursäure-Aethers. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 148–151.

Stenhouse, *John.* **2.** Ueber eine neue Chlorcyan - Verbindung. Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 92–97 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 133–140; Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 29–32.

—— **3.** Ueber das sogenannte künstliche Ameisenöl. Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 301–304; Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 122–124.

—— **4.** Zusammensetzung des Elemi- und Olibanumöls. Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 304–306; Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 184–186.

—— **5.** Untersuchung des Palmöls und der Cacaobutter. Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 50–59 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 124–126; Majocchi, Ann. Fis. Chim. V., 1842, pp. 331–332 ; Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 186–192.

—— **6.** On the action of peroxide of lead on cinnamic acid and on salicine. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 38–41.

—— **7.** Examination of cetine, ethal, oils of laurel turpentine, hyssop, and assafœtida. Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 43–48 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 253–256; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 309–311 ; Phil. Mag. XX., 1842, pp. 271–278.

—— **8.** On pyrogallic acid and some astringent substances which yield it. Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 127–131, 132–141 ; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 249–253 ; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 229–236 ; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 1-19; Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 279–283, 417–427.

—— **9.** Examination of astringent substances. Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 208–214; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 331–338.

—— **10.** On theine and its preparation. Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 215–220, 237–239 ; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 123–126, 307–309; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 366–372 ; XLVI., pp. 227–230 ; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 426–435.

—— **11.** Notice of Divi-divi. Glasgow, Proc. Phil. Soc. I., 1841–44, pp. 47–49.

—— **12.** On artificial ultramarine. Glasgow, Proc. Phil. Soc. I., 1841–44, pp. 49–51 ; Franklin Inst. Journ. XI., 1846, pp. 135–137.

—— **13.** On the products of the distillation of meconic acid. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 1–8 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 257–267 ; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 271–276 ; Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 18–30 ; Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 128–135.

—— **14.** On some of the salts of meconic and komenic acids. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 113–119; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 353–362 ; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 231–242 ; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 192–199.

Stenhouse, *John.* **15.** On the reduction of the salts of peroxide of iron by means of vegetable substances. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 120–121 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 41–43 ; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 284–285.

—— **16.** On the hydrate of the oil of laurel turpentine. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 121–122 ; Liebig, Annal. L., 1844, pp. 155–157.

—— **17.** On East Indian grass oil. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 122–123 ; Liebig, Annal. L., 1844, pp. 157–159.

—— **18.** On the occurrence of mannite in the Laminaria saccharina and other sea-weeds. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 136–139 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVIII., 1845, pp. 92–93 ; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 349–354 ; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 262–266.

—— **19.** Supposed existence of mannite in the roots of Triticum repens or Couch-grass. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 139–140 ; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 354–355.

—— **20.** On a means of detecting kinic acid. [1844.] Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 226–227 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 145–146 ; Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 100–102.

—— **21.** On some of the substances which reduce oxide of silver and precipitate it on glass in the form of a metallic mirror. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 242–243 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 143–145 ; Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 102–104 ; Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 398–399.

—— **22.** Darstellung der Benzoësäure. Liebig, Annal. LI., 1844, p. 436.

—— **23.** Examination of a yellow substance from India called Purree, from which the pigment called Indian Yellow is manufactured. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 322–325 ; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 423–431.

—— **24.** On the products of the distillation of benzoate of copper. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 3–9 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 262–266 ; Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 91–98.

—— **25.** On the action of chlorine on cinnamic and benzoic acids. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 129–137 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 284–292 ; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 389–390 ; Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 1–12.

—— **26.** On an economical method of procuring phosphate of lime and magnesia from urine for agricultural purposes. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 289–292 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 123–125 ; Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 89–93.

Stenhouse, *John.* **27.** On the oil produced by the action of chlorine on cinnamic acid. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 366–369 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 285–289 ; Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 79–84.

—— **28.** Analysis of the ashes of sugar-cane from the West Indies. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 533–537 ; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 384–385 ; Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 72–79.

—— **29.** Observations on the resin of the Xanthorrhœa hastilis or Yellow Gum-resin of New Holland. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 10–12 : Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 221–223 ; Journ. de Pharm. IX., 1846, p. 369 ; Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 84–89.

—— **30.** On alpha and beta-orcine. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 1–7 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 185–191 ; Liebig, Annal. LXVIII., 1848, pp. 99–108.

—— **31.** On chloropicrine. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 53–57 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 56–61 ; Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 241–247.

—— **32.** Examination of the proximate principles of some of the Lichens. Phil. Trans. 1848, pp. 63–90 ; 1849, pp. 393–402 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 180–185 ; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 229–235, 308–311 ; Liebig, Annal. LXVIII., 1848, pp. 55–99 ; LXX., 1849, pp. 218–228.

—— **33.** Notiz über die Einwirkung von Chlor auf Anilsäure. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 253–254.

—— **34.** On the nitrogenated principles of vegetables as the sources of artificial alkaloids. [1849.] Phil. Trans. 1850, pp. 47–60 ; Chemist, II., 1850–51, pp. 54–58 ; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 456–458 ; Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 198–218 ; LXXII., 1849, pp. 86–88.

—— **35.** On aloine, the crystalline cathartic principle of Barbadoes aloes. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 481–486 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 149–155 ; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 306–307 ; XXI., 1852, pp. 427–432 ; Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 208–216.

—— **36.** On the oils produced by the action of sulphuric acid upon various classes of vegetables. Phil. Trans. 1850, pp. 467–480 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 311–314 ; Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 278–297.

—— **37.** On sea-weeds as the sources of acetic acid. Chemist, II., 1850–51, pp. 201–202 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 285–287 ; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 447–448 ; Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 311–314 ; Phil. Mag. I., 1851, pp. 24–26.

Stenhouse, *John.* **38.** On myroxocarpine, a new crystalline substance from white balsam. Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 290–292; Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 306–310.

—— **39.** On the action of nitric acid on various vegetables, with a more particular examination of Spartium scoparium, *Linn.*, or Common Broom. [1850.] Phil. Trans. 1851, pp. 413–432; Chemist, II., 1850–51, pp. 308–309; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 1–30.

—— **40.** On the dried coffee-leaf of Sumatra. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 21–25; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 351–354; Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 244–250.

—— **41.** Examination of the crystalline deposit which forms in oil of Bitter Almonds. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 26–28; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 62–63; Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 253–256.

—— **42.** On Xanthoxyline, a new crystalline principle from Japanese Pepper, the fruit of the Xanthoxylum piperitum, *DC.* Phil. Mag. VII., 1854, pp. 28–29; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 496–498; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 399–400; Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 251–253.

—— **43.** On the action of bromine on nitropicric acid. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 36–41; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 371–373; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 464–466; Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 307–313.

—— **44.** On Fraxinine, the crystallisable principle in the bark of the Fraxinus excelsior, or Common Ash. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 501–502; Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 255–256.

—— **45.** On the economical applications of charcoal to sanitary purposes. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 53–55; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 49–52; Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 186–190.

—— **46.** On the stearopten of the oil of the Ptychotis ajowan, an umbelliferous plant from the East Indies. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 272–274; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 478–479; Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 269–271.

—— **47.** On the so-called oil of cinnamon leaf from Ceylon. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 319–321; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 237–238; Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 103–106.

—— **48.** Chemical examination of the Cubeba Clusii, *Miquel*, the Black Pepper of Western Africa. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 363–364; Chemist, II., 1855, pp. 330–331; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, p. 238; Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 106–108.

Stenhouse, *John.* **49.** Chemical examination of a yellow bark from Abeocuta, in Western Africa. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 455–456; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 317–318; Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 108–110.

—— **50.** On platinised charcoal. [1855.] Chem. Soc. Journ. VIII., 1856, pp. 105–106; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 496–498; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 125–126; Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 36–39.

—— **51.** Examination of select vegetable products from India. [1855.] Phil. Trans. 1856, pp. 141–158; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 35–39; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 236–238; Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 166–180, 307–317.

—— **52.** Verfahren, aus einigen Arten Leder Leim darzustellen. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 239–242; Pharmaceut. Journ. XVII., 1858, pp. 119–120.

—— **53.** Determination of the amount of Théine in Guarana. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 212–213; Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 124–126.

—— **54.** Chemical report on the mode of detecting vegetable substances mixed with coffee for the purpose of adulteration. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 228–233, 521–528.

—— **55.** On decolourizing charcoals, and their power of absorbing some of the gases. [1856.] Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 363–366; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 243–252; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 373–377.

—— **56.** Ueber ein einfaches Verfahren, unreines Wasserstoffgas und kohlensaures Gas geruchlos zu machen. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 125–127; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 434–435.

—— **57.** Examination of Japanese Pepper, the fruit of the Xanthoxylum piperitum, *DC.* [1857.] Pharmaceut. Journ. XVII., 1858, pp. 19–21; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 239–240; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 236–239.

—— **58.** On some varieties of Tannin. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 401–405, 445–447.

—— **59.** On Larixinic acid, a crystallisable volatile principle found in the bark of the Larch Tree (Pinus larix, *Linn.*). [1861.] Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 405–407; Chemical News, VI., 1862, pp. 112–114; Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 310–316; Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 191–199; Phil. Trans. 1862, pp. 53–57.

—— **60.** Additional observations on the proximate principles of the Lichens. Roy. Soc. Proc. XII., 1862-63, pp. 263–268; Chemical News, VIII., 1863, pp. 52–54; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 353–360.

Stenhouse, *John.* **61.** On Quinidine and some double tartrates of the organic bases. Roy. Soc. Proc. XII., 1862-63, pp. 491–501.

—— **62.** Preliminary notice of an examination of Rubia munjista, the E. I. madder or Munjeet of commerce. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 633–639.

—— **63.** Note on a compound of dextro-glucose with bromide of sodium. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 297–299.

—— **64.** Note on Nitro-erythroglucin $C_8H_6(NO_4)^4O_8$.
Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 299–300.

Stentz, ——. Die Einwirkung des Wassergehaltes der Atmosphäre auf den Hohofenbetrieb. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. VIII., 1849, col. 497–500.

—— **2.** Om inflytandet af luftkretsens vattenhalt på gången af en masugn. Jern-Kontorets Annal. V., 1850, pp. 62–66.

Stenzel, *Karl Gustav.* Zwei Beiträge zur Kenntniss der Fossilen Palmen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1847, pp. 465–508.

—— **2.** Ueber die Staarsteine. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIV., 1854, pp. 751–896.

—— **3.** Ueber Farn-Wurzeln aus dem Rothen-Liegenden. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1857, pp. 221–238.

—— **4.** Ueber Astbildung der Farne. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1857, pp. 83–85; 1858, pp. 64–65.

—— **5.** Untersuchungen über Bau- und Wachsthum der Farne. 1. Stamm und Wurzel von Ophioglossum vulgatum. [1857.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1858, pp. 771–783.

—— **6.** Ueber die Gabeltheilung des Pflanzenstammes. Breslau, Schles. Gesell. Jahresber. 1858, pp. 63–64.

—— **7.** Untersuchungen über Bau- und Wachsthum der Farne. 2. Ueber Verjüngungserscheinungen bei den Farnen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVIII., 1861.

—— **8.** Beobachtungen zur Systematik Schlesischer Pflanzen. Breslau, Schles. Gesell. Jahresber. 1862, pp. 82–84.

—— **9.** Ueber die Keimung der Eichel. Breslau, Jahresber. 1863, pp. 90–92.

Stepf, *Julius.* Untersuchung des Mais. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 88–96.

Stephan, *G. von.* Ptylopora, Corallen in dem Bergkalke an der Msta. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1857–58, pp. 148–149.

Stephan, *Frédéric.* Plantæ novæ Sibiriæ. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 6–9.

—— **2.** Description de deux nouveaux genres de plantes. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 88–94.

Stephanopoli, *Dimo.* On the advantages which result from substituting oak bark for gall nuts in dyeing black. Tilloch, Phil. Mag. VI., 1800, pp. 176–180.

Stephen, *G. Milner.* On the gems and gold crystals of the Australian colonies. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 303–308.

Stephens, *Edward B.* On the means of ascertaining the comparative tanning power of astringents. Dublin, Phil. Journ. I., 1825, pp. 416–425; Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 401–410.

—— **2.** The influence of chemistry on the affairs of life. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 333–338.

—— **3.** Suggestions for the improvement of the British system of chemical instruction. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 369–380.

Stephens, *Henry Oxley.* A catalogue of the most interesting vascular plants growing wild in the neighbourhood of Bristol. West of England Journ. I., 1836, pp. 158–166, 237–245.

—— **2.** On the mycology of the neighbourhood of Bristol. Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 246–253.

—— **3.** On the fungi of the neighbourhood of Bristol. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 17–19.

—— **4.** On the origin of some of the lower forms of vegetation. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 190–195.

—— **5.** On Epilobium angustifolium, and species which have been confounded with it. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 170–171.

—— **6.** Note on Epilobium angustifolium and E. macrocarpum. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 117–118.

—— **7.** Remarks upon the Potato murrain. Phytologist, II., 1845, pp. 339–344, 414–415.

—— **8.** On Blood-rain (Palmella prodigiosa, *Mont.*). Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 409–411.

—— **9.** A description of two new cryptogams. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 514–516.

Stephens, *James Francis.* Some observations on the British Tipulidæ, together with descriptions of the species of Culex and Anopheles found in Britain. Zool. Journ. I., 1825, pp. 448–457.

—— **2.** Note on Haliday's paper on Irish insects; with a description of a new species of Anopheles. Zool. Journ. III., 1828, pp. 502–504.

—— **3.** Reply to Mr. Davis's animadversions upon the recent method of publishing the illustrations of British Entomology. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 488–498.

—— **4.** Note on the review of Newman's "Essay on Sphinx vespiformis." Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 393–394.

Stephens, *James Francis.* **5.** Description of Chiasognathus Grantii, a new lucanideous insect forming the type of an undescribed genus, together with some brief remarks upon its structure and affinities. [1831.] Camb. Phil. Soc. Trans. IV., 1833, pp. 209–218.

—— **6.** On the apparent identity of Sphinx ephemeræformis, *Haworth*, with Psyche plumifera, *Ochsenheimer*. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 76–77.

—— **7.** Indigenous nature of Papilio podalirius. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 643–644.

—— **8.** Description of Cucullia solidaginis, together with its larva. Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 57–58.

—— **9.** Description of Zeuzera arundinis. Newman, Entomologist, 1840–42, p. 160.

—— **10.** A list of insects found near Harrietsham, in Kent; together with the description of a new genus and species of Yponomeutidæ. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 199–202.

—— **11.** List of some of the rarer insects taken near Weybridge. Newman, Entomologist, 1840–42, p. 374.

—— **12.** Captures near Guildford. Newman, Zoologist, I., 1843, p. 30.

—— **13.** Captures of Yponomeuta sedella. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 687–688.

—— **14.** Vanessa Antiopa in Somersetshire. Newman, Zoologist, III., 1845, p. 945.

—— **15.** Identity of two obscure British moths with the Geometra gemmata, *Hübner*. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 946–947.

—— **16.** On the occasional abundance and rarity of certain British insects. Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1615–1617.

—— **17.** On the identity of Tortrix penziana, *Thunberg*, with Cnephasia bellana, *Curtis*. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. 2755–2757.

—— **18.** Random observations on the Psychidæ. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. cvi–cix.

—— **19.** Generic names in the British Museum Catalogue of British Lepidoptera. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. 3161–3163.

—— **20.** New British Tenthredo (Selandria sericea, *Hartig*), and occurrence of the male of Lyda inanita. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. 3163–3164.

—— **21.** Notice respecting Gastropacha ilicifolia. Newman, Zoologist, IX., 1851, p. 3244.

—— **22.** Notes on Trochilium chrysidiforme and Gastropacha ilicifolia. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3357–3358.

—— **23.** Reply to Mr. H. Doubleday's "Notes on Mr. Stephens's Catalogue of Lepidopterous insects in the Cabinet of the British Museum (Tortrices)." Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3733–3745.

Stephens, *John L.* Der Vulcan von Izalco. Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 147–150.

Stephens, *T.* On the coal seam at Mangana. Tasmania, Roy. Soc. Papers, 1863, *April*, pp. 1–3.

Stephens, *W. J.* Account of the earthquake which occurred at Visp. Ashmol. Soc. Proc. *No.* XXXIV., 1856, pp. 97–99.

Stephens, *Walter.* Notes sur la minéralogie d'une partie des environs de Dublin. Journ. des Mines, XXXIV., 1813, pp. 321–374.

Stephenson, *Archibald.* Observations on the culture of silk. Gill, Tech. Rep. IX., 1826, pp. 174–190, 241–255, 263–277, 324–335.

Stephenson, *George.* On Safe-lamps for Coal-mines. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 458–460.

—— **2.** Letter, with a few remarks on his claim to priority in the invention of the Safe-lamp. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 204–206.

Stephenson, *J.* On the efflorescence of Khari Nún, or sulphate of soda, as found native in the soil of Tirhut and Sarun, in the province of Behar. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 188–189.

—— **2.** On the saline nature of the soil of Ghazipoor, and manufacture of common salt, as practised by the natives of the villages of Tuttulapore, Ratouly, Sahory, Chilar, and Becompoor. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 36–39.

—— **3.** Note on the vegetable impressions in agates. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 507–508.

—— **4.** Des trombes de sable. (*Transl.*) [1835.] Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 155–156.

—— **5.** Mirage singulier observé le 15 Septembre 1832, près de Tirhout, dans l'Inde Anglaise. (*Transl.*) Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 157–158.

Stephenson, *Robert.* Versuche über die relative Festigkeit verschiedener Roheisensorten, sowohl der unmittelbar aus den Hohöfen vergossenen als der mit einander umgeschmolzenen Gemische mehrerer Sorten. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. CXVII., 1850, pp. 287–306.

Stephenson, *Wm.* Remarks on the entomology of New Zealand. Entom. Soc. Trans. IV., 1845, pp. 262–267.

Stern, *Fr.* Analyse der Asche von Trapa natans. Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859 (*pte.* 2), pp. 20–21.

Stern, *M.* Anatomisch-physiologische Bemerkungen über Rückgratsverkrümmungen. Müller, Archiv, 1834, pp. 225–268.

Stern, *Moritz A.* Bemerkungen über höhere Arithmetik. Crelle, Journ. VI., 1830, pp. 147–158.

Stern, *Moritz A.* **2.** Ueber eine eigenthümliche Bewegungserscheinung. Schweigger, Journ. LXI., 1831, pp. 264–265.

—— **3.** Ueber die Summirung gewisser Kettenbrüche. Crelle, Journ. VIII., 1832, pp. 42–50.

—— **4.** Observationes in fractiones continuas. [1829.] Crelle, Journ. VIII., 1832, pp. 192–193.

—— **5.** Bemerkungen zur höheren Arithmetik. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 97–98.

—— **6.** Remarques sur un théorème énoncé par M. Fourier. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 305–311.

—— **7.** Remarques sur les fractions continues. [1831.] Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 36–39.

—— **8.** Theorie der Kettenbrüche und ihre Anwendung. Crelle, Journ. X., 1833, pp 1–22, 154–166, 241–274, 364–376; XI., 1834, pp. 33–66, 142–168, 277–306, 311–350.

—— **9.** Ueber die Summirung gewisser Reihen. [1831.] Crelle, Journ. X., 1833, pp. 209–216.

—— **10.** Démonstration de quelques théorèmes sur les nombres. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 288–291.

—— **11.** Note sur la conversion des séries en produits composés d'uu nombre infini de facteurs. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 353–354.

—— **12.** Zur Theorie der Kettenbrüche. Crelle, Journ. XVIII., 1838, pp. 69–74.

—— **13.** Sur la valeur d'une série infinie. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 321–322.

—— **14.** Beiträge zur Combinationslehre und der Anwendung auf die Theorie der Zahlen. Crelle, Journ. XXI., 1840, pp. 91–97, 177–192.

—— **15.** Remarque sur les intégrales Eulériennes. Crelle, Journ. XXI., 1840, pp. 377–379.

—— **16.** Sur une question concernant la détermination du signe dans la formule.

$$\frac{1}{\sqrt{p}} = \pm\, \pi \text{ cotang. } a\, \frac{2\,\pi}{p}.$$

Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 216–219.

—— **17.** Recherches sur la théorie des résidus quadratiques. Bruxelles, Mém. Couronn. XV., 1840–41.

—— **18.** Ueber die Auflösung der transcendenten Gleichungen. Crelle, Journ. XXII., 1841, pp. 1–62.

—— **19.** Neue Beweise einiger Sätze, und allgemeine Bemerkungen über eine in der Analysis in gewissen Fällen gebräuchliche Art der Beweisführung. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 57–59.

—— **20.** Elementarer Beweis eines Fundamentalsatzes aus der Theorie der Gleichungen. Crelle, Journ. XXIII., 1842, pp. 370–371.

Stern, *Moritz A.* **21.** Bemerkung zu der Abhandlung von Luchterhandt. Crelle, Journ. XXV., 1843, p. 280.

—— **22.** Ueber die Coëfficienten der Secantenreihe. Crelle, Journ. XXVI., 1843, pp. 88–91.

—— **23.** Notiz über einige Producten- Ausdrücke. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 279–280.

—— **24.** Eine Bemerkung zur Zahlentheorie. Crelle, Journ. XXXII., 1846, pp. 89–90.

—— **25.** Ueber die Summe einer gewissen endlichen Reihe. Crelle, Journ. XXXIII., 1846, p. 362.

—— **26.** Ueber die Anwendung der Sturm'schen Methode auf transcendente Gleichungen. Crelle, Journ. XXXIII., 1846, pp. 363–365.

—— **27.** Zur Theorie der Euler'schen Integrale. Göttinger Studien, 1847, pp. 283–320.

—— **28.** Sur la conversion des séries en produits d'un nombre infini de facteurs. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 437–438.

—— **29.** Ueber die Irrationalität des Werthes gewisser Reihen. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 95–96.

—— **30.** Ueber die Kennzeichen der Convergenz eines Kettenbruchs. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 255–272.

—— **31.** Trois théorèmes arithmologiques de M. Steiner. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 250–252.

—— **32.** Sur une assertion de Goldbach relative aux nombres impairs. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 23–24.

—— **33.** Zur Theorie der periodischen Kettenbrüche. [1854.] Crelle, Journ. LIII., 1857, pp. 1–102.

—— **34.** Ueber eine zahlentheoretische Function. [1860.] Crelle, Journ. LV., 1858, pp. 193–220.

—— **35.** Ueber einige Eigenschaften der Function Ex. [1860.] Crelle, Journ. LIX., 1861, pp. 146–162.

—— **36.** Ueber eine der Theilung der Zahlen ähnliche Untersuchung und deren Anwendung auf die Theorie der quadratischen Reste. [1861.] Crelle, Journ. LXI., 1863, pp. 66–94.

—— **37.** Zur Theorie der quadratischen Reste. [1862.] Crelle, Journ. LXI., 1863, pp. 334–349.

—— **38.** Ueber die Convergenz der Kettenbrüche. Göttingen, Nachrichten, 1863, pp. 136–143.

Sternberg, *Kaspar* (*Graf von*). Ueber eine ästige Varietät der Heritiera anthericoides, *Schrank*. Regensburg, Bot. Zeit. I., 1802, pp. 83–96.

—— **2.** Notice sur les analogues des plantes fossiles. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. V., 1804, pp. 462–470.

Sternberg, *Kaspar* (*Graf von*). **3.** On the Electrogene of Schmidt. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 250–251.

—— **4.** Ueber Davy's Zersetzung der Alkalien. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 419–423.

—— **5.** Revisio Saxifragarum iconibus illustrata. Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 194–197.

—— **6.** Ueber den gegenwärtigen Standpunct der botanischen Wissenschaft und die Nothwendigkeit, das Studium derselben zu erleichtern. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. I., 1815, pp. 1–44.

—— **7.** Braya, eine neue Pflanzengattung. Baier. Bot. Gesell. Denkschr. I., 1815, pp. 65–75.

—— **8.** Ueber die Cultur der Alpen-Pflanzen. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. I., 1815 (*Abth.* 1), pp. 172–182.

—— **9.** Beschreibung und Untersuchung einer merkwürdigen Eisengeode (Hausmann's dichter thoniger Sphärosiderit), welche auf der gräflich Caspar Sternbergischen Herrschaft Radnitz im Pilsner Kreise in Böhmen gefunden wurde. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 1–9 ; Prag, Abhandl. V., 1818.

—— **10.** Aufstellung drei neuer Pflanzen-Arten : Ornithogalum Liotardi, Aquilegia alpina, Hieracium Sudeticum. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. I., 1818 (*Abth.* 2), pp. 53–63.

—— **11.** Botanische Bemerkungen. Flora, I., 1818, pp. 388–393.

—— **12.** Vollständige Geschichte und Beschreibung der Schmidtia utriculosa, *Seidel*, einer neuen Böhmischen Pflanze. Flora, II., 1819, pp. 1–7.

—— **13.** Bemerkungen über einige Arten aus der Gattung Scorzonera. Flora, II., 1819, pp. 431–440.

—— **14.** Sur la formation des charbons de terre. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. V., 1819, pp. 168–171.

—— **15.** Abhandlung über die Pflanzenkunde in Böhmen. Prag, Abhandl. VI., 1820.

—— **16.** Ueber die Oesterreichische Schwarzkiefer. Flora, IV., 1821, pp. 381–390.

—— **17.** Ueber Henschel's Schrift von der Sexualität der Pflanzen. Flora, IV., 1821 (*Beil.*), pp. 2–7, 31–37.

—— **18.** Ueber die Wichtigkeit eines Einverständnisses zwischen den Botanikern bei Bearbeitung neuer Herbarien. Flora, V., 1822, pp. 23–27.

—— **19.** Ueber die Gattung Zanonia Plumieri. Flora, V., 1822, pp. 161–176.

—— **20.** Ueber Geognosie. Oken, Isis, 1822, col. 283–287.

—— **21.** Ueber die verschiedenen Pflanzenabdrücke führenden Formationen und die Unterschiede der Vegetationen in denselben. Flora, VII., 1824, pp. 689–720.

Sternberg, *Kaspar* (*Graf von*). **22.** Nachlese zu Herrn Hofr. Schultes "Nachrichten über die Deutschen botanischen Gärten." Flora, VII., 1824, pp. 737–752.

—— **23.** Bruchstücke aus dem Tagebuch einer naturhistorischen Reise von Prag nach Istrien. Flora, IX., 1826 (*Beil.*), pp. 1–96.

—— **24.** Climatische Verbreitung der Pflanzen der Vorwelt und der Jetztwelt. Leonhard, Zeitschr. II., 1826, pp. 459–462.

—— **25.** Ueber das Vaterland der Erdäpfel und ihre Verbreitung in Europa. Prag, Monatsschr. Mus. 1827 (*Feb.*), pp. 19-31.

—— **26.** Ueber die Benützung der Steinkohlen, besonders in Böhmen. Prag, Monatsschr. Mus. 1827 (*Juli*), pp. 63–72.

—— **27.** Uebersicht der in Böhmen dermalen bekannten Trilobiten. Oken, Isis, VII., 1827, col. 627.

—— **28.** Eine neue Pflanzen-Species. Prag, Monatsschr. Mus. 1828 (*Bd.* 2), pp. 336–339.

—— **29.** Sur des restes d'un Ichthyosaure. (*Transl.*) Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, p. 59.

—— **30.** Anthericum comosum, eine neue Pflanzenspecies. Flora, XI., 1828, pp. 609–618.

—— **31.** Ueber die fossilen Knochen zu Köstritz. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 481–485.

—— **32.** Ueber den Borkenkäfer. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 313–315.

—— **33.** Ueber die Böhmischen Trilobiten. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 516–517.

—— **34.** Ueber den Mais und dessen Verbreitung in Europa. Prag, Neue Schriften, II., 1830, pp. 32–45.

—— **35.** Ansichten über die vorweltliche Flora. Oken, Isis, 1831, col. 870–871.

—— **36.** Sur la localité du Calamites nodosus. Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1834, pp. 412–419.

—— **37.** Ueber einige Fossil-Reste des Prager Museums. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 627-628.

—— **38.** Ueber einige neue Entdeckungen im Steinkohlen-Gebirge. Oken, Isis, 1836, col. 219–223.

—— **39.** Ueber die Keimung einiger aus Ægyptischen Mumien-Gräbern erhaltener Waizenkörner. Oken, Isis, 1836, col. 231–233.

—— **40.** Ueber die Fortsetzung der Arbeiten am Kammerbühl zwischen Eger und Franzensbrunn. Oken, Isis, 1836, col. 715–717.

Sternberg, *Kaspar* (*Graf von*), und *David Heinrich* **Hoppe.** Einige neue Pflanzen Deutschlands, nebst eingestreuten Bemerkungen über die verwandten Arten. Baier. Bot. Gesell. Denkschr. I., 1815, pp. 148–171.

Sternberg, *Kaspar* (*Graf von*), und *David Heinrich* **Hoppe. 2.** Botanische Bemerkungen und Berichtigungen, mit vorzüglicher Rücksicht auf Deutschlands Flora. Baier. Bot. Gesell. Denkschr. II., 1818, pp. 84–156.

Sternberger, *Karl.* Beitrag zur Kenntniss des Mineralreichthums im Erzgebirge. Oesterreich. Zeitschr. Bergw. IV., 1856, pp. 194–195.

Sterr, *C. van der.* Der zelfregistrirende peilschaal bij de woning van den opzigter. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. 1852–53, pp. 51–52.

Stessels, *A.* Mémoire sur les marées de l'Escaut. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. XXI., 1863–64, pp. 341–359.

Stetefeldt, *C.* Ueber den Pattinson'schen Crystallisationsprocess. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXII., 1863, pp. 64-67, 69–72, 77–80, 297–301, 381–383.

Stetter, *Fr. W.* Der Schneespornammer, Plectrophanes nivalis, *Mey.* Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XII., 1861, pp. 39–49.

—— **2.** Ueber Bergrutschungen. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XII., 1861, pp. 53–54.

—— **3.** Vergleichung zwischen Aquila nævia, *Linn.*, A. clanga, *Pall.*, und A. Bonellii, *Temm.* Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XII., 1861, pp. 55–56.

—— **4.** Ueber den Tanz der Vögel. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XII., 1861, pp. 57–58.

Steuart, *H.* Description d'une nouvelle espèce de Carabe du nord de la Chine. [1854.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 75–76.

Steuart, (*Capt.*) *James.* Account of the Pearl fisheries of the north-west coast of the island of Ceylon. [1833.] Asiat. Soc. Trans. III., 1835, pp. 452–462.

Steudel, (*Dr.*) *E.* Ist eine Verbindung der Botaniker zu einer gemeinschaftlichen Bearbeitung eines Systema Vegetabilium nöthig und möglich? Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. II., 1822, pp. 1–20; Oken, Isis, 1823, col. 1230–1240.

—— **2.** Beitrag zur Geschichte der Fortschritte in der Kenntniss der Gräser bis zu unserer Zeit. Flora, VII., 1824, pp. 545–560.

—— **3.** Einige Bemerkungen über Kap'sche Restiaceen, Cyperaceen und Gramineen. Flora, XII., 1829, pp. 129–140, 145–154.

—— **4.** Bemerkungen über einige Cyperaceen und Gramineen vom Vorgebirge der Guten-Hoffnung. Flora, XII., 1829, pp. 465–472, 481–496.

—— **5.** Bemerkungen über Kap-Pflanzen, hauptsächlich aus den Sammlungen des Herrn Ecklon. Flora, XIII., 1830, pp. 537–550.

—— **6.** Zu erwartende bedeutende Pflanzen-Sammlungen vom Kap der Guten-Hoffnung. Flora, XIII., 1830, pp. 754–759.

Steudel, (*Dr.*) *E.* **7.** Ueber das Genus Nesæa. Flora, XXV., 1842, pp. 465–474.

—— **8.** Ueber die Arten von Cyperus, Mariscus und Kyllingia, welche in der zweiten Sendung von Pflanzen aus Abyssinien von dem Reisenden des Vereins Herrn W. Schimper enthalten sind. Flora, XXV., 1842, pp. 577–585, 593–605.

—— **9.** Ueber einige Surinamische Pflanzen. Flora, XXVI., 1843, pp. 753–765.

—— **10.** Die Surinamischen Melastomaceen der von Herrn Hohenacker ausgegebenen Sammlungen, welche von den Herrn Dr. Hostmann und Kappler gesammelt wurden, nebst einigen andern neuen Arten. Flora, XXVII., 1844, pp. 719–725.

—— **11.** Ueber die Japanischen Gräser und Cyperaceen der Göring'schen Sammlung. Flora, XXIX., 1846, pp. 17–23.

—— **12.** Critische Bemerkungen und Untersuchungen über einige hauptsächlich vom Reisevereine ausgegebene Arten von Plantago. Flora, XXXII., 1849, pp. 401–415.

—— **13.** Ueber den gegenwärtigen Stand der "Synopsis Plantarum" und eine neue Gattung der Gräser. Flora, XXXIII., 1850, pp. 225–232.

—— **14.** Urticeæ nondum descriptæ. Flora, XXXIII., 1850, pp. 257–261.

—— **15.** Einige Beiträge zu der Chilesischen und Peruanischen Flora, hauptsächlich nach den Sammlungen von Bertero und Lechler. Flora, XXXIX., 1856, pp. 401–412, 417–426, 436–444.

Steudner, ——. Die Deutsche Expedition bei den Moses-Quellen im Peträischen Arabien, 26 bis 31 Mai 1861. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 427–429.

—— **2.** Reise von Djedda bis Keren. Zeits. Allg. Erdkunde, XII., 1862, pp. 46–73.

—— **3.** Besuch des Klosters Zad'Amba. Zeits. Allg. Erdkunde, XII., 1862, pp. 205–215.

—— **4.** Reise von Keren nach Adoa vom 28 October bis 14 November 1861, sowie Besuch von Axum. Zeits. Allg. Erdkunde, XII., 1862, pp. 326–340.

—— **5.** Reise von Adoa nach Gondar. Zeits. Allg. Erdkunde, XV., 1863, pp. 43–141.

Stevart, ——. Fabrication de l'aluminium à l'usine de Salyndre (département du Gard). Cuyper, Revue Univ. XIV., 1863, pp. 61–68, 387–388.

Stevelly, *John.* An attempt to connect some of the best known phenomena of meteorology with established physical principles. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 564–566.

—— **2.** Illustration of the meaning of the doubtful algebraic sign in certain algebraic formulæ. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 5–7.

Stevelly, *John.* **3.** On the mathematical rules for constructing compensating pendulums. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 7–12.

—— **4.** An investigation of the principles upon which a new self-registering Barometer may be constructed. [1835.] Irish Acad. Trans. XVII., 1837, pp. 471–480.

—— **5.** On a method of filling a Barometer without the aid of an air-pump, and of obtaining an invariable level of the surface of the mercury in the cistern. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 21–22.

—— **6.** On the projection of a star on the dark limb of the Moon just before its occultation. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 5.

—— **7.** An attempt to explain the occasional distinct vision of rapidly revolving coloured sectors. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp.21–22.

—— **8.** On a new method of treating the doctrine of parallel lines. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 8–9.

—— **9.** The doctrine of parallel lines considered in a new method. Phil. Mag. XII., 1856, pp. 220–224.

Steven, *Chrétien de.* Description de dix insectes de la Russie méridionale. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1806, pp. 118–130.

—— **2.** Description de quelques insectes du Caucase et de la Russie méridionale. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 31–42.

—— **3.** Decas plantarum nondum descriptarum Iberiæ et Rossiæ meridionalis. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 173–183.

—— **4.** Alyssi rostrati et Erodii serotini descriptio. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1809–10, pp. 295–299.

—— **5.** Catalogue des plantes rares ou nouvelles observées pendant un voyage autour du Caucase oriental. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 244–270 ; IV., 1813, pp. 49–72.

—— **6.** Observationes in Saxifragas Taurico-Caucasicas. Moscou, Soc. Nat. Mém. IV., 1813, pp. 73–82.

—— **7.** Description of nine new species of Plants from the Caucasus. [1813.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 408–418.

—— **8.** Observationes in Plantas Rossicas et descriptiones specierum novarum. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 334–356.

—— **9.** Monographia Pedicularis. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 1–60.

—— **10.** Ueber den Ackerbau in der Krimm. Mitau, Quatember, I., 1829, pp. 24–34.

—— **11.** Notice sur quelques insectes de sa Collection. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 284–288.

—— **12.** Tentyriæ et Opatra Collectionis Stevenianæ. Moscou, Nouv. Mém. I., 1829, pp. 81–100.

Steven, *Chrétien de.* **13.** Observationes in Plantas Rossicas et descriptiones specierum novarum. Moscou, Nouv. Mém. I., 1829, pp. 257–280 ; III., 1834, pp. 90–108.

—— **14.** Description de l'Elater Parreyssii et de quelques nouveaux Buprestes. Moscou, Soc. Nat. Bull. II., 1830, pp. 153–172 ; Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. II., 1832, pp. 79–94.

—— **15.** Observationes in Plantas Rossicas et descriptiones specierum novarum. Moscou, Soc. Nat. Bull. IV., 1832, pp. 250–269.

—— **16.** Coluber cruentatus. Moscou, Soc. Nat. Bull. VIII., 1835, pp. 317–318.

—— **17.** De Pinubus Taurico-Caucasicis. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 43–53 ; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 54–61.

—— **18.** Annotationes botanicæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848 (*pte.* 2), pp. 267–284 ; Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1849, pp. 368–380.

—— **19.** Observationes in Asperifolias Taurico-Caucasicas. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851, pp. 558–609.

—— **20.** Xiphocoma et Gampsoceras, duo genera e familia Ranunculacearum. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852, pp. 537–544.

—— **21.** Verzeichniss der auf der Taurischen Halbinsel wildwachsenden Pflanzen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIX., 1856, pp. 234–276 ; (*pte.* 2), pp. 121–186, 339–418 ; XXX., 1857, pp. 325–398 ; (*pte.* 2), pp. 65–160.

—— **22.** Enumeratio Plantarum Phanerogamarum in Tauria sponte crescentium. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIX., 1856, pp. 277–334.

—— **23.** Von den zwei Feinden des Weinstocks in der Krimm. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862, pp. 343–346.

Stevens, *Alex. H.* A case of extra-uterine fœtation, in which a full-grown fœtus was successfully extracted about ten years after conception. New York, Journ. Med. VI., 1846, pp. 341–345.

Stevens, *Charles Abbot.* On Scrophularia aquatica, *Linn.* and *Ehrh.* Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 1–3.

Stevens, *Hennell.* On glycerin. American Journ. Pharm. XXV., 1853, pp. 289–291.

Stevens, *J.* Letter relative to Steamboats. Amer. Med. Phil. Reg. II., 1811, pp. 413–426.

Stevens, *James.* On palm sugar from India. Pharmaceut. Journ. V., 1846, pp. 65–66 ; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 345–346.

Stevens, *R. P.* Description of new carboniferous fossils from the Apalachian, Illinois, and Michigan coal-fields. Silliman, Journ. XXV., 1858, pp. 258–265.

—— **2.** Contributions to the palæontological synchronism of the coal measures of Ohio and Illinois. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 72–79.

Stevens, *R. P.* **3.** Bitumen. American Instit. Trans. 1860–61, pp. 468–469.

—— **4.** The geological age of man. American Instit. Trans. 1861–62, pp. 410–412.

—— **5.** Remarks on the Taconic system. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 276–288.

—— **6.** On the extension of the carboniferous system of the United States, so as to include all true coals. [1861.] New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 414–419.

—— **7.** Lead mines in the Shawangunk grits, Orange county, N. Y. American Instit. Trans. 1862–63, pp. 434–435.

—— **8.** Origin of the human race. American Instit. Trans. 1863–64, pp. 432–438.

Stevens, *Samuel.* List of Coleoptera captured in Sussex. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 223–225.

—— **2.** List of Insects captured near Hammersmith. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 397–399.

—— **3.** Larva of Adgistes Bennettii, *Curt.* Entom. Soc. Trans. IV., 1856 (*Proc.*), pp. 16–17.

Stevens, *W.* Observations on the theory of respiration. Phil. Trans. 1835, pp. 345–354; Roy. Soc. Proc. III., 1837, pp. 334–335.

Stevens, *William.* Notes on the Flora of Dumfriesshire. Phytologist, III., 1849, pp. 390–393.

Stevenson, ——. Entomological peculiarities of New Zealand. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, p. 285.

Stevenson, *Allen.* Notice of elevated sea-beaches. Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 94–96.

—— **2.** Notice of a new signal light for railways. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 347–352.

—— **3.** Notice of experiments regarding the visibility of lights in rapid motion, made with a view to the improvement of lighthouses, and of some peculiarities in the impressions made by them on the eye. Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 270–278.

Stevenson, *David.* Observations on the Liverpool and Manchester Railway. Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1835, pp. 322–331; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 43–52; Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 499–514.

—— **2.** Remarks on the Dublin and Kingstown Railway. Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 320–326; Edinb. Trans. Soc. Scot. Arts, I., 1841, pp. 100–105.

—— **3.** Notice relative to Long's American Frame-Bridge. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 297–301.

Stevenson, *David.* **4.** On the building materials of the United States of North America. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 12–29.

—— **5.** Hydrometrical observations. Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 382–390.

—— **6.** Description of a cofferdam, adapted to a hard bottom, used in excavating rock from the navigable channel of the River Ribble. Civ. Eng. Inst. Trans. III., 1842, pp. 377–384.

—— **7.** Description of portable levelling instruments. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 99–101.

—— **8.** Remarks on floating and fixed lighthouses. Franklin Inst. Journ. XXXI., 1856, pp. 221–227.

—— **9.** De l'approvisionnement de l'eau dans les grandes villes d'Amérique. Paris, Bull. Soc. Encour. LVIII., 1859, pp. 233–243.

—— **10.** Notice of the ravages of the Limnoria terebrans on creosoted timber. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 612–616.

Stevenson, *Henry.* Stray notes from the Devonshire coast. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 6793–6798.

—— **2.** Ornithological notes from Norfolk during the late severe weather. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7389–7393.

—— **3.** Pallas's Sand-grouse in Norfolk and Suffolk. Newman, Zoologist, XXI., 1863, pp. 8708–8718.

Stevenson, *J.* On the manufacture of saltpetre, as practised by the natives of Tirhoot. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 23–26.

—— **2.** Notice of a native sulphate of alumina from the aluminous rocks of Nepaul. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, p. 321.

—— **3.** Notice of a native sulphate of iron from the hills of Behar, and used by the native dyers of Patna. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, p. 321.

Stevenson, *J. F.* Account of a visit to the hot springs of Pai in the Tavoy district. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXII., 1863, pp. 383–386.

Stevenson, *John.* On poisonous plants. London, Med. and Phys. Journ. XIV., 1805, pp. 425–430.

Stevenson, *Robert.* Observations upon the alveus or general bed of the German Ocean and British Channel. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 464–490; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 173–182; Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 414–419.

—— **2.** Account of Bruce's Portable Boat. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 53–56.

Stevenson, *Robert.* **3.** On the bed of the German Ocean. Edinb. Mem. Wern. Soc. III., 1817–20, pp. 314–336; Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 42–56; Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 311–313.

—— **4.** Letter relative to Bonaparte's Fly-Bridge on the Scheldt at Antwerp. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 269–273.

—— **5.** Account of the explosion of a steam-boiler at Lochrin Distillery. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 147–154; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 362–370; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VIII., 1824, pp. 172–184.

—— **6.** Description of bridges of suspension. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 237–256.

—— **7.** Essays on Railroads. Highland Soc. Trans. VI., 1824, pp. 1–146.

—— **8.** Account of the erection of the Bell Rock lighthouse. Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 18–38.

—— **9.** Memoir on British harbours. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 110–115.

—— **10.** Remarks upon the wasting effects of the sea on the shore of Cheshire, between the rivers Mersey and Dee. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 386–389.

—— **11.** Some account of the Northern lighthouses. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 108–122.

Stevenson, *Robert* (*jun.*). Report on the impression made on the ground by the foot of the sow. Edinb. New Phil. Journ. VII. 1829, pp. 285–287.

Stevenson, *Thomas.* Observations on the defects of rain-gauges, with a description of one of an improved form. Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 12–21.

—— **2.** Remarks on the geology of the island of Little Ross, Kircudbrightshire. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 83–88.

—— **3.** Some account of levelling instruments, with a description of one of an improved form. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 101–107.

—— **4.** Account of experiments upon the force of the waves of the Atlantic and German Oceans. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1844–50, pp. 13–15; Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 23–32; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 53–54.

—— **5.** Description of a portable cofferdam, adapted specially for works in exposed situations. Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 140–147; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, III., 1851, pp. 213–219.

Stevenson, *Thomas.* **6.** Description of harbour screw-cramps, for temporary use in binding together the stones in the construction of harbour or other marine works. [1848.] Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 41–46; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, III., 1851, pp. 265–269.

—— **7.** Observations on the relation between the height of waves and their distance from the windward shore. Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 358–360.

—— **8.** On the reduction in the height of waves after passing into harbours. Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 378–379.

—— **9.** On a simple mode of distributing naturally diverging rays of light over any azimuthal angle, with description of proposed spherico-cylindric and double cylindric lenses for use in lighthouse illumination. Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 273–278.

—— **10.** Notice of an accurate and easily applied method of ascertaining the direction of the wind by observing the reflected image of the clouds. Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 33–35.

—— **11.** Description of the holophotal system of illuminating lighthouses. Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 1–19.

—— **12.** On dipping and apparent lights on sunk reefs and pierheads of harbours; with description of an apparent light, the illumination of which is derived from a distant lamp situated on the shore, erected on a sunk rock in the Bay of Stornoway. Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 276–291.

—— **13.** Description of a self-registering maximum and minimum arrangement for the syphon barometer. Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 313–316.

—— **14.** On azimuthal condensing apparatus of unequal power, adapted for fixed and revolving lighthouses placed on islands near the shore. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1861, pp. 273–279.

—— **15.** On the destructive effects of the waves of the sea on the north-east shores of Shetland. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 200–201.

—— **16.** Description of some new forms of Photometer. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1863, pp. 208–214.

Stevenson, *W. B.* Ueber den Alligator. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XII., 1825, pp. 71–74.

Stevenson, *W. F.* On the supposed properties of the electric and magnetic fluids. Roy. Soc. Proc. V., 1844, p. 511.

—— **2.** On the peculiar cooling effects of hydrogen and its compounds in cases of voltaic ignition. Roy. Soc. Proc. V., 1849, p. 789.

Stevenson, *William.* On the stratified rocks of Berwickshire and their imbedded organic remains. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 29–31.

—— **2.** On the geology of Cockburnlaw and the adjoining district, in Berwickshire. Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 33–46.

—— **3.** On a gap in the greywacke formation of the Eastern Lammermuirs filled up by Old Red Sandstone conglomerate. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 418–422.

—— **4.** On the general character of the storms which pass over the British Isles. Liverpool, Lit. Phil. Soc. VII., 1851–53, pp. 209–218.

—— **5.** Letter on Auroræ boreales. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 274–275.

—— **6.** Probable connection between Solar spots and the Auroræ. Roy. Soc. Proc. VI., 1853, p. 291.

Stewart, *Balfour.* On certain laws observed in the mutual action of sulphuric acid and water. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 70–71; Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 482–485.

—— **2.** On the adaptation of the eye to the nature of the rays which emanate from bodies. Victoria, Trans. Phil. Soc. I., 1855, pp. 95–96.

—— **3.** On the influence of gravity on the physical condition of the Moon's surface. Victoria, Trans. Phil. Soc. I., 1855, pp. 92–95.

—— **4.** Description of an instrument for registering changes of temperature. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 195–201.

—— **5.** On a proposition in the theory of numbers. [1856.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 407–410.

—— **6.** An account of some experiments on radiant heat, involving an extension of Prévost's Theory of Exchanges. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 23–24; Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 1–20.

—— **7.** On some results of the magnetic survey of Scotland in the years 1857 and 1858, undertaken by the late John Welsh. Brit. Assoc. Rep. 1859, pp. 167–190.

—— **8.** An account of the construction of the self-recording magnetographs at present in operation at the Kew Observatory of the British Association. Brit. Assoc. Rep. 1859, pp. 200–228.

—— **9.** On radiant heat. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 23.

—— **10.** On the light radiated by heated bodies. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 385–393.

—— **11.** Description of an instrument combining in one a maximum and minimum Mercurial Thermometer invented by Mr. James Hicks. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 312–315.

Stewart, *Balfour.* **12.** On the nature of the light emitted by heated tourmaline. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 503–505.

—— **13.** Note regarding Mr. Ponton's Paper "On certain Laws of Chromatic Dispersion." Phil. Mag. XX., 1860, pp. 143–145.

—— **14.** On the radiative powers of bodies with regard to the dark or heat-producing rays of the spectrum. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 168–173.

—— **15.** On internal radiation in uniaxal crystals. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 193–197.

—— **16.** On the great magnetic disturbance of 28 August to 7 September 1859, as regarded by photography at the Kew Observatory. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 407–410; Phil. Trans. 1861, pp. 423–430.

—— **17.** On the theory of exchanges and its recent extension. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 97–108.

—— **18.** Researches on radiant heat. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 59–74.

—— **19.** On earth-currents during magnetic calms, and their connection with magnetic changes. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 355–370.

—— **20.** Note on the occurrence of flint implements in the drift. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 394–395.

—— **21.** On the nature of those red protuberances which are seen on the Sun's limb during a total eclipse. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 302–305.

—— **22.** On the nature of the forces concerned in producing the greater magnetic disturbances. Phil. Trans. 1862, pp. 621–638.

—— **23.** On the connection between temperature and electrical resistance in the simple metals. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 168–169.

—— **24.** On the magnetic disturbance which took place on the 14th December 1862. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 663–668.

—— **25.** An account of experiments on the change of the elastic force of a constant volume of atmospheric air, between 32° *F.* and 212° *F.*, and also on the temperature of the melting-point of mercury. Phil. Trans. 1863, pp. 425–435.

—— **26.** On the forces concerned in producing magnetic disturbances. Roy. Inst. Proc. IV., 1863, pp. 55–61.

—— **27.** On the sudden squalls of 30th October and 21st November. 1863. Roy. Soc. Proc. XIII., 1863, pp. 51–52.

Stewart, *Charles.* List of insects found in the neighbourhood of Edinburgh. Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 566–577.

Stewart, *Charles.* On the volcano of Kirauea. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 362–376; Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 45–60.

—— **2.** Notices of Kirauea and of the contiguous region. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 229–248; Froriep, Notizen, XXXII., 1832, col. 65–70.

Stewart, *Dugald.* Some account of a boy born blind and deaf, collected from authentic sources of information; with a few remarks and comments. Edinb. Roy. Soc. Trans. VII., 1815, pp. 5–78.

Stewart, *Duncan.* Observations on some of the causes which destroy the fœtus in utero. Med. Chir. Soc. Trans. V., 1814, pp. 144–155.

Stewart, *G. A.* Description of a volcanic eruption in the island of Sumbawa. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 389–392; Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 96–100.

Stewart, *J. H. M.* On timber in the neighbourhood of Cuddapah. Madras Journ. V., 1859–60, pp. 295–297.

Stewart, *J. L.* Notes on the Flora of the country passed through by the expeditionary force under Brigadier-General Chamberlain, against the Mahsood Wuzeeris, 17th April to 19th May 1860. Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 316–334.

—— **2.** Memoranda on the Peshawur Valley, chiefly regarding its Flora. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXII., 1863, pp. 219–266.

Stewart, *John.* A case of ball lightning. Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 283–285.

Stewart, *John A.* Description of Asteronyx Loveni, *Müll.* et *Trosch.*, a new British Starfish. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 96–97; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 77–79.

Stewart, *John V.* Notice of a remarkable Hare (Lepus timidus, *Linn.*) caught at Dunfanaghy in Donegal. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 216–217.

—— **2.** A list of, and remarks on, some of the mammalious animals, and the birds met with in the three years preceding 4th December 1828, on the northern coast of Donegal. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 578–586.

Stewart, *R.* Report on Cachar. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIV., 1855, pp. 582–701.

—— **2.** Cachar, its inhabitants and its products. India, Journ. Agric. Soc. IX., 1857, pp. 211–258.

Stewart, *Robert.* Abstract of meteorological observations made in the Isle of Man from 1822 to 1831. Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 105–111.

Stewart, *Thomas Howard.* On the young state of Ophiocoma rosula, and on the form and developement of the spines of this species. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 387–391.

Stewart, *Thomas Howard.* **2.** On a malformation in Echinus Flemingii, *Ball.* Ann. Nat. Hist. V., 1860, p. 343.

—— **3.** Remarks on the stomach of the Potamochœrus penicillatus. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 194–195.

—— **4.** Observations on the anatomy of the Echinoderms. Zool. Soc. Proc. XXIX., 1861, pp. 53–58; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 67–72.

Stewart, *William.* Remarques sur les machines à haute et à basse pression. Bordeaux, Acad. Sci. Séances Publ. 1829, pp. 28–29.

Sthamer, *B.* Ueber die Zusammensetzung des Japanischen Wachses, nebst einigen Bemerkungen über seine Destillation und Oxydation durch Salpetersäure. Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 335–349; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 528–532.

—— **2.** Ueber die in den Pichurimbohnen enthaltenen fetten Bestandtheile. Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 390–399.

Stich, *A.*, und **Klaatsch.** Ueber den Ort der Geschmacksvermittelung. Virchow, Archiv, XIV., 1858, pp. 225–243.

—— —— **2.** Ueber das Gefühl im Munde mit besonderer Rücksicht auf den Geschmack. Virchow, Archiv, XVII., 1859, pp. 80–93.

Stickel, *Carl.* Aetherisches Oel einiger im botanischen Garten zu Jena gezogener Melaleuca-Arten; nebst Folgerungen daraus über die grüne Farbe des Cajeputöls. Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 224–229; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 79–80.

—— **2.** Beitrag zum Arsenikgehalt des Phosphors. Pharm. Centr. Blatt. VII., 1836, pp. 521–522.

—— **3.** Ueber das Fuselöl. Oken, Isis, 1837, col. 409.

Sticker, *Leopold.* Ueber die Veränderungen der Kräfte durchschnittener Nerven, und über Muskelreizbarkeit. Müller, Archiv, 1834, pp. 202–217; Froriep, Notizen, XXXIX., 1834, col. 86–90.

Stiebel, *Friedrich.* Ueber die Entwickelung der Teichhornschnecken (Limneus stagnalis). Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 423–430; II., 1816, pp. 557–568.

—— **2.** Dyacanthos polycephalus, ein Intestinalwurm des Menschen. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 174–179; Brera, Nuovi Comment. II., 1818, p. 372; Oken, Isis, 1818, col. 1570–1572.

—— **3.** Ueber das Auge der Schnecken. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 206–210.

—— **4.** Die Fresswerkzeuge der Weinbergsschnecke. Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1819, pp. 153–161.

Stiebel, *Friedrich.* **5.** Welche Krankheitsconstitution haben wir zu erwarten? Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 521–525.

—— **6.** Ueber den St. Veitstanz. Casper, Wochenschrift, 1837, pp. 8–14.

—— **7.** Ueber ein im Harne des Menschen gefundenes Infusorium. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 24–25.

—— **8.** Ueber den Bau und das Leben der grünen Oscillatorie (Lysogonium tænioides). Museum Senckenb. III., 1845, pp. 79–90.

Stieber, *Ferdinand.* Baum Colosse im Iglauer Kreise. Brünn, Mittheil. 1862, pp. 285–287.

Stieda, *Ludwig.* Zur Histologie der Milz. Virchow, Archiv, XXIV., 1862, pp. 540–550.

—— **2.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Tänien. Wiegmann, Archiv, XXVIII., 1862, pp. 200–209; Ann. Nat. Hist. XI., 1863, pp. 101–107.

Stieffel, ——. Ueber die Grundlagen der Vorherbestimmung der Witterung. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844, pp. 100–104.

—— **2.** Witterung des Jahres 1846 zu Karlsruhe und in Vergleichung mit andern Orten des Grossherzogthums. Freiburg, Beiträge, I., 1849, pp. 101–125.

Stiehler, *August Wilhelm.* Vorkommen von Corylus avellana im Torfstiche auf dem Jacobsbruche unterm Brocken. Blankenburg, Berichte, 1840–46, pp. 21–22.

—— **2.** Ueber das von dem Untersteiger Friedrich Kurtz vorgeschlagene und bei dem Gräflich Stolberg-Wernigerödischen Bergbaubetriebe angewendete Schiesszeug. Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 376–380.

—— **3.** Sur les corps cylindroïdes (Stylolithes). Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 490–492.

—— **4.** [Ueber Palæoxyris carbonaria, *n. sp.*] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 181–185.

—— **5.** Ueber fossile Pflanzen aus der Kreideformation von Quedlinburg. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXI., 1854, pp. 69–71.

—— **6.** Beiträge zur Kenntniss der vorweltlichen Flora des Kreidegebirges im Harze. Meyer, Palæont. V., 1855–58, pp. 47–80.

—— **7.** Die Flora im Quadersandstein des Langenberges bei Quedlinburg. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. IX., 1857, pp. 452–455.

—— **8.** Ueber Credneria, *Zenker.* Blankenburg, Berichte, 1857–58, p. 22.

—— **9.** Zu Pleuromeia, *Corda.* Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIV., 1859, pp. 190–195.

—— **10.** Die Bromeliaceen der Vorwelt. Blankenburg, Berichte, 1859–60, pp. 4–9.

—— **11.** Der Stand unserer heutigen Kenntniss von den Moosen, Flechten und Pilzen der Vorwelt. Blankenburg, Berichte, 1859–60, pp. 9–46.

Stiehler, *August Wilhelm.* **12.** Ueber Pflanzenreste in den Braunkohlensandsteinen von Nachterstedt. Blankenburg, Berichte, 1859–60, pp. 49–51.

—— **13.** Der Stand unserer jetzigen Kenntniss von den Monocotyledonen der Vorwelt. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 49–58.

Stieren, *E.* Observations on the salt waters of the Alleghany and Keskeminetas valleys. Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 46–57.

Stierlin, ——. Kurze geognostische Skizze von den Gebirgs-Lagerungen in denen die Salzbohrversuche bei Schleitheim gemacht worden. Schweizer. Gesell. Verhand. 1824, pp. 14–17.

Stierlin, *Gustav.* Eine neue Gattung von Rüsselkäfern mit zwei Europäischen Arten. Stettin, Entom. Zeitschr. XIV., 1853, pp. 171–172, 183–184.

—— **2.** Synonymische Bemerkungen. Stettin, Entom. Zeitschr. XVII., 1856. pp. 361–362.

—— **3.** Zwei neue Europäische Käferarten (Metallites Pirazzolii, Dichotrachelus Imhoffii). Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 62–64.

—— **4.** Die Schweizerischen Otiorhynchen. Berlin, Entom. Zeitschr. II., 1858, pp. 250–310.

—— **5.** Ueber Dichotrachelus und zwei neue Rüsselkäfer. Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 268–270.

—— **6.** Erster Nachtrag zur Revision der Europäischen Otiorhynchus-Arten. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 358–378.

—— **7.** Ueber einige neue oder wenig gekannte Insecten der Gegend von Sarepta. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXVI., 1863 (*pte.* 2), pp. 489–502.

Stiffe, *A. W.* A visit to the hot springs of Bosher, near Muscat. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XV., 1860, pp. 123–127.

Stifft, *C. E.* Ueber einige durch Grauwacke versteinerte Schlangen. Leonhard, Taschenbuch, I., 1807, pp. 3–12; Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 231–233.

—— **2.** Ueber einige, noch wenig bekannte, Trapp-Gebirgsarten aus dem Dillenburgischen. Leonhard, Taschenbuch, I., 1807, pp. 13–19.

—— **3.** Mineralogisch-geographische Skizze des Fürstenthums Corvey. Leonhard, Taschenbuch, II., 1808, pp. 81–157.

—— **4.** Ueber die Entzündung der Braunkohlen-Flötze auf dem Westerwalde. Leonhard, Taschenbuch, XVII., 1823, pp. 475–500.

—— **5.** Einige Beobachtungen über den Basalt im Nassauischen. Leonhard, Taschenbuch, XVII., 1823, pp. 501–526.

—— **6.** Ueber den Schaalstein. Leonhard, Zeitschr. 1825, pp. 147–150.

Stifft, *C. E.* **7.** Ueber die Entstehung der Mineralquellen. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 203–206 ; Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 290–297.

Stifft, *F.* Chemisch-analytische Untersuchung des Orthits von Weinheim in Baden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 396–397.

Stika, *Otto.* Kurze Uebersicht der Phanerogamen aus der nächsten Umgebung der Stadt Brüx. Brüx, Jahresber. Gymnas. 1857.

—— **2.** Uebersicht der Cryptogamen aus der nächsten Umgebung der Stadt Brüx. Brüx, Jahresber. Gymnas. 1858.

Stiller, *Erdmann.* Die Ameisen, hinsichtlich der Liebe zu ihren Jungen. Görlitz, Abhandl. I. (*Hft.* 2), 1827, pp. 16–21.

Stilling, *B.* Ein Wort über angeborene Spaltungen in der Iris, Iridoschisma, Coloboma Iridis. Hannöverische Annalen, I., 1836, pp. 107–111.

—— **2.** Zwei Fälle von angeborener Kleinheit eines Auges, Microphthalmos, nebst einigen Bemerkungen. Hannöverische Annalen, I., 1836, pp. 489–498.

—— **3.** Zur Nervenphysik. Ammon, Monatsschrift f. Med. III., 1840, pp. 162–174.

—— **4.** Ueber contagiöse Confervenbildung auf lebenden Fröschen, und über den Einfluss der Nerven auf die Blutbewegung in den Capillargefässen. Müller, Archiv, 1841, pp. 279–328.

—— **5.** Untersuchungen über die Functionen des Nervensystems. Haeser, Archiv Med. III., 1842, pp. 295–325, 425–460 ; IV., pp. 1–26, 277–304, 427–469.

—— **6.** Fragmente zur Lehre von der Verrichtung des Nervensystems. Roser u. Wunderlich, Archiv, I., 1842, pp. 91–144.

—— **7.** Ueber Spinalirritation. Jenaische Ann. Phys. Med. II., 1851, pp. 18–97, 147–195, 485–538.

—— **8.** Sur la structure de la fibre nerveuse primitive. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 827–830.

—— **9.** Sur la structure de la cellule nerveuse. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 898–900.

Stilson, *W. B.* Sketch of the geology and mineralogy of a part of the State of Indiana. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 131–133.

Stimers, *Alban C.* Upon balancing horizontal direct-acting screw engines. Franklin Inst. Journ. XXXIX., 1860, pp. 296–300.

—— **2.** Upon the practical relative economy of using steam with different measures of expansion. Franklin Inst. Journ. XLI., 1861, pp. 254–270 ; Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 311–330.

Stimpson, *William.* Description of a new species of Helix (H. exigua.) Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, p. 175.

—— **2.** Descriptions of two new species of Philine obtained in Boston Harbour (Ph. sinuata, Ph. formosa.) Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 333–334.

—— **3.** On two new species of shells of Massachusetts Bay. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 7–9.

—— **4.** List of fossils found in the post-pliocene deposit, in Chelsea, Mass., at Point Shirley. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 9–10.

—— **5.** Notices of several species of testaceous mollusca new to Massachusetts Bay. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 12–18.

—— **6.** Observations on the identity of Nucula navicularis and N. thraciæformis. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 26–27.

—— **7.** Remarks on an Ascidian (Pelonaia arenifera) found in Massachusetts Bay. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, p. 49.

—— **8.** New species of Pentacta (Cumaria, *Cuv.*), P. calcigera. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 66–67.

—— **9.** Observations on the Fauna of the islands at the mouth of the Bay of Fundy and of the extreme north-east coast of Maine. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 95–100.

—— **10.** Monograph of the genus Cæcum in the United States. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 112–113.

—— **11.** Descriptions of several new species of shells from the northern coast of New England. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 113–114.

—— **12.** Description of a new crustacean belonging to the genus Axius, *Leach* (A. serratus). Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 222–223.

—— **13.** Descriptions of two new species of Ophiolepis, from the southern coast of the U. S. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 224–226.

—— **14.** Descriptions of several new Ascidians from the coast of the United States. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 228–232.

—— **15.** Synopsis of the marine Invertebrata of Grand Manan, or the region about the mouth of the Bay of Fundy. [1853.] Smithson. Contrib. VI., 1854.

—— **16.** Descriptions of some of the new marine Invertebrata from the Chinese and Japanese seas. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 375–384.

Stimpson, *William.* **17.** Descriptions of some new marine Invertebrata. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 385–395.

—— **18.** On some remarkable marine Invertebrata inhabiting the shores of South Carolina. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854–56, pp. 110–117.

—— **19.** Notices of some new species of Crustacea of western North America. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 84–90.

—— **20.** On a new form of parasitic gasteropodous mollusca, Cochliolepis parasiticus. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 307–309.

—— **21.** On a remarkable new form of brachyurous crustacean on the coral reefs at Hawaii. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 412–414.

—— **22.** On the Crustacea and Echinodermata of the Pacific shores of North America. [1854.] Boston, Journ. Nat. Hist. VI., 1857, pp. 444–532.

—— **23.** Prodromus descriptionis animalium evertebratorum in expeditione ad Oceanum Pacificum Septentrionalem missa, C. Ringgold et Johanne Rodgers ducibus, observatorum et descriptorum. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1857, pp. 19–31, 159–165, 216–221 ; 1858, pp. 31–40, 93–110, 159–163, 225–252; 1860, pp. 22–47.

—— **24.** Notice of the scientific results of the expedition to the North Pacific Ocean under the command of Com. J. Rodgers. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 136–138.

—— **25.** Sketch of a revision of the genera of Mithracidæ. Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 132–133.

—— **26.** On botanical and zoological nomenclature. Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 289–293.

—— **27.** A trip to Beaufort, N. Carolina. Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 442–445.

—— **28.** On the marine shells brought by Mr. Drexler from Hudson's Bay, and on the occurrence of a pleistocene deposit on the southern shore of James's Bay. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 97–98.

—— **29.** Notes on certain decapod Crustacea. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 372–373.

—— **30.** On new genera and species of Starfishes of the family Pycnopodidæ (Asteracanthion, *Müll.* and *Trosch.*). Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 261–273.

—— **31.** Notes on North American Crustacea. [1859.] N. York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 49–93, 176–187.

Stimpson, *William.* **32.** Description of a new Cardium from the pleistocene of Hudson's Bay. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, p. 59.

—— **33.** On an oceanic Isopod, found near the south-eastern shores of Massachusetts. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 133–134.

—— **34.** Check-lists of the Shells of North America. [1860.] Smithson. Miscell. Coll. II., 1862.

—— **35.** On the fossil crab (Archæoplax signifera) of Gay Head. Boston, Journ. Nat. Hist. VII., 1863, pp. 583–589.

—— **36.** Malacozoölogical notices. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 249–252.

—— **37.** Synopsis of the marine Invertebrata collected by the late Arctic Expedition, under D. I. I. Hayes. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 138–142.

—— **38.** On the classification of the Brachyura, and on the homologies of the antennary joints in decapod Crustacea. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 139–143 ; Ann. Nat. Hist. XI., 1863, pp. 232–237.

Stimpson, *William,* and *J. D.* **Kurtz.** Descriptions of several new species of shells from the southern coast. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 114–115.

Stintzing, (*Dr.*). Ueber die Ansicht, dass Krankheiten Parasiten seien und Gründe für das Gegentheil. Pfaff, Mittheil. II., 1836 (*Hft.* 9 u. 10), pp. 70–83.

Stipriaan-Luiscius, *Abraham van.* Waarnemingen betrekkelijk de natuurlijke historie der Drekstoffen van den mensch in het algemeen, en eene aanmerkelijke hoeveelheid van eene kristalvormige korst daarin gevonden, in het bijzonder. Geneeskundig Mag. I., 1801, pp. 101–159 ; (*St.* 3), pp. 102–116; Holländ. Mag. I., 1803, pp. 344–382.

—— **2.** Twee waarnemingen van eenen gesloten Aars, met eenige aanmerkingen hiertoe betrekkelijk. Geneeskundig Mag. II., 1803 (*St.* 2), pp. 150–162 ; (*St.* 3), pp. 156–158.

—— **3.** Verhandeling over de vraag: "Welke nuttige kundigheden kan de geneeskunde trekken uit de nieuwe scheikundige kennis van de Verrotting ten aanzien van den aart, de oorzaaken, voorbehoeding en geneeswijze der rotziekten?" Rotterdam, N. Verhand. III., 1803, pp. 161–248.

—— **4.** Ueber die Reinigung verdorbenen faulen Wassers. Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 621–644.

—— **5.** Beschreibung einer Meeressonde oder eines Bathometers, mit dem sich jede Tiefe des Meeres messen lässt. Gilbert, Annal. XXXIII., 1809, pp. 417–427.

Stipriaan-Luiscius, *Abraham van.* **6.** Verhandeling ter beantwoording der vraag: "In hoe verre verstaat men thans de oorzaken van het bederf in stilstaand zuiver water ontstaande: en kan uit 't geen des aangaande bekend is, en door proefnemingen verder bewezen kan worden, worden afgeleid, welke de meest gepaste en tevens onschadelijke middelen zijn, om 't stilstaand water tegen bederf te bewaren?" Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. IV., 1809, pp. 161–211.

—— **7.** Remarques sur les propriétés curatives du carbonate de potasse dans les affections calculeuses. Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 204–223.

—— **8.** Per analysin determinentur principia, cum proxima tum remota, duorum corporum vegetabilium, quorum alterum ex materie alimentari, alterum ex materie medica est desumendum. Leijden, Annal. Acad. 1818–19.

—— **9.** Verhandeling over de Guytonsche berookingen. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XIII., 1824, pp. 1–51.

Stirling (*Governor*). Swan River settlement. Geogr. Soc. Journ. I., 1832, pp. 255–256.

Stirling, *A.* An account, geographical, statistical, and historical, of Orissa Proper, or Cuttack. Asiatick Researches, XV., 1825, pp. 163–338.

Stirling, *Edward.* Notes on the manners and habits of the Turkoman Tribes, with some geographical notices of the country they occupy. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 290–299.

Stirling, *William* (*Earl of*). An account of the Comet of June and July 1770. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 45–46 (*Append.*).

Stiven, *W. S.* Report on Berberry and its preparations. Indian Annals, III., 1856, pp. 416–451.

Stizenberger, *Ernst.* Actinopelte, eine neue Flechten-Sippe. Flora, XLIV., 1861, pp. 1–5.

—— **2.** Versuch zur Bereinigung der Terminologie für die Fortpflanzungsorgane der blüthenlosen Pflanzen. Flora, XLIV., 1861, pp. 193–205, 209–219, 225–232.

—— **3.** Anzia, eine neue Flechtengattung. Flora, XLIV., 1861, pp. 390–393.

—— **4.** De Parmelia colpode. Flora, XLV., 1862, pp. 241–243.

—— **5.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Flechtenkunde. Flora, XLV., 1862, pp. 401–408.

—— **6.** Critische Bemerkungen über die Lecideaceen mit nadelförmigen Sporen. [1863.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXX., 1864.

Stjerncreutz, *A.* Uppgifter rörande vattenmärken vid Bottniska Viken. [1853.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. IV., 1856, pp. 127–132.

Stobwasser, *J. H. L.* Bemerkungen über Jamaica. Hertha, VII., 1826, pp. 293–308; XI., 1828, pp. 338–342, 472–475.

Stoccart, ——. Notice géologique sur Valenciennes et ses environs. Valenciennes, Mém. Soc. Agric. I., 1833, pp. 118–130.

Stockbridge, *William.* Snakes and snake-bites in the South-West. Boston, Med. Surg. Journ. XXIX., 1844, pp. 40–43.

Stöckel, ——. Verzeichniss der Deutschen Vögel der Fürstlichen Sammlung in Schleiz, desgl. der fremden. Gera, Jahresber. Naturw. III., 1860, p. 66; IV., 1861, p. 60.

Stocken, *W.* On drifted remains found in gravel, near Radwell, Herts. Moxon, Geologist, 1843, pp. 64–65.

—— **2.** On the study of Meteorology. Quart. Journ. Meteorol. I., 1843, pp. 13–17.

Stockenstrand, *Lars.* Om lindrige jordbäfningar, observerade i några år, uti och omkring staden och sochnen Askersund. Stockholm, Acad. Handl. XXIV., 1803, pp. 316–319.

Stocker, *J. X.* Auflagerungs-Verhältnisse des Bunten Sandsteines mit dem Wellen-Kalke bei Diedesheim am Neckar. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 793–798.

Stockhardt, *J. A.* Untersuchung eines untauglichen gebleichten Palmöls, von welchem nahmhafte Mengen nach Chemnitz gebracht wurden. Polytech. Mittheil. I., 1844, pp. 213–215.

—— **2.** Ueber Seifenbereitung und Seifenprüfung. Polytechn. Mittheil. II., 1845, pp. 55–69.

—— **3.** Ueber die Einwirkung des Rauches der Silberhütten auf die benachbarte Vegetation u.s.f. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. IX., 1850, col. 305–308, 327–331, 344–348, 361–366.

—— **4.** Fisch-Guano aus Norwegen. Annal. Landwirths. XXVIII., 1856, pp. 337–340.

—— **5.** Culturversuche in Torfboden, Staubhumus und Braunkohle. Annal. Landwirths. XXVIII., 1856, pp. 340–349.

Stockheim, ——*von.* Vergleichende Uebersicht der Kreidegebilde Regensburgs mit jenen der Gegend von Passau und Böhmens. Regensburg, Korresp. Blatt. 1852, pp. 83–84.

Stockler, *Francisco de Borja Garçaõ.* Sobre os verdadeiros principios do methodo das Fluxões. Lisboa, Mem. Acad. Sci. I., 1797, pp. 200–217.

—— **2.** Demonstraçaõ do theorema de Newton, sobre a relaçaõ que tem os coefficientes de qualquer equaçaõ algebrica com as sommas das potencias das suas raizes, e applicaçaõ do mesmo theorema ao desenvolvimento em serie dos productos compostos de infinitos factores. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1799, pp. 1–46.

—— **3.** Memoria sobre as equações de condiçaõ des funcções fluxionaes. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1799, pp. 196–295.

Stockler, *Francisco de Borja Garçaõ.* **4.** Memoria sobre algumas propriedades dos coefficientes dos termos do Binomio Newtoniano. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1799, pp. 480–511.

—— **5.** Inverse method of limits. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 357–360.

Stocks, *J. Ellerton.* Notes on the botany of Scinde. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 419–420.

—— **2.** Remarks on some points in the structure of Cucurbitaceæ. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 110–113.

—— **3.** On two Balsam-trees (Balsamodendra) from Scinde. Bombay, Asiat. Soc. Journ. II., 1848, pp. 390–396; Hooker, Journ. Botany, I., 1849, pp. 257–265.

—— **4.** Botany (chiefly economic) of Scinde. Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1848, pp. 538–550.

—— **5.** Note written during a short botanical excursion to Shaw Bilawul. Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1848, pp. 550–556; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 17–20.

—— **6.** On the Puneer plant of Khorasan. Bombay, Asiat. Soc. Journ. III., 1849, pp. 54–57.

—— **7.** Notes on the vegetation of Scinde. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 367–368.

—— **8.** Journey into Beloochistan. Hooker, Journ. Botany, II., 1850, pp. 303–308.

—— **9.** An account of the Dilpasand, a kind of Vegetable Marrow. Hooker, Journ. Botany, III., 1851, pp. 74–77.

—— **10.** Notes on Beloochistan plants. Hooker, Journ. Botany, IV., 1852, pp. 142–150, 172–181.

—— **11.** Notes on the botany and on the Government Gardens of Bombay. Hooker, Journ. Botany, IV., 1852, pp. 314–317.

—— **12.** Remarks on the climate and vegetation in Bombay. Hooker, Journ. Botany, V., 1853, pp. 59–62.

—— **13.** Practical remarks on the plants of Scinde; and the uses of certain of the wild plants, in medicine, the arts, and domestic economy. [1848.] Bombay, Govt. Records, *No.* XVII., 1855, pp. 589–612.

Stockton, *James.* On the Horse-leech as a prognosticator of the weather. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 450–454.

Stockton, *Robert F.* On some of the results of a series of experiments relative to different parts of Gunnery. [1846.] Amer. Phil. Soc. Trans. X., 1853, pp. 167–172.

Stockwell, *J. N.* On the orbit of the third comet of 1853. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 1–6, 36.

—— **2.** Orbit of Virginia. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 114.

Stockwell, *J. N.* **3.** Elements of Virginia, and an ephemeris for the opposition in 1859. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 156–157.

—— **4.** Ephemeris of Virginia for the opposition in 1860. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 105.

—— **5.** On the resolution of symmetrical equations with indeterminate coefficients. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 145–149.

Stockwell, *John.* Communication respecting the Clay Root, a species of Madder used for dying durable red colours in the East Indies. Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 294–295.

Stodart, *James.* On the effects of the respiration of the nitrous oxide. Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 225–227.

—— **2.** Account of an experiment to imitate the Damascus sword blades. Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 120–121.

—— **3.** Method of gilding upon steel by immersion in a liquid. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 215–216; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 231–232.

—— **4.** Precipitation of platina as a covering or defence to polished steel, and also to brass. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 282–284; Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 117–119.

Stodart, *James,* and *Michael* **Faraday.** Experiments on the alloys of steel, made with a view to its improvement. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 319–330; Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 127–144; Annal. des Mines, VI., 1821, pp. 261–280; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 182–199; Jern-Kontorets Annal. V., 1821, pp. 120–139; Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 378–383; Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 26–35.

—— —— **2.** On the alloys of steel. Phil. Trans. 1822, pp. 253–270; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 62–74; Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 350–363; Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 225–246; Mag. f. Naturvid. II., 1823, pp. 216–229; Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 355*–362*, 363–374; Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 199–209.

Stoddard, *D. T.* On the clearness of the atmosphere in Oroomiah. Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 273–277.

—— **2.** On the meteorology of Oroomiah. Silliman, Journ. XX., 1855, pp. 254–258.

Stoddard, *O. N.* A magneto-tangential machine. Silliman, Journ. VII., 1849, p. 432.

—— **2.** Strictures on the mechanical explanation of the zigzag path of the electric spark. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 28–31.

—— **3.** The Brandon tornado of 20th Jan. 1854. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 188–198; Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 70–79.

Stoddard, *O. N.* **4.** The Harrison tornado, Ohio, 14th Feb. 1854. Silliman, Journ. XX., 1855, pp. 161–167.

—— **5.** Diluvial striæ on fragments *in situ.* Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 227–228.

Stoddart, ——. Cases of Morsus serpentis, with brief remarks on the treatment required in such accidents. Madras, Quart. Journ. III., 1811, pp. 196–198.

Stoddart, ——. Observations on several birds, forming part of the collection of the Naval and Military Museum. Zool. Soc. Proc. II., 1834, p. 52.

Stoddart, *W. W.* On some remarkable crystals of iodide of quinine and iron found in urine. [1854.] Chemist, II., 1855, pp. 193–195.

—— **2.** Chemical and microscopical examination of Sarcina ventriculi. [1854.] Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 116–117.

—— **3.** On a microzoal bed in the carboniferous limestone of Clifton, near Bristol. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 486–490.

—— **4.** On micro-geology. Miscrosc. Soc. Journ. II., 1862, pp. 147–152.

—— **5.** Honey, its origin and adulteration. Intell. Observer, II., 1863, pp. 90–95.

—— **6.** On fossil otoliths, and notes on the auditory organs of the lower animals. Intell. Observer, III., 1863, pp. 398–407.

Stodder, *Charles.* On the vibrations caused by the falling of the water over the dam at Hadley Falls. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 264–267.

—— **2.** On the substance known as Gum Lahoe. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 302–303.

—— **3.** On two new species of Stauroneis, S. Baconiana and S. pellucida. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 26–28.

—— **4.** On the structure of the valve of the Diatomaceæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 2–5.

Stodder, *Charles,* and *R. C.* **Greenleaf.** Organisms found in the mud from the bottom of Mystic Pond, Medford, near Boston. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 119–121.

Stoecklin, ——. Expériences faites sur une travée de pont Américain à Wittemberg (Prusse) en Mars 1850. Paris, Annal. Ponts et Chauss. VIII., 1854, pp. 129–142.

Stoffel, ——, et **Bach.** De l'intégrabilité des fonctions différentielles d'un ordre supérieur au premier. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 49–61.

Stoffels, ——. Sur diverses espèces de coquilles fossiles des environs de Louvain. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 99–100.

Stoffels, ——. **2.** Sur la force répulsive des explosions électriques. Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 337–344.

—— **3.** Description d'une espèce hybride du genre Renoncule. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 352–353.

Stohlmann, ——. Ueber den am 17 April d. J. zu Gütersloh in Westphalen herabgefallenen Meteorstein. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 465–467.

Stohmann, *F.* Versuche über die Vegetation von Maispflanzen in wässerigen Lösungen ihrer Nährstoffe. Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 237–248; Flora, XLIV., 1861, pp. 679–687.

—— **2.** Ueber einige Bedingungen der Vegetation der Pflanzen. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 285–338; Udine, Boll. Assoc. Friul. 1862, pp. 291–295.

Stohmann, *F.,* und *W.* **Henneberg.** Ueber das Verhalten der Ackerkrume gegen Ammoniak und Ammoniaksalze. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 152–174; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 64–73.

Stohmann, *F.,* **Henneberg,** *W.,* und **Rautenberg.** Ueber die Bestimmung von Hippursäure, Harnstoff und Kochsalz im Harn der Pflanzenfresser, und über die Zusammensetzung desselben bei verschiedenem Futter. Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 181–203.

Stöhr, *Emil.* Das Vorkommen von Buntkupfererz an der Mürtschenalp. Zürich, Mittheil. IV., 1856, pp. 1–8.

—— **2.** Die Singhbhum-Abtheilung der Provinz der Südwest-Grenze von Bengalen. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 219–226.

—— **3.** Der Vulcan Idjen in Ost-Java. Zürich, Vierteljahrsschr. VII., 1862, pp. 30–47.

—— **4.** Die Schmiedeeisenerzeugung in Bengalen, Bezirk Singhbhum. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXII., 1863, pp. 17–20.

Stöhrer, *Emil.* Einige Bemerkungen über die Construction magneto-electrischer Maschinen, und Beschreibung der zusammengesetzten magneto-electrischen Maschine. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 417–430.

—— **2.** Einige Versuche, diejenige Kraft, welche die electrische Spirale auf einen in derselben befindlichen Magnet ausübt, zu rotirender Bewegung anzuwenden. Poggend. Annal. LXIX. 1846, pp. 81–92.

—— **3.** Beiträge zur Vervollkommnung des magneto-electrischen Rotations-Apparates; mit Bezug auf ähnliche Beiträge des Herrn Dr. Sinsteden. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 467–485.

—— **4.** Ueber Anwendung der magneto-electrischen Maschinen und constanten Säulen zur Electrotelegraphie. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 485–493.

Stöhrer, *Emil.* **5.** Ueber einen verbesserten Inductions-apparat. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 104–115 ; Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 55–63.

Stoikowitz, ——. Nachrichten von mehreren Russischen Luftsteinen, besonders von denen, die am 1. Octob. 1787 im Gouvernement von Charkow herabgefallen sind. Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 305–322.

Stokar, —— *von.* Die logarithmische Linie als Curve der rückwirkenden Festigkeit, nachgewiesen im Anlauf des Pfeilers, der Säule und des Pyramidalkörpers mit quadratischem Querschnitt. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 431–440.

Stoker, *H. M.* An essay on the China-stone and China-clays of Cornwall, with a description of some mechanical improvements in the mode of preparation of the latter. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1852, pp. 77–96 ; Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 91–103 ; LVII., pp. 50–58.

Stokes, *Charles.* On specimens of Lead Ore, found in Toadstone, from near Matlock, Derbyshire. Geol. Soc. Trans. I., 1824, p. 163.

—— **2.** On a recent deposit of compact Limestone. Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 166–167.

—— **3.** Notes.—1. On a Trilobite from Lake Huron. 2. List of some of the recent shells of Lake Huron. 3. Account of an explosion in a vein of Pyrites. Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 208–209 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. V., 1825, pp. 293–294.

—— **4.** On three specimens of Fossil Echini. Geol. Soc. Trans. II., 1829, p. 406.

—— **5.** On Volvox globator. Zool. Journ. V., 1834, p. 51.

—— **6.** Notice respecting a piece of recent wood partly petrified by carbonate of lime, with some remarks on fossil woods. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 418, 440–441 ; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 207–214.

—— **7.** On some species of Orthocerata. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 688–690 ; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 705–714.

—— **8.** Remarks on some corals obtained from great depths in the Antarctic Ocean. [1846.] Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 258–262.

Stokes, *Gabriel.* Observations on the closure of the eye in sleep. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. XVIII., 1841, pp. 70–75 ; Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 273–277.

Stokes, *George Gabriel.* On the steady motion of incompressible fluids. Camb. Phil. Soc. Trans. VII., 1842, pp. 439–454, 465.

Stokes, *George Gabriel.* **2.** On the analytical condition of the rectilinear motion of fluids, with reference to a paper by Prof. Challis. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 297–300 ; XXII., 1843, pp. 55–56.

—— **3.** On the motion of a piston and of the air in a cylinder. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 28–33.

—— **4.** On the proof of the proposition that $(Mx+Ny)^{-1}$ is an integrating factor of the homogeneous differential equation $M + N\frac{dy}{dx} = 0$. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 241–244.

—— **5.** On the aberration of light. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 9–15 ; XXIX., 1846, pp. 62–63.

—— **6.** Report on recent researches in Hydrodynamics. Brit. Assoc. Rep. 1846, pp. 1–20.

—— **7.** On a formula for determining the optical constants of doubly refracting crystals. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 183–187.

—— **8.** Remarks on Prof. Challis's theoretical explanation of the aberration of light. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 15–17, 335–336.

—— **9.** On Fresnel's theory of the aberration of light. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 76–81.

—— **10.** On the constitution of the luminiferous ether, viewed with reference to the phenomenon of the aberration of light. Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 6–10.

—— **11.** On the theories of the internal friction of fluids in motion, and of the equilibrium and motion of elastic solids. [1845.] Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 60–62; Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 287–319.

—— **12.** On the resistance of a fluid to two oscillating spheres. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 6.

—— **13.** On some cases of fluid motion. [1843–46.] Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 136–137 ; Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 105–137, 409–414.

—— **14.** On a difficulty in the theory of light. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 5.

—— **15.** On the refraction of light beyond the critical angle. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 5–6.

—— **16.** Notes on Hydrodynamics. [On the dynamical equations.] Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 121–127.

—— **17.** Note on the axis of instantaneous rotation. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 128–130.

—— **18.** Remark on the theory of homogeneous elastic solids. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 130–131.

Stokes, *George Gabriel.* **19.** Notes on Hydrodynamics. [Demonstration of a fundamental theorem.] Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 209–219.

—— **20.** On the constitution of the luminiferous ether. Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 343–349.

—— **21.** On the critical values of the sums of periodic series. [1847.] Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 309–311; Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 533–583.

—— **22.** On a difficulty in the theory of sound. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 349–356.

—— **23.** On the theory of certain bands seen in the spectrum. Phil. Trans. 1848, pp. 227–242.

—— **24.** On a mode of measuring the astigmatism of a defective eye. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 10–11.

—— **25.** On the determination of the wave length corresponding with any point of the spectrum. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), p. 11.

—— **26.** On the perfect blackness of the central spot in Newton's rings, and on the verification of Fresnel's formulæ for the intensities of reflected and refracted rays. Camb. and Dubl. Math. Journ. IV., 1849, pp. 1–14.

—— **27.** On attractions, and on Clairaut's theorem. Camb. and Dubl. Math. Journ. IV., 1849, pp. 194–219.

—— **28.** Notes on Hydrodynamics. [On waves.] Camb. and Dubl. Math. Journ. IV., 1849, pp. 219–240.

—— **29.** On the theory of oscillatory waves. [1847.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 441–455.

—— **30.** On the formation of the central spot of Newton's rings beyond the critical angle. [1848.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 642–658; Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 137–138.

—— **31.** On the variation of gravity at the surface of the earth. Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 672–695; Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 228–229.

—— **32.** Discussion of a differential equation relating to the breaking of railway bridges. Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 707–735; Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 230–231.

—— **33.** On some points in the received theory of sound. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 52–60.

—— **34.** On the theory of sound, in reply to Prof. Challis. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 203–204, 348–350, 501–502.

—— **35.** Supplement to a paper "On the theory of certain bands seen in the spectrum." Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 309–311; Roy. Soc. Proc. V., 1843–50, pp. 794–796.

Stokes, *George Gabriel.* **36.** On the mode of disappearance of Newton's rings in passing the angle of total internal reflexion. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), p. 19.

—— **37.** On metallic reflexion. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 19–20.

—— **38.** On a fictitious displacement of fringes of interference. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), p. 20.

—— **39.** On Haidinger's brushes. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 20–21.

—— **40.** On the dynamical theory of diffraction. [1849.] Phil. Mag. XXXV., 1850, pp. 235–239; Camb. Phil. Soc. Trans. IX., 1856, pp. 1–62.

—— **41.** On the numerical calculation of a class of definite integrals and infinite series. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 68–69; Camb. Phil. Soc. Trans. IX., 1856, pp. 166–187.

—— **42.** On the change of refrangibility of Light. Roy. Soc. Proc. 1850–54, pp. 195–200, 333–335; Phil. Trans. 1852, pp. 463–562; 1853, pp. 385–396; Poggend. Annal. LXXXVII., pp. 1852, pp. 480–490; IV., (*Ergänzungsb.*), 1854, pp. 177–345; XCI., 1854, pp. 158–160; XCVI., 1855, pp. 522–542.

—— **43.** On a new elliptic analyser. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), 14–15; Phil. Mag. II., 1851, pp. 420–421; Poggend. Annal. III. (*Ergänzungsb.*), 1853, pp. 475–477.

—— **44.** On the conduction of heat in crystals. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 215–238.

—— **45.** On the alleged necessity for a new general equation in hydrodynamics. Phil. Mag. I., 1851, pp. 157–160, 393–394; II., 1851, p. 60.

—— **46.** An examination of the possible effect of the radiation of heat on the propagation of sound. Phil. Mag. I., 1851, pp. 305–317.

—— **47.** On the effect of the internal friction of fluids on the motion of pendulums. [1850.] Phil. Mag. I., 1851, pp. 337–339; Bibl. Univ. Archives, XXI., 1852, pp. 15–28; Camb. Phil. Soc. Trans. IX., 1856, pp. [8]–[106].

—— **48.** On the colours of thick plates. Phil. Mag. II., 1851, pp. 419–420; Camb. Phil. Soc. Trans. IX., 1856, pp. [147–176]; Poggend. Annal. III. (*Ergänzungsb.*), 1853, pp. 546–596.

—— **49.** On the change of refrangibility of light, and the exhibition thereby of the chemical rays. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 259–264; Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 627–628.

—— **50.** On the optical properties of a recently discovered salt of Quinine. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 15–16.

—— **51.** On the composition and resolution of streams of polarized light from different sources. Phil. Mag. II., 1852, pp. 316–317; Camb. Phil. Soc. Trans. IX., 1856, pp. 399–416.

Stokes, *George Gabriel.* **52.** On the total intensity of interfering light. Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 317–320.

—— **53.** On the cause of the occurrence of abnormal figures in photographic impressions of polarized rings. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 107–113; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 488–497.

—— **54.** On the metallic reflexion exhibited by certain non-metallic substances. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 393–403; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 504–508; Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 300–314.

—— **55.** On certain recent investigations in the theory of Light. Phil. Mag. VIII., 1854, p. 42.

—— **56.** Ueber das optische Schachbrettmuster. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 671–676; Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 307–312.

—— **57.** Die Richtung der Schwingungen des Lichtäthers im polarisirten Lichte. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 686–689; Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 288–292.

—— **58.** On the achromatism of a double object-glass. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 14–15.

—— **59.** On the alleged fluorescence of a solution of Platino-cyanide of Potassium. Phil. Mag. X., 1855, p. 95.

—— **60.** Remarks on Prof. Challis's paper, entitled "A theory of the composition of colours," &c. Phil. Mag. XII., 1856, pp. 421–425.

—— **61.** On the effect of the rotation and ellipticity of the earth in modifying the numerical results of the Harton Pendulum Experiment. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, p. 59; Phil. Trans. 1856, pp. 353–355.

—— **62.** On the effect of wind on the intensity of sound. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 22–23.

—— **63.** On the polarization of diffracted light. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 159–161; Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 154–157.

—— **64.** On the discontinuity of arbitrary constants which appear in divergent developements. [1857.] Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 71–72; Camb. Phil. Soc. Trans. X., 1864, pp. 105–128.

—— **65.** On the existence of a second crystallizable fluorescent substance (Paviin) in the bark of the Horse-chestnut. Chem. Soc. Journ. XI., 1859, pp. 17–21; Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 646–651.

—— **66.** On the bearing of the phenomena of diffraction on the direction of the vibrations of polarized light, with remarks on the paper of Prof. F. Eisenlohr. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 426–427.

Stokes, *George Gabriel.* **67.** Note on Paviin. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 126–128.

—— **68.** Account of the optical characters of Purpurine and Alizarine. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 218–222.

—— **69.** Note on the simultaneous emission and absorption of rays of the same definite refrangibility discovered by M. Foucault, and rediscovered and extended by M. Kirchhoff. Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 196–197; Annal. de Chimie, LIX., 1860, p. 506.

—— **70.** Note on internal radiation. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 537–545.

—— **71.** On the intensity of the light reflected from or transmitted through a pile of plates. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 545–557.

—— **72.** Report on double refraction. Brit. Assoc. Rep. 1862, pp. 253–282.

—— **73.** On the long spectrum of electric light. Phil. Trans. 1862, pp. 599–619; Chemical News, VII., 1863, pp. 147–149, 162–164, 185–187, 198–200, 208–210; Roy. Soc. Proc. 1860–62, pp. 166–168.

Stokes, *Henry.* On some new double chromates. Phil. Mag. II., 1827, pp. 427–429; Quart. Journ. Sci. II., 1827, p. 477; Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 183–205.

Stokes, *J.* Discussions relating to the claims of Lavoisier as an inventor of chemical theory. Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 98–102.

Stokes, *J.* Notes on the Lower Danube. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 162–171.

Stokes, *J. Lort.* Notes on the coasts of Australia. Tasmanian Journ. Nat. Sci. II., 1843, pp. 55–70.

—— **2.** Recent surveys in the Middle Island of New Zealand. Geogr. Soc. Journ. XXI., 1851, pp. 25–34.

Stokes, *John.* On the crystallization of precipitates. Dublin, Phil. Journ. I., 1825, pp. 53–58; Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 65–69.

Stokes, *William.* Observations on some cases of permanently slow pulse. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. II., 1846, pp. 73–85.

Stokes, *Whitley.* On globular formations. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 15–19.

Stokvis, *B. J.* Bijdragen tot de kennis van de suikervorming in de lever, in verband met de suikerafscheiding bij Diabetes mellitus. Amsterdam, Onderz. Phys. Lab. I., 1856–57.

—— **2.** Iets over de glycogeene stof en hare beteekenis voor de suikervorming in de lever. Amsterdam, Onderz. Phys. Lab. I., 1856–57; Nederlandsch Tijdschr. Geneesk. I., 1857, pp. 571–575.

—— **3.** Bijdragen tot de physiologie van het Acidum uricum. Amsterdam, Onderz. Phys. Lab. II., 1860, pp. 51–114; Donders, Archiv, II., 1860, pp. 260–269.

Stokvis, *B. J.* **4.** Over het Ureum, als onmiddellijke of middellijke oorzaak der zoogenaamde uraemische verschijnselen. Amsterdam, Onderz. Phys. Lab. III., 1861, pp. 1–20.

—— **5.** Over den invloed van benzoëzuurgebruik op suiker- en ureum-afscheiding in twee gevallen van Diabetes mellitus. Amsterdam, Onderz. Phys. Lab. III., 1861, pp. 89–104.

—— **6.** Bijdragen tot de kennis der albuminurie. Amsterdam, Onderz. Phys. Lab. IV., 1863, pp. 193–224; Donders, Archiv, III., 1863, pp. 296–310.

—— **7.** Nadere waarnemingen omtrent den invloed van benzoëzuur op suiker- en ureum-afscheiding bij Diabetes mellitus. Amsterdam, Onderz. Phys. Lab. IV., 1863, pp. 241–252.

Stolba, *Franz.* Die Anwendung des schwefelsauren Kupferoxyds und der Salzsäure bei quantitativen Kohlensäurebestimmungen. Dingler, Polytechn. Journ. CLXIV., 1862, pp. 128–131.

—— **2.** Das Löthrohr. Ziva, X., 1862, pp. 17–37.

—— **3.** Der Wolfram. Ziva, X., 1862, pp. 160–167.

—— **4.** Das Parafin. Ziva, X., 1862, pp. 184–186.

—— **5.** Ueber die acidimetrische Bestimmung der Kieselfluorverbindungen des Kaliums, Natriums und Wasserstoffs. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 129–135.

—— **6.** Beiträge zur Kenntniss der Kieselfluorverbindungen des Wasserstoffs, Kaliums und Natriums. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 193–201.

—— **7.** Zur Bestimmung des Wassergehaltes der crystallisirten Borsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 457–459.

—— **8.** Anwendung des Borax in der Massanalyse. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 459–460.

—— **9.** Nachweisung kleiner Kupfermengen, neben viel Alcalisalzen auf trockenem Wege. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 460–461.

—— **10.** Das Schwefeleisen als Löthrohrreagens. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 461–462.

—— **11.** Künstlicher Gyps aus der Indigküpe. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 462–463.

—— **12.** Die Einwirkung des Kupfers auf Stangenschwefel auf nassem Wege. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 463–465.

—— **13.** Crystallisirtes Glas. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 465–466.

—— **14.** Grünfärbung des Holzes durch verdünnte Schwefelsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, p. 466.

Stolba, *Franz.* **15.** Beobachtungen über die Crystallisation einiger Metalle. Lotos, 1863, pp. 180–185.

—— **16.** Analyse d'un mordant de fer. Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 468–470.

—— **17.** Mehl und Brod mit Rücksicht auf ihre Verunreinigung. Ziva, XI., 1863, pp. 10–26.

Stoliczka, *Ferdinand.* Ueber eine der Kreideformation angehörige Süsswasserbildung in den nordöstlichen Alpen. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 482–496.

—— **2.** Ueber die Gastropoden und Acephalen der Hierlatz-Schichten. [1860.] Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 1), 1861, pp. 157–204.

—— **3.** Tertiär-Petrefacten aus den Südalpen. Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 16–18.

—— **4.** Ueber das eigenthümliche Auftreten crystallinischer Schiefergebilde im südwestlichsten Ungarn. Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 114–115.

—— **5.** Die geologischen Verhältnisse der Bezirke des Oguliner und der südlichen Compagnien des Szluiner Regimentes in der Karlstädter k. k. Militärgrenze. Wien, Jahrb. Geol. XI., 1861–62, pp. 526–530.

—— **6.** Oligocäne Bryozoen von Latdorf in Bernburg. [1861.] Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 1), 1862, pp. 71–94.

—— **7.** Ueber heteromorphe Zellenbildungen bei Bryozoen, Cœlophyma, *Reuss.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 101–104.

—— **8.** Beitrag zur Kenntniss der Molluskenfauna der Cerithien- und Inzersdorfer Schichten des Ungarischen Tertiärbeckens. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 529–538.

—— **9.** Ueber das eigenthümliche Auftreten crystallinischer Schiefer-Gebilde im südwestlichen Ungarn. Pressburg, Corresp. Blatt. II., 1863, pp. 76–77.

—— **10.** Bericht über die im Sommer 1861 durchgeführte Uebersichtsaufnahme des südwestlichsten Theiles von Ungarn. [1862.] Wien, Jahrb. Geol. XIII., 1863, pp. 1–25.

Stolker, *Adrianus.* Antwoord op de vraag over het doen van algemeene weerkundige waarnemingen. Rotterdam, N. Verhandl. VI., 1827, pp. 221–261.

Stollwerck, *F.* Ueber die Flugperiode der Maikäfer. Rheinl. u. Westphal. Verhand. III., 1846, pp. 54–56.

—— **2.** Der Trichterwickler, Rhynchites betulæ, *Gyll.* Einige Beobachtungen über die Lebensweise desselben. Rheinl. u. Westphal. Verhand. V., 1848, pp. 99–111.

—— **3.** Entomologische Notiz. [Misbildung bei Calosoma sycophanta.] Rheinl. u. Westphal. Verhand. VI., 1849, p. 82.

Stollwerck, *F.* **4.** Entomologische Beobachtungen und Erfahrungen aus dem Jahre 1849. Rheinl. u. Westphal. Verhand. VII., 1850, pp. 222–227.

—— **5.** Entomologische Mittheilungen (Dorcatoma, Necrophorus). Rheinl. u. Westphal. Verhand. X., 1853, pp. 56–60.

—— **6.** Verzeichniss der bis jetzt im Kreise Crefeld, namentlich in der Umgebung der Städte Crefeld, Uerdingen, Linn, und der nächstgelegenen Ortschaften, aufgefundenen Schmetterlinge. 1 *Abth.* Die Tagfalter, Schwärmer, Spinner, Eulen und Spanner. 2 *Abth.* Die Pyraliden. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XI., 1854, pp. 393–420; XVI., 1859, pp. 20–23; XVII., 1860, pp. 40–92; XIX., 1862, pp. 289–296.

—— **7.** Die Gattung Porpopœa, *Först.*, Por. Stollwerckii, *Först.*—Nachrichten über die Lebensweise dieses Parasiten, mit Beziehung auf den Büchsenwickler Attelabus curculionoides, *Linn.* Rheinl. u. Westphal. Verhand. XIV., 1857, pp. 113–125; XVIII, 1861, pp. 191–198.

—— **8.** Die Lepidopteren-Fauna der Preussischen Rheinlande. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XX., 1863, pp. 43–248.

Stoltz, ——. Mémoire sur la bêche et les moyens de la détruire. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. II., 1825, pp. 419–438.

Stoltz (*fils*), ——. Mémoire sur une variété particulière de pied bot. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. III., 1826, pp. 458–471.

Stoltze, *G. H.* Chemische Zerlegung der Salicornia herbacea, *Linn.* Berlin, Jahrb. Pharm. XVII., 1816, pp. 144–158.

—— **2.** Der Pollen der Pflanzen in chemischer Hinsicht; nebst einer Analyse des Pollens der Haselnussstaude (Corylus avellana, *Linn.*). Berlin, Jahrb. Pharm. XVII., 1816, pp. 159–187.

—— **3.** Chemische Zerlegung der Blätter der Sibirischen Schneerose (Rhododendron chrysanthum). Berlin, Jahrb. Pharm. XVIII., 1817, pp. 45–62.

—— **4.** Chemische Untersuchung einer Substanz, welche sich im menschlichen Schädel gebildet hatte. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 195–199.

—— **5.** Chemische Zerlegung der Wurzel der Herbst Zeitlose (Colchicum autumnale). Berlin, Jahrb. Pharm. XIX., 1818, pp. 107–124; XX., 1819, pp. 135–151.

—— **6.** Ueber die Holzsäure. Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 290–300.

—— **7.** Chemische Zerlegung der Blätter der gemeinen Ringelblume (Calendula officinalis, *Linn.*). Berlin, Jahrb. Pharm. XXI., 1820, pp. 282–325.

Stoltze, *G. H.* **8.** Beitrag zur Geschichte des Schildkrötenharns. Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 349–351.

—— **9.** Versuche über die aus verschiedenen Holzarten durch trockne Destillation zu erhaltenden Producte, besonders über die Holzsäure. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 47–54.

—— **10.** Ueber die fäulnisswidrige Kraft der Holzsäure. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 55–64.

—— **11.** Chemische Analyse der Mineralquelle bei Lauchstädt. Berlin, Journ. Pharm. XXII., 1821, pp. 188–211.

—— **12.** Ueber die Iodine, mit besonderer Berücksichtigung derjenigen ihrer Verbindungen, welche bis jetzt in der Arzneikunde angewandt werden. Berlin, Jahrb. Pharm. XXIV., 1822, pp. 16–41.

—— **13.** Die Chinarinden und ihre Bestandtheile, so wie die einiger ihrer Surrogate, nach den neueren Untersuchungen dargestellt. Berlin, Jahrb. Pharm. XXIV., 1822, pp. 41–80.

—— **14.** Chemische Analyse der Benzoe. Berlin, Jahrb. Pharm. XXV., 1823, pp. 55–75.

—— **15.** Bemerkungen über die einzelnen, bisher zur Darstellung der China-Alkaloide und ihrer Verbindungen angewandten Verfahrungsarten. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 457–471.

Stölzel, *C.* Analyse der unorganischen Bestandtheile des Blutes und Fleisches vom Ochsen. Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 256–261.

—— **2.** Ueber künstlichen Ultramarin. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 35–53; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 296–299; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 233–237.

—— **3.** Untersuchung von Zinnfolien und Stanniol. Dingler, Polytechn. Journ. CLV., 1860, pp. 124–128.

Stone, *E. J.* Investigation of the conditions for an umbilicus. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 146–147.

—— **2.** Determination of the sun's mean horizontal equatoreal parallax, from a comparison of corresponding observations of N.P.D. of Mars and stars. Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 183–185.

—— **3.** Note on the coefficient of the parallactic equation in the lunar theory. Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, p. 210.

—— **4.** On the motion of the solar system in space. [1863.] Astron. Soc. Month. Not. XXIV., 1864, pp. 36–39.

Stone, *Robert King.* Extraordinary precocity in the developement of the male sexual organs and muscular system in a child four years old. Amer. Journ. Med. Sci. XXIV., 1852, pp. 561–564.

Stone, *Stephen.* Facts connected with the history of a wasp's nest; with observations on Ripiphorus paradoxus. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61 (*Proc.*), p. 86; Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 6905–6911.

—— **2.** Observations on Sitaris humeralis. Newman, Zoologist, 1859, pp. 6775–6776.

—— **3.** Vespidæ in 1860–61. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7261–7266; XXI., 1863, pp. 8657–8664.

Stone, *Thomas.* On the frontal sinus. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 82–89.

Stoney, *Bindon B.* On the application of some new formulæ to the calculation of strains in braced girders. Irish Acad. Proc. VII., 1858, pp. 165–172; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 478–484.

—— **2.** On the relative deflection of lattice and plate girders. [1862.] Irish Acad. Trans. xxiv. (*pt.* 3), pp. 189–193.

—— **3.** On the strength of long pillars. [1862.] Irish Acad. Proc. VIII., 1864, pp. 191–194; Ann. Génie Civil, II., 1863 (*pte.* 2), pp. 65–66; Franklin Inst. Journ. XLV., 1863, pp. 170–172.

Stoney, *George Johnstone.* On a collimator for completing the adjustments of Reflecting Telescopes. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 30–31.

—— **2.** Description of an arrangement of Grove's Battery. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 20–21.

—— **3.** Notes on the molecular constitution of matter. Irish Acad. Proc. VII., 1858, pp. 37–41; Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), pp. 210–213.

—— **4.** On the adjustments of the needle of a tangent-galvanometer. Phil. Mag. XV., 1858, pp. 135–139.

—— **5.** Note on the propagation of waves. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 9–10; Irish Acad. Trans. 1860 (*pt.* 1), pp. 37–44.

—— **6.** On rings seen in fibrous specimens of calc spar. Irish Acad. Trans. XXIV. 1860 (*pt.* 1), pp. 31–36.

—— **7.** On the amount of the direct magnetic effect of the sun or moon on instruments at the earth's surface. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 47–48; Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 294–299.

—— **8.** Note on the correction for the length of the needle in tangent-galvanometers. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 345–347.

Stoop, ——. Pluie rouge, tombée à Blankenberg; analyse de cette eau. Ann. Sci. Phys. II., 1819, pp. 269–271; Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 335–337; Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 231–232.

Stopoff, ——. Beobachtung einer centralen Sonnenfinsterniss am 7 Juli 1842 in Semipalatinsk. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 355–360.

Stoppani, *Antonio.* Revista geologica della Lombardia. Milano, Atti Soc. Geol. I., 1855–59, pp. 190–316.

—— **2.** Sull' opera di G. e Fr. Sandberger, "I Petrefatti del sistema Renano nel Nassau," e sulla Memoria di Lorenzo Pareto, "Sui terreni al piede delle Alpi nei dintorni del Lago Maggiore e del Lago di Como." Milano, Atti Soc. Geol. I., 1855–59, pp. 332–345.

—— **3.** Notizen über die oberen Triasgebilde der Lombardischen Alpen. Wien, Jahrb. Geol. IX., 1858, pp. 137–142.

—— **4.** Risultati paleontologici dedotti dallo studio dei petrefatti d'Esino :—1. Del parallelismo del deposito di Esino con altri fuori di Lombardia. 2. Del posto occupato dal deposito di Esino nella serie stratigrafica di Lombardia. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 65–92.

—— **5.** Sulla dolomia del monte San Salvatore presso Lugano. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 223–244.

—— **6.** Sulle condizioni generali degli strati ad Avicula contorta, sulla loro speciale costituzione in Lombardia, e sulla costituzione definitiva del piano infraliasico. Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 86–179; IV., 1862, pp. 316–355.

—— **7.** Sur les couches à Avicula contorta du versant nord-ouest des Alpes principales. (*Transl.*) Bibl. Univ. Archives, XVII., 1863, pp. 273–293.

—— **8.** Dei precipui fatti della paleontologia. Il Politecnico, XIX., 1863, pp. 172–201.

—— **9.** Sulla carta geologica dei dintorni del Monte Bianco pubbl. dal Prof. A. Favre. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 39–46.

—— **10.** Sulla concordanza geologica tra i due versanti delle Alpi, dedotta dagli studj della Infralias sul versante N.O. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 124–148.

—— **11.** Prima ricerca di abitazioni lacustri nei laghi di Lombardia. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 154–163.

Stopsl, *Paul.* Erfahrungen über den Widerstand der Wagen und Locomotiv-Maschinen auf der Liverpool-Manchester Eisenbahn. Förster, Allg. Bauzeitg. I., 1836, pp. 284–288.

—— **2.** Ueber die Stärke der Futtermauern. Förster, Allg. Bauzeitg. II., 1837, pp. 140–142, 148–150, 158–159.

Storch, ——. Eisenperchlorid als Reagens auf Acetate. Pharm. Centr. Blatt, II., 1831, pp. 638–639.

Storch, *L.* Ueber die Entstehung der Wetterauer Braunkohlenlager. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. VI., 1857, pp. 26–33.

Storch, *L.* **2.** Die alte Kaisergrube. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. VII., 1859, pp. 36–40.

Storck, *Jacob.* Plantæ Vitienses. Bonplandia, X., 1862, pp. 295–297.

Storer, *David Humphreys.* An examination of the "Catalogue of the Marine and Fresh Water Fishes of Massachusetts, by J. V. C. SMITH, M.D.," contained in Professor HITCHCOCK'S "Report on the Geology, Mineralogy, &c., of Massachusetts." [1836.] Boston, Journ. Nat. Hist. I., 1837, pp. 347–356.

—— **2.** Description of a new species of the genus Hydrargyra; with some additions to the "Catalogue of the Fishes of Massachusetts" in Professor HITCHCOCK'S "Report." [1836.] Boston, Journ. Nat. Hist. I., 1837, pp. 416–417.

—— **3.** Description of a new species of the genus Gasterosteus. [1837.] Boston, Journ. Nat. Hist. I., 1837, pp. 464–465.

—— **4.** Description of a new species of Marginella. [1837.] Boston, Journ. Nat. Hist. I., 1837, p. 465.

—— **5.** Description of a new species of Nucula, from Massachusetts Bay. Boston, Journ. Nat. Hist. II., 1839, pp. 122–125.

—— **6.** A report on the Fishes of Massachusetts. Boston, Journ. Nat. Hist. II., 1839, pp. 175–189, 289–558.

—— **7.** Report on BELL'S "British Reptiles." Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 185–189.

—— **8.** On fishes from Jamaica pond. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 378–380.

—— **9.** A report on the Reptiles of Massachusetts. Boston, Journ. Nat. Hist. III., 1841, pp. 1–64.

—— **10.** A notice of MACCLELLAND'S Indian Cyprinidæ. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 92–103.

—— **11.** Notice of the discovery of an electrical fish on the coast of the United States. Silliman, Journ. XLIV., 1843, p. 213.

—— **12.** Description of a new species of Torpedo. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 165–170.

—— **13.** Description of Promotis rubricauda. [1841.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1844, pp. 36–37.

—— **14.** Description of Myliobatis bispinosus. [1841.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1844, p. 53.

—— **15.** Description of Hydrargira formosa. [1842.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1844, p. 76.

—— **16.** Report on the specimens of fishes from the Ganges presented by Mr. REYNOLDS. [1842.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1844, p. 88.

—— **17.** Notice of DE KAY'S report on the Reptiles of New York. [1843.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1844, pp. 106–108.

Storer, *David Humphreys.* **18.** On such parts of Dr. DE KAY'S report on the Fishes of New York as relate to Fishes found in Massachusetts. [1843.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1844, pp. 120–123; Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 275–284.

—— **19.** On Platessa glabra. [1843.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1844, pp. 130–131.

—— **20.** Descriptions of two new species of Fishes. [1841.] Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1844, pp. 58–62.

—— **21.** A synopsis of the Fishes of North America. [1845.] Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1846, pp. 253–550.

—— **22.** A description of Etheostoma cærulea. [1845.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1848, pp. 47–48.

—— **23.** New fishes from Alabama. [1845.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1848, pp. 48–49.

—— **24.** Description of Pœcilia olivacea. [1845.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1848, p. 51.

—— **25.** On a living specimen of Torpedo occidentalis. [1845.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1848, p. 71.

—— **26.** Description of Syngnathus Californiensis. [1845.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1848, p. 73.

—— **27.** Description of Leptocephalus gracilis. [1845.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1848, pp. 76–77.

—— **28.** Description of Prionotus pileatus. [1845.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1848, pp. 77–78.

—— **29.** On Esox lucius. [1846.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1848, pp. 105–106.

—— **30.** Description of two new species of Alosa (A. cyanonoton et A. lineata), and one of Platessa (P. quadrocellata). [1847.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1848, pp. 242–244.

—— **31.** Description of Zygæna subarcuata. [1848.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1851, pp. 70–71.

—— **32.** On a new species of Carcharias (C. Atwoodi). [1848.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1851, pp. 71–72.

—— **33.** A history of the Fishes of Massachusetts. Boston, Mem. Amer. Acad. V., 1855, pp. 49–92, 122–168, 257–296; VI., 1857, pp. 309–372; VIII., 1863, pp. 389–434.

—— **34.** Description of Sebastes fasciatus. [1854.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1856, p. 31.

—— **35.** Description of a new species of Zeus (Z. ocellatus.) Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1859, pp. 385–386.

Storer, *F. H.* On the behaviour of the carbonates of lime and of baryta in presence of various saline solutions ; with remarks on the determination of carbonic acid in mineral waters. Silliman, Journ. XXV., 1858, pp. 41–47.

—— **2.** On the power possessed by the larvæ of various common flies of consuming, without apparent injury to themselves, the flesh of animals which have died from the effects of arsenic. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 1–3 ; Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 166–169.

—— **3.** On the detection of chromium in presence of iron. [1859.] Amer. Acad. Proc. IV., 1860, pp. 338–349 ; Chemical News, I., 1860, pp. 253–254, 265–266, 301–302 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 148–150.

—— **4.** Review of Dr. Antisell's work on Photogenic Oils, &c. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 112–121.

—— **5.** Influence of arsenious acid upon the waste of the animal tissue. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 209–216.

—— **6.** Experiments on the loss of light by glass shades. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 420–424.

—— **7.** On the alloys of copper and zinc. Chemical News, II., 1860, pp. 303–305 ; III., 1861, pp. 22–24, 37–38, 51–53, 70–72, 149–151, 164–166 ; Boston, Mem. Amer. Acad. VIII., 1863, pp. 27–56 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 239–242 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 234–235.

—— **8.** Sur la substitution du verre soluble au savon résineux dans la fabrication des savons ordinaires. Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 5–7.

Storer, *F. H.*, and *C. W.* **Eliot.** On the amounts of lead contained in some silver coins. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 52–62 ; Chemical News, III., 1861, pp. 318–320, 343–344 ; Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 152–156.

—— —— **2.** On the extreme difficulty of removing the last traces of carbonic acid from large quantities of air. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 62–66.

—— —— **3.** On the chromate of chromium, and analogous chromates, with a new view of the constitution of the black oxide of manganese. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 192–227 ; Chemical News, VI., 1862, pp. 121–122, 136–138, 145–146, 157–158, 169–171, 182–184, 207–209, 217–218 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 288–299 ; Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 390–393.

—— —— **4.** Arsenic as an impurity of metallic zinc. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 380–394.

Storer, *F. H.*, and *C. W.* **Eliot.** **5.** On the impurities of commercial zinc, with special reference to the residue insoluble in dilute acids, to sulphur and to arsenic. Boston, Mem. Amer. Acad. VIII., 1863, pp. 57–96.

Storer, *F. H.*, and *John M.* **Ordway.** The frozen well at Brandon, Vermont. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 290–295.

Storer, *Horatio Robinson.* On the Fishes of Nova Scotia and Labrador. [1850.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1851, pp. 327–328.

—— **2.** Description of Etheostoma Linsleyi. [1851.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1854, pp. 37–38.

—— **3.** Memoranda of facts extending the geographical range of certain North American reptiles. [1851.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1854, pp. 137–138.

—— **4.** Experiments upon the cohesive properties of different sizes of Gutta-percha pipe. [1855.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1856, pp. 268–270 ; Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 445–446.

—— **5.** Observations on the fishes of Nova Scotia and Labrador, with descriptions of new species. [1850.] Boston, Journ. Nat. Hist. VI., 1857, pp. 247–270.

—— **6.** On Smelt from Squam lake. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1859, p. 243.

Storer, *John.* On an ebbing and flowing stream discovered by boring in Bridlington Harbour. Phil. Trans. 1815, pp. 54–59.

Störk, *Carl.* Zur Verwerthung des Kehlkopf-Rachenspiegels. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, I., 1858, pp. 797–800.

—— **2.** Zur Laryngoscopie. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, II., 1859, pp. 720–727, 819–822.

Storms, *Wm. Mt.* The chemistry of steam. American Instit. Trans. 1856, pp. 589–595.

Storr, *G. K. Ch.* Ueber das, bei der Würdigung der Stoffsbeschaffenheit der Fossilien, in Erwägung kommende Stufenverhältniss, welches in Hinsicht auf die Innigkeit des Bündnisses zwischen den Bestandtheilen Statt findet. Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 424–437.

Stort, *W.* Eenige zeevaartkundige opmerkingen omtrent de Kust van Guinea, van af Kaap Apollonia tot en met St. George del Mina, vergezeld van Meteorologischen Tabellen. Tindal, Verhand. Zeewezen, II., 1841, pp. 103–119.

—— **2.** Uittreksel van het afzonderlijk journaal van opname en verificatie der Hydrographie van de Kusten der kolonie Suriname. Swart, Verhandel. 1853, pp. 159–167.

Stossich, *Adolfo.* Una excursione botanica sul monte Slavnick nel Litorale. Trieste, Program. Civ. Scuola, I., 1863.

Stotherd, ——. On a small isolated patch of granite which occurs in the county of Cavan. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), p. 58.

Stotter, *Michael.* Verzeichniss der gemessenen Höhenpuncte Tirols und Vorarlbergs. Innsbruck, Neue Zeitschr. XI., 1845, pp. 134–219.

—— **2.** Ueber den geognostischen Bau der Tiroler Alpen. Haidinger, Berichte, V., 1849, pp. 141–151.

—— **3.** Einleitung zur Orographie von Tirol und Vorarlberg. Innsbruck, Erl. Geogn. Karte Tirols, 1853.

—— **4.** Ueber die Oetzthaler-Masse. Innsbruck, Zeitschr. VIII., 1859, pp. 3–96.

—— **5.** Ueber die Seloretta-Masse. Innsbruck, Zeitschr. VIII., 1859, pp. 97–137.

Stouvenel, *V.* Note sur une certaine suite de fractions ordinaires. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 265–275.

Stovell, *M.* Notes on the climate of the Cape of Good Hope. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. X., 1849–50, pp. 195–215.

Stow, *G. W.* Note on the geology of Sundays River, South Africa. Geologist, 1861, pp. 238–241.

Stowe, *William.* A short account of the fall of a meteoric stone at Launton, in Oxfordshire. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 139–141.

Stowe, *William.* On a cutting in the railway near Buckingham. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 134–135.

Stowell, *Hugh A.* Some observations on the Flora of Faversham and its neighbourhood. Phytologist, I., 1855–56, pp. 249–256, 375–378.

—— **2.** Date of the foliation of trees and shrubs, and of the flowering of plants. Phytologist, I., 1855–56, pp. 503–506.

—— **3.** Plantæ rariores Favershamienses. Phytologist, II., 1857–58, pp. 100–106, 153–156, 180–183.

—— **4.** Notes on the entomology of the Isle of Man. Newman, Zoologist, XX., 1862, pp. 7895–7901, 7918–7923.

Straaten, *J. van der.* Verslag van een in 1854 bewerkstelligd onderzoek op het eiland Engano. Batavia, Tijdschr. III., 1854, pp. 338–369.

Strachan, *Charles.* Account and description of the different varieties of the Onion. [1819.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 369–379.

—— **2.** Account and description of the varieties of Spring Radish. [1819.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 436–446.

Strachey, *E.* On the early history of Algebra. Asiatick Researches, XII., 1816, pp. 158–185.

Strachey, *H.* Narrative of a journey to Cho Lagan (Rákás Tal), Cho Mápan (Mánasarowar), and the valley of Pruang in Gnari, Hundes. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848 (*pt.* 2), pp. 98–120, 125–182, 327–551.

Strachey, *H.* **2.** Physical geography of Western Thibet. Geogr. Soc. Journ. XXIII., 1853, pp. 1–68.

Strachey, *John.* On the inhabitants of Kumaon and Garhwál. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 94–95.

Strachey, *Richard.* A description of the glaciers of the Pindur and Kuphinee rivers in the Kumaon, Himalaya. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVI., 1847, pp. 794–812; Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 108–122.

—— **2.** Note on the motion of the glacier of the Pindur in Kumaon. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848 (*pt.* 2), pp. 203–205; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 258–262.

—— **3.** On the snow-line in the Himalaya. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVIII., 1849, pp. 287–310; Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 324–330; Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 244–249.

—— **4.** Physical geography of Kumaon and Garhwál. Geogr. Soc. Journ. XXI., 1851, pp. 57–85.

—— **5.** On the geology of part of the Himalaya Mountains and Thibet. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 292–310.

—— **6.** On the physical geology of the Himalaya. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 249–253.

—— **7.** Memorandum on Mr. Blyth's paper on the animals known as Wild Asses. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIX., 1860, pp. 136–138; Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 389–391.

—— **8.** On the distribution of aqueous vapour in the upper parts of the atmosphere. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 182–189.

Strachey, *Richard,* and *E.* **Madden.** Notes on the botanical geography of part of the Himalaya and Thibet. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 72–73.

Strack, *Chr. Fried. Lebr.* Einige Beobachtungen über den Sommerflug und die Spinne. Halle, N. Schr. Nat. Gesell. I., 1811.

—— **2.** Einige Beziehungen in welchen die Insecten zu den übrigen Thierclassen und dem Pflanzenreiche stehen. Wetterau. Gesell. N. Ann. I., 1819, pp. 65–83.

—— **3.** Ueber die vermeintliche Veredelung der Individuen durch Vermischung der Raçen. Wetterau. Gesell. N. Ann. I., 1819, pp. 216–225.

Stradivari, *Cesare.* Con quale metodo si giunga ad ottenere la migliore e più proficua semenza dei bachi da seta; a quali indizii si possa questa riconoscere, e quale sia la miglior maniera per farla nascere. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1841, pp. 106–138, 159–213, 256–276, 334–348.

Strahl, *J. Carl.* Zur Verdauung des Amylum. Roser u. Wunderlich, Archiv, VI., 1847, pp. 579–585.

—— **2.** Versuche über die Wirkung des Pancreas. Müller, Archiv, 1847, pp. 207–214.

—— **3.** Ueber Zuckerbildung im thierischen Organismus. Müller, Archiv, 1847, pp. 215–220.

—— **4.** Zu den Pacini'schen Körperchen. Müller, Archiv, 1848, pp. 165–172.

—— **5.** Ueber das chemische Verhalten einiger Skelettheile der Sepien. Müller, Archiv, 1848, pp. 337–352.

—— **6.** Das chemische Material der Linsenkapsel. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 332–335.

—— **7.** Eine Missbildung am Flusskrebs. Reichert, Archiv, 1859, pp. 333–336.

—— **8.** Ueber eine neue Species von Acanthocyclus, *Lucas*, seine systematische Stellung, und Allgemeines über das System der Decapoden. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 713–717.

—— **9.** Ueber eine Species von Rüppelia, *M. E.*, und die Gränzen der Brachyuren. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 1004–1009; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 299–303.

—— **10.** Ueber einige neue von Herrn F. Jagor eingesandte Thalassinen und die systematische Stellung dieser Familie. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 1055–1072; 1862, pp. 133–137; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 383–396, 459–461.

—— **11.** Ueber eine neue Decapodengattung, Jagoria. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 551–552.

—— **12.** Carcinologische Beiträge. Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 101–106; XXVIII., 1862, pp. 266–277.

Strahler, ——. Ueber Vergiftung durch Mutterkorn. Casper, Vierteljahrsschrift, IX., 1856, pp. 27–48.

Strahsen, *Fr. Chr.* Ueber den Schwefeläther. Grindel, Russ. Jahrb. Pharm. IV., 1806, pp. 185–189.

Strail, *Ch. A.* Florule de Chaudefontaine et de Magnée (Liége). Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 284–322.

—— **2.** Notice sur une nouvelle espèce de Cuscute. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 322–327.

Strait, *H.* On aërial navigation. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 15–26.

—— **2.** Theory of the bellows. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 88–92.

—— **3.** Applications of the principle of the balance. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 92–96.

Strajefski, ——. Exposé sommaire des observations faites par l'Expédition du Nord en 1834. Russie, Ann. des Mines, 1835, pp. 159–177.

Strambio, *Gaetano.* Nuovi fatti relativi all' ozonometria. Polli, Ann. di Chim. XXIII., 1856, pp. 24–35.

—— **2.** Sull' ipnotismo e sui fenomeni di sonnambulismo artificiale. Il Politecnico, VIII., 1860, pp. 201–209.

Strambio, *Gaetano*, und *A.* **Restelli.** Untersuchungen und Forschungen über die Frage, ob die narcotischen und tetanischen Medicamente direct, oder durch Vermittelung des Venenblutes auf das Nervensystem wirken. Froriep, Notizen, II., 1847, col. 214–216.

Strang, *James J.* Some remarks on the natural history of Beaver Islands, Michigan. Smithsonian Reports, 1855, pp. 282–288.

Strange, *Alexander.* On aluminium bronze, as a material for the construction of astronomical and other philosophical instruments. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 508–514; Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 41–46.

—— **2.** On testing the vertical axes of altazimuth instruments. [1861]. Astron. Soc. Mem. XXXI., 1863, pp. 57–66.

—— **3.** On a direct method of testing and adjusting the equipoise of altazimuth instruments. [1861.] Astron. Soc. Mem. XXXI., 1863, pp. 67–75.

—— **4.** On a proposed isolated flange for conical axes. [1861]. Astron. Soc. Mem. XXXI., 1863, pp. 77–81.

—— **5.** Geodesy, especially relating to the great Trigonometrical Survey of India. United Service Journ. VI., 1863, pp. 457–486.

Strange, *F.* Notes on some rare birds of New Zealand and Australia. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 50–51.

Strangways, *W. T. H. F.* Description of the rapids of Imatra, on the Voxa river, in Carelia; with an outline of the probable history of their formation, and a notice of the bursting of the Lake Souvando in the Ladoga, in the year 1818. Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 340–345.

—— **2.** Description of the Brook Pulcovea, near the village of Great Pulcovea, in the neighbourhood of St. Petersburg. [1819.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 382–391.

—— **3.** Geological sketch of the environs of St. Petersburg. [1819.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 392–458.

—— **4.** An outline of the geology of Russia. [1821.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 1–39; Leonhard, Zeitschrift, 1826 (*pte.* 1), pp. 212–230.

Strantz, *F. von.* Beiträge zur allgemeinen Geographie. Hertha, XI., 1828, pp. 253–262.

—— **2.** Ueber die Grössenverhältnisse der Flüsse zu ihrem Gebiete, und über deren Gefälle und Geschwindigkeit. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1835, pp. 55–59; Oken, Isis, 1836, col. 722–724.

Strantz, *F. von.* **3.** Ueber die progressiven Grössen und Massen-Verhältnisse der Binnen-Seen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, pp. 52–54.

—— **4.** Ueber die grossen Wirkungen der explodirenden Gase in Erdhöhlen und Höhlenverband, mit Beziehung auf die Erdbeben. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 145–147.

—— **5.** Vortrag über Erdbildung, der Theorie und Erfahrung nach. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 63–67.

—— **6.** Ueber die Geschwindigkeit und Wahrnehmung des Schalles bei dem Geschützfeuer. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 54–58.

—— **7.** Ueber Erdspaltungen und Versenkungen bei Erdbeben. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 56–59.

—— **8.** Orographische und hydrographische Studien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 143–144.

—— **9.** Ueber die Aufsteigung und Entladung plutonischer Gebilde aus Erdhöhlen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, p. 27.

—— **10.** Ueber die grossen Continental-Erdbeben. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, p. 35.

—— **11.** Ueber die Natur der Eruptions- und der Explosions-Krater. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 37–39.

—— **12.** Ueber die Wahrnehmung und Verbreitung des Schalles in freier Luft. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 24–25.

Strasky, *Ferdinand.* Analyse der Anthrazit-Kohle aus der Nähe von Rudolfstadt bei Budweis in Böhmen. Wien, Sitz. Ber. XIX., 1856, pp. 325–332.

Stratford, *S. J.* On the presence of starch in the blood of an epileptic patient. Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 168–171.

Stratford, *S. P.* Notes on the natural history of New Zealand. Canadian Journ. II., 1857, pp. 357–364.

Stratford, *W. S.* Sur la chute d'une lentille le long d'un plan incliné. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, p. 207.

—— **2.** On the elements of the orbit of Halley's Comet, at its appearance in the years 1835 and 1836. Naut. Alm. 1830 (*Append.*), pp. 185–263.

—— **3.** An index to the Stars in the Catalogue of the Astronomical Society. [1831.] Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 297–320.

—— **4.** Path of the Moon's shadow over the southern part of France, the north of Italy, and part of Germany, during the total eclipse of the Sun on 7th July, 1842 (July 8, Civil Time). Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 173–177.

Stratford, *W. S.* **5.** Ephemeris of Faye's Comet. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 349–352.

Stratico, *Simone.* Osservazioni sopra varii effetti della pressione dei fluidi. Verona, Mem. Soc. Ital. V., 1790, pp. 525–550.

—— **2.** Della inclinazione delle sponde negli alvei de' fiumi. Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. II. (*pte.* 2), 1810, pp. 261–320.

—— **3.** Saggio dei principj dai quali dipende il giudizio delle opere d' architettura civile. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, I., 1812–13, pp. 103–118 ; III., 1816–17, pp. 205–244.

—— **4.** Saggio storico sull' invenzione dei sostegni a conca e porte ne' canali navigabili. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, II., 1814–15, pp. 79–90.

—— **5.** Delle legge della velocità dell' acqua uscente dai fori aperti nel fondo e nelle pareti dei vasi. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, II., 1814–15, pp. 91–98.

—— **6.** Tentativo per determinare la cagione fisica della differenza delle voce unisone, e della varia sensazione che esse producono. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, II., 1814–15, pp. 171–218.

—— **7.** Osservazioni sopra alcuni fenomeni magnetici. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, III., 1816–17, pp. 115–129.

Stratingh, *Gos. A.* Disputatio de aquæ vapore in atmosphæra contento. Groningen, Ann. Acad. 1824–25.

Stratingh, *S.* Beschreibung einiger Versuche in Ansehung der Verbrennung verschiedener Körper in übersaurer salzsaurer Säure. (*Transl.*) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVI., 1808, pp. 285–300.

—— **2.** Veelvuldige nuttige aanwending van eene, naar die van Dr. Fuchs en Körner gewijzigde wijngeestlamp, tot eene reeks van belangrijke scheikundige werkzaamheden. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 256–286.

—— **3.** Het electromagnetisch essai van het zilver, naar aanleiding van den geleerden Oerstedt. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 311–357.

—— **4.** Verschillende waarnemingen en proeven omtrent de kristallizering der zouten, en in het bijzonder omtrent de werking der lucht op dit verschijnsel. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 193–226.

—— **5.** Proefnemingen, in het werk gesteld ter ontdekking van eene vermenging van gewone raapolie met somwijlen tot eenen veel lageren prijs verkrijgbare lijnolie. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 413–464.

—— **6.** Beschrijving van eenen Galvanischen Deflagrator, ingerigt en gewijzigd naar den Deflagrator van Hare, met verdere opgave van derzelver verschillende werking en gebruik. Hall, Bijdragen, VII., 1832, pp. 192–229.

Stratingh, *S.* **7.** Beobachtungen über Verbrennungen in einer Aeolopilflamme, über ein neues bequemes Aetherblasrohr, und höchst kleine microchemische Oefen, zum Schmelzen und Kupelliren von Metallen, u.s.w. (*Transl.*) Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 341–356 ; Dingler, Polytechn. Journ. LII., 1834, pp. 21–38.

—— **8.** Beschrijving van een verbeterd Faradaysch magnetisch-electrisch werktuig. Mulder, Archief, IV., 1836, pp. 1–41.

—— **9.** Beschrijving van eenen hydro-oxygeniumtoestel tot microscopisch en ander gebruik. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 161–213.

—— **10.** Practisch overzigt over de verschillende behandelingen der met organische stoffen gemengde arsenik-stoffen, om dezelve tot verdere afscheiding of herkenning van het Arsenicum geschikt te maken ; alsmede een dergelijk overzigt over de verschillende manieren van reductie der verdachte arsenik-stoffen. Mulder, Archief, VI., 1838, pp. 1–64.

—— **11.** De constante batterij toegepast op eenen nieuwen hydro-oxygeen-kalklicht toestel en eenen nieuwen hydro-oxygeen-beweegkracht toestel. Mulder, Archief, VI., 1838, pp. 259–273 ; Miquel, Bull. 1839, pp. 414–420.

Stratingh, *S.*, und *C.* **Becker.** Ueber die electro-magnetische Triebkraft und deren Anwendung auf einen electro-magnetischen Wagen. Dingler, Polytechn. Journ. LXI., 1836, pp. 247–254.

Straton, *James.* The Rain-gauge : its most effective form, size, and position. Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 36–48.

Stratton, *Thomas.* On the comparative frequency of the morning and evening pulse. Edinb. Med. Surg. Journ. LIX., 1843, pp. 112–115.

—— **2.** Ueber das Vorkommen von Entozoen in den geschlossenen Höhlen lebender Thiere. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 167–168.

Straub, *J. C.* Bemerkungen über Quellen und Anwendung der Jodine. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 249–252.

Straube, ——. Bemerkungen bei der Zucht von Bombyx dryophaga. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 156–160.

Strauch, *Alexander.* Essai d'une Erpétologie de l'Algérie. [1861.] St. Pétersb. Mém. Acad. Sci. IV., 1862.

—— **2.** Note sur l'Apalus bimaculatus. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 481–482.

—— **3.** Chelonologische Studien mit besonderer Beziehung auf die Schildkrötensammlung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1863, *No.* 7.

Strauch, *Alexander.* **4.** Characteristik zweier neuen Eidechsen aus Persien. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1863, col. 477–480.

Strauch, *G. W.* Aufgaben zur Anwendung des Variationscalculs. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 119–195.

—— **2.** Ein Beitrag zur Theorie der Ausmittelung des Kennzeichens, ob eine Variation zweiter Ordnung positiv oder negativ ist, oder weder als positiv noch als negativ gelten kann. Gelegenheitlich ist dabei ein Beitrag zur Beurtheilung der beiden von Euler und Lagrange gegebenen Methoden der relativen Grössten und Kleinsten. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 39–68.

—— **3.** Einige Bemerkungen über die Wörter "Variation, variabel," u.s.w. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 221–224.

—— **4.** Notice historique sur le calcul des variations. (*Transl.*) Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 433–448.

—— **5.** Ueber die Anwendung des sogennanten Variationscalculs auf zweifache und dreifache Integrale. Wien, Sitz. Ber. XXXI., 1858, pp. 310–318; Wien, Denkschr. XVI., 1859, pp. 19–172.

—— **6.** Ueber das umgekehrte Problem der Brennlinien. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 861–872 ; Wien, Denkschr. XX., 1862, pp. 227–297.

Straus, *A.* Ueber die Anlage, Berechnung und Absteckung der Schienengeleise in den Bahnhöfen. Der Civilingenieur, II., 1856, pp. 31–49.

Straus - Durckheim, *Hercule Eugène.* Mémoire sur les Daphnia, de la classe des Crustacés. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém., V., 1819, pp. 380–425 ; VI., 1820, pp. 149–162.

—— **2.** Mémoire sur les Cypris, de la classe des Crustacés. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VII., 1821, pp. 33–61.

—— **3.** Remarques sur le mémoire de Hérold "Ueber das Rückengefäss der Insecten." Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, pp. 380–384.

—— **4.** Considérations générales sur l'anatomie comparée des animaux articulés. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 370–380.

—— **5.** Sur le système tégumentaire et musculaire de Araignée aviculaire. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 446–447.

—— **6.** Mémoire sur les Hiella, nouveau genre de Crustacés amphipodes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVIII., 1829, pp. 51–68.

—— **7.** Lettre [sur l'organisation des yeux des insectes]. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 463–468.

—— **8.** Sur l'anatomie des Hyménoptères et spécialement sur les organes de mouvement du Frélon. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 347–349.

Straus - Durckheim, *Hercule Eugène.* **9.** Ueber den Blutkreislaufapparat des Maikäfers. (*Transl.*) Oken, Isis, 1832, col. 331–334.

—— **10.** Ueber Estheria dahalacensis, *Rüppell*, neue Gattung aus der Familie der Daphniden. Museum Senckenb. II., 1837, pp. 117–128.

—— **11.** Considérations sur le genre de vie du Dinotherium, et sur la place qu'il convient de lui assigner dans une distribution naturelle des mammifères. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 529–532.

—— **12.** Sur la formation de la soie chez les chenilles. L'Institut, VII., 1839, p. 257.

—— **13.** Sur quelques parties du système nerveux des insectes. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, p. 926.

—— **14.** Propriétés des solutions aqueuses saturées de sulfate de zinc pour la conservation des substances animales. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, p. 808.

Strauss, ——. Bemerkungen über das Platina-Amalgama. Trommsdorff, Journ. de Pharm. XI., 1803, pp. 18–24.

Strauss, *Friedrich von.* Ueber die Abweichungen in der Bildung der cryptogamischen Gewächse. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1809, pp. 68–82.

—— **2.** Ueber die Persoon'schen Pilzgattungen Stilbospora, Uredo und Puccinia. Wetterau. Gesell. Annal. II., 1810, pp. 79–114.

—— **3.** Verzeichniss der in Baiern diesseits des Rheins bis jetzt gefundenen Pilze. Flora, XXXIII., 1850, pp. 1–114 (*Beil.*).

—— **4.** Heutige Namen der von Schäffer in "Fungorum Bavariæ et Palatinatus, qui circa Ratisbonam nascuntur, icones nativis coloribus expressæ" abgebildeten Pilze, grösstentheils nach Fries's *Syst. Myc.* (S.) und *Epicrisis* (E.); nebst einigen Fragen an Regensburg's Botaniker in Beziehung auf diese Abbildungen. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 401–409.

Strebor, [*Pseud. of* **Roberts,** *Wm., q. v.*] Théorèmes de géométrie sphérique. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 135–137, 451–453.

—— **2.** Sur les cono-sphériques. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 141–143.

—— **3.** Questions de géométrie analytique et de calcul infinitésimal. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 181–183.

—— **4.** Géométrie sphérique. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 308–309.

—— **5.** Nouvelle expression de l'aire d'une surface. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, p. 310.

—— **6.** Théorème sur la surface d'élasticité. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 197–198.

—— **7.** Sur la division des arcs de quelques courbes, dérivées d'une section conique. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 182–186.

Strebor, [*Pseud. of* **Roberts,** *Wm., q. v.*] **8.** Sur les ovales de Descartes. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 234–235.

—— **9.** Note sur les fonctions elliptiques. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 185–186.

Streccius, *J. H.* Abhandlung über den Lac-Dye und Lac-Lake und deren Vergleichung mit dem Ofenheimer Roth; mit Versuchen und Beobachtungen begleitet, welche die Anwendbarkeit der beiden ersten Pigmente als Stellvertreter der Cochenille, in der Scharlachfärberei, begründen. Hermbstädt, Museum, X., 1817, pp. 97–127.

Streckeisen, ——. Ueber geschwürige Bildungen im Darmcanale. Basel, Bericht, III., 1838, pp. 17–24.

—— **2.** Ueber die verschiedenen Methoden, den Stein ohne blutige Operation aus der Blase zu entfernen. Basel, Bericht, III., 1838, pp. 87–89.

Strecker, *Adolph.* Ueber die Atomgewichte des Silbers und Kohlenstoffs. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 265–284.

—— **2.** Stickstoffbestimmung des Fibrins. Liebig, Annal. LX., 1846, p. 115.

—— **3.** Ueber die Reaction auf Milchsäure nach Pelouze. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 216–219.

—— **4.** Ueber Barreswil's Trennungsmethode des Cobalts von Mangan. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 219–221.

—— **5.** Lettre relative aux recherches sur la bile de bœuf. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 909–912.

—— **6.** Bemerkung zur Untersuchung des Behenöls von Völcker. Liebig, Annal. LXIV., 1848, pp. 346–347.

—— **7.** Untersuchung der Ochsengalle. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 1–37; LXVII., 1848, pp. 1–60; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 137–146; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 327–328; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 215–222; XV., 1849, pp. 153–160.

—— **8.** Vorläufige Notiz über die Spaltung der Cholsäure in Glycocoll und stickstofffreie Säuren. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 130–132.

—— **9.** Bemerkungen über die gepaarten Verbindungen und das Sättigungsvermögen derselben. Liebig, Annal. LXVIII., 1848, pp. 47–55.

—— **10.** Bemerkungen zu Stenhouse's Abhandlung über Alpha- und Beta-Orcin. Liebig, Annal. LXVIII., 1848, pp. 108–114; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 235–237.

—— **11.** Bemerkungen zu Laurent's Abhandlung über Pymar-, Pyromar- und Sylvinsäure. Liebig, Annal. LXVIII., 1848, pp. 338–339.

—— **12.** Letter on Oxgall. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 417–418.

Strecker, *Adolph.* **13.** Ueber die Constitution des Styracins. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 10–14.

—— **14.** Beobachtungen über die Galle verschiedener Thiere. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 149–197; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 450–456.

—— **15.** Notiz über die Zusammensetzung des Leucins. Liebig, Annal. LXXII., 1849, pp. 89–91; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 312–313.

—— **16.** Directe Darstellung des Aethylamins, und über das Alanin. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 56–57.

—— **17.** Ueber Nitromannit. Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 59–70.

—— **18.** Ueber ein Zersetzungsproduct des Tyrosins. Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 70–80; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 395–397.

—— **19.** Fundamentalversuche über die Bestimmung der unorganischen Bestandtheile organischer Körper. Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 339–371; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 77–80.

—— **20.** Notiz über die Zusammensetzung des Styracins. Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 112–113.

—— **21.** Notiz über die chemische Formel des Phloridzins. Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 184–188.

—— **22.** Ueber die künstliche Bildung der Milchsäure und einen neuen, dem Glycocoll homologen Körper. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 27–45; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 240, 393–399; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 204–206.

—— **23.** Ueber eine neue Bildungsweise des Aethylamins. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 46–51; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 455–456; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, p. 206.

—— **24.** Notiz über salpetrigsaures Aethyloxyd. Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 331–333.

—— **25.** Ueber den Milchsäureäther und die Constitution der Gerbsäure. Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 247–250.

—— **26.** Contributions towards the history of Tannic Acid. Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 102–103; Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 359–361; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 292–294.

—— **27.** Untersuchung aus dem Gebiete der organischen Chemie. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 434–450.

—— **28.** Untersuchung der Galläpfelgerbsäure. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 328–378; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 231–239; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 44–48.

Strecker, *Adolph.* **29.** Ueber die Zersetzung des Brucins mit Salpetersäure. Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 76–97; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 366–369.

—— **30.** Künstliche Bildung von Taurin. Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 97–101; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 363–366; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, p. 51.

—— **31.** Untersuchungen über die Constitution des Chinins. Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 155–170; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 369–373; Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 123–125.

—— **32.** Ueber einen neuen aus Aldehyd-Ammoniak und Blausäure entstehenden Körper. Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 349–351; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 237–238.

—— **33.** Ueber einige neue Verbindungen der Milchsäure. Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 352–367; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 238–246; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 321–334; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 79–80.

—— **34.** Ueber einige Verbindungen von Hydrargyräthyl und Hydrargyromethyl. Liebig, Annal. XCII., 1854, pp. 75–80; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 343–344.

—— **35.** Ueber eine eigenthümliche Bildungsweise der Propionsäure und einige Salze derselben. Liebig, Annal. XCII., 1854, pp. 80–90; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 340–343.

—— **36.** Recherches sur diverses questions:— 1. Sur la composition de l'acide tannique. 2. Sur la décomposition de la brucine par l'acide nitrique. 3. Sur l'hydrocyanaldine. 4. Sur une nouvelle formation de l'acide propionique. 5. Sur quelques combinaisons de l'hydrargyrométhyle et de l'hydrargyréthyle. 6. Sur la composition de la quinine. 7. Sur la production artificielle de l'huile de cannelle. 8. Sur la production artificielle de la taurine. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 49–63.

—— **37.** Analyse von Euxenit und Orthit. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 384–387.

—— **38.** Künstliche Darstellung des Zimmtöls. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 370–371; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 354–356.

—— **39.** Ueber die Methionsäure. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 199–206; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 115–116; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 420–428; Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 272–273.

—— **40.** Acetamid, dets forbindelser og forvandlinger. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 266–267; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 506–508; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 328–331; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 398–399; XXXIII., 1858, pp. 437–438; Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 321–335.

Strecker, *Adolph.* **41.** Ueber eine neue Base aus der Fleischflüssigkeit (Sarkin). Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 204–209; CVIII., 1858, pp. 129–140; Annal. de Chimie, LII., 1851, pp. 338–339; LV., 1859, pp. 345–347; Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 121–124; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 355–358; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, p. 367; Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 236–240.

—— **42.** Kjødmelkesyrens forvandling til Melkesyre. Christiania, Forhandlinger, 1858, p. 12; Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 313–317; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 102–103.

—— **43.** Undersøgelser over Piperins chemiske constitution. Christiania, Forhandlinger, 1858, p. 12; Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 317–320.

—— **44.** Foredrag over de metalholdige organiske Radicaler og deres forbindelser. Christiania, Forhandlinger, 1858, pp. 31–33.

—— **45.** Resultatet af sin Undersøgelse af Arbutin (Bitterstoffet i Arctostaphylos, Arbutus uvæ ursi). Christiania, Forhandlinger, 1858, pp. 88–89; München, Gelehrte Anz. XLVI., 1858, col. 553–558; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 314–317; Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 228–234.

—— **46.** Resultatet af en Undersøgelse med Guanin. Christiania, Forhandlinger, 1858, pp. 110–112; Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 141–156; Annal. de Chimie, LV., 1859, pp. 347–351; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 349–352.

—— **47.** Undersøgelser med hensyn til Guanin Sarkin, Xanthin og Urinsyre. Christiania, Forhandlinger, 1858, p. 166.

—— **48.** Om Alloxans forandringer i berørelse med Cyanvandstofsyre eller Cyanmetaller. Christiania, Forhandlinger, 1858, pp. 180–182; Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 47–55.

—— **49.** Identität der Nitrosalicylsäure und Anilotinsäure. Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 299–303; Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 496–497.

—— **50.** Ueber die Zusammensetzung der Stibäthylverbindungen und der Zinnäthylradicale. Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 306–313.

—— **51.** Om Guanins forvandlinger ved Chlorets indvirkning. Christiania, Forhandlinger, 1859, pp. 105–107.

—— **52.** Piperinsyrens forvandling ved smeltning med Kalihydrat. Christiania, Forhandlinger, 1859, pp. 107–108; Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 280–290.

—— **53.** Undersøgelser af Svine-Galde. Christiania, Forhandlinger, 1859, pp. 267–268.

—— **54.** Foredrag over den vandfrie Svovlsyres indvirkning paa Melkesyre og Alanin. Christiania, Forhandlinger, 1859, pp. 268–269.

Strecker, *Adolph.* **55.** Resultaterne af hans i de sidste aar anstillede undersøgelser af endeel kilder eller vandaarer i vort land. Christiania, Forhandlinger, 1860, pp. 62–63.

—— **56.** Untersuchungen über die chemischen Beziehungen zwischen Guanin, Xanthin, Theobromin, Caffeïn und Kreatin. München, Sitzungsber. 1860, pp. 349–370; Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 151–177.

—— **57.** Ueber die Einwirkung der rauchenden Schwefelsäure auf Milchsäure. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 290–292.

—— **58.** Ueber einige Verwandlungen des Arbutins. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 292–295.

—— **59.** Études sur les transformations de la théobromine, de la caféine, des acides parabanique, taurocholique, glycocholique et lactique. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1268–1271.

—— **60.** Étude sur la guanine. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1210–1213.

—— **61.** Ueber einige neue Bestandtheile der Schweinegalle. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 353–360.

—— **62.** Ueber die Zersetzung des Caffeïns durch Barythydrat. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 360–363.

—— **63.** Notiz über eine eigenthümliche Oxydation durch Alloxan. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 363–365.

—— **64.** Ueber einige Zinnäthylverbindungen. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 365–372.

—— **65.** Ueber eine neue Classe organischer Stickstoffverbindungen. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 669–678.

Strecker, *Adolph* und *Hermann.* Untersuchung des Schwefelwassers von Sandefjord. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 177–188.

Strecker, *Adolph,* und *C.* **Gundelach.** Untersuchung der Schweinegalle. Liebig, Annal. LXII., 1847, pp. 205–232; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 58–59; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 145–150.

Strecker, *Adolph,* und *Franz* **Möller.** Chemische Untersuchung der Vulpinsäure aus Cetraria vulpina. Christiania, Forhandlinger, 1858, pp. 182–184; Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 56–77; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 486–491; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 468–473; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 311–313.

Strecker, *Adolph,* und **Sokoloff.** Untersuchung einiger aus der Hippursäure entstehenden Producte. Liebig, Annal. LXXX., 1851, pp. 17–43; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 232–240; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 237–240.

Strecker, *Adolph*, und *J.* **Wolff.** Ueber die rothen Farbstoffe des Krapps. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 1–27; Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 243–256; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 238–240; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 206–208.

Strecker, *Hermann.* Ueber das Cyanbenzoyl. Liebig, Annal. XC., 1854, p. 62.

—— **2.** Ueber die Ueberführung des Cinchonins in eine dem Chinin isomere Base. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 379–382.

Strecker, *Wilhelm.* Topographische Mittheilungen über Hocharmenien. Zeits. Allg. Erdkunde, XI., 1861, pp. 258–279, 341–368.

—— **2.** Notizen über das obere Zab-Ala-Gebiet und Routiers von Wan nach Kotur. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 257–262.

Streeten, *Robert J. N.* Case of spectral illusions, with observations. Midl. Med. Surg. Rep. II., 1830–31, pp. 449–454.

—— **2.** On the progressive developement of the vegetable organisation. Analyst, II., 1835, pp. 287–300.

Streffleur, *Valentin.* Ueber die Feuerbildungen auf der Erdoberfläche. Haidinger, Berichte, I., 1846, pp. 73–76.

—— **2.** Ueber die Ursachen der sogenannten Fluss- und Meeresdurchbrüche. Haidinger, Berichte, I., 1846, pp. 94–95.

—— **3.** Ueber die Meeresströme und über den Salzgehalt des Seewassers. Haidinger, Berichte, I., 1846, pp. 107–111.

—— **4.** Ueber die Veränderungen des Meeres-Niveau's im Laufe der Zeiten. Haidinger, Berichte, I., 1846, pp. 112–115; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. VII., 1848, col. 423–424, 437–438.

—— **5.** Theorien der Umbildungen der Erdoberfläche. Haidinger, Berichte, I., 1846, pp. 126–131.

—— **6.** Die Erscheinungen der Ebbe und Fluth unter dem Einflusse der Rotation. [1846.] Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 115–142; Haidinger, Berichte, II., 1846–47, pp. 44–47, 69–71, 450–453; Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 353–362; IX., pp. 49–54.

—— **7.** Einiges über Wasserstands- (Pegel-) Beobachtungen und deren Aufzeichnung. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 745–756.

—— **8.** Ueber die Natur und die Wirkungen der Wildbäche. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 248–260.

—— **9.** Das Donau-Profil und der Alpen Durchbruch bei Theben. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 427–441.

—— **10.** Die Darstellung der orographischen Verhältnisse in Uebersichtskarten und Reliefs. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 315–329.

Streffleur, *Valentin.* **11.** Ueber die Methode bei Terrainformen-Studien. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, pp. 27–28.

Strehler, *M.* Ueber Intrafötation. Ammon, Monatsschrift f. Med. III., 1840, pp. 615–619.

Strehler, *L. F.* On the method of testing beer. (*Transl.*) Chemist, V., 1844, pp. 552–554.

Strehlke, *F.* Beobachtungen über die Klangfiguren auf ebenen nach allen Dimensionen schwingenden homogenen Scheiben. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 205–218.

—— **2.** Ueber den Krümmungshalbmesser der Kegelschnitte. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 380–385; Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 399–400.

—— **3.** Ueber die Anziehung zwischen gleichartig und ungleichartig electrisirten Leitern. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 478–479.

—— **4.** Thermometer- und Barometerstand in Danzig. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 332–342.

—— **5.** Ueber Klangfiguren auf Quadratscheiben. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 198–225; Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 292–305.

—— **6.** Ein acustischer Regenbogen. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 475–476.

—— **7.** Notiz über eine in Danzig beobachtete Nebensonne mit Höfen und Ringen. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 617–620; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 432–434.

—— **8.** Einfluss der Gewitter auf den Barometerstand. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 148–152.

—— **9.** Einfache Hervorbringung des magnetischen Funkens. Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 186–187.

—— **10.** Ueber die Lage der Schwingungsknoten auf elastischen geraden Stäben, welche transversal schwingen, wenn beide Enden frei sind. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 505–541; XXVIII., 1833, pp. 512–514.

—— **11.** Ueber das Grundeis. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 223–230.

—— **12.** Bemerkung zu der Euler'schen Auflösungsmethode der biquadratischen Gleichungen. Crelle, Journ. XII., 1834, pp 358–359.

—— **13.** Analytische Auflösung der Aufgabe: Einen Kreis zu finden, welcher drei der Lage und Grösse nach gegebene Kreise derselben Ebene berührt. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 359–361.

—— **14.** Ueber die Temperatur des Pommerschen Vorgebirgs Rixhofer. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 165–168.

—— **15.** Beobachtung am Spinngewebe, und Mittel auf schwingenden Oberflächen die diesen parallelen Bewegungen sichtbar zu machen. Poggend. Annal. XXX., 1837, pp. 146–148.

—— **16.** Ueber die Ausdehnbarkeit der Luft. Poggend. Annal. XLII., 1837, p. 175.

Strehlke, *F.* **17.** Ueber das Ertönen des Zinks bei Temperaturveränderungen. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 405–406; Bibl. Univ. XVI., 1838, pp. 199–200.

—— **18.** Ueber Biot's Behauptung, Galilei sei der erste Entdecker der Klangfiguren. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 521–526.

—— **19.** Zwei neue Sätze vom ebenen und sphärischen Viereck und Umkehrung des Ptolemäischen Lehrsatzes. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 323–326.

—— **20.** Physicalische Bemerkungen. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 220–224.

—— **21.** Ueber die Formel für die Elasticität des Wasserdampfs. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 334–336.

—— **22.** Wahrnehmungen über Wärmestrahlen. Poggend. Annal. LVIII., 1843, p. 668.

—— **23.** Ueber einige Eigenschaften der von Daguerre'schen Lichtbildern erhaltenen galvanischen Kupferplatten. Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 144–149; Bibl. Univ. L., 1844, pp. 185–188.

—— **24.** Physicalische Notizen. Halle, Jahresber. Nat. Wiss. Ver. V., 1852, pp. 96–111.

—— **25.** Bemerkungen über die Rectification der Ellipse. Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 444–447.

—— **26.** [Berechnung der Zahl π auf 400 Decimalstellen.] Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 475–476; XXV., 1855, p. 472.

—— **27.** Ueber die Schwingungen homogener elastischer Scheiben. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 577–602.

—— **28.** Ueber eine Aufgabe vom Schwerpuncte, über die Gauss'sche Auflösung des Kepler'schen Problems, und über dessen Methode der Quadraturen. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 433–434.

—— **29.** Ueber die Fläche des sphärischen Vierecks. Grunert, Archiv, XXXV., 1860, pp. 104–114, 447–449.

—— **30.** Ueber den durch drei Puncte eines Kegelschnitts gelegten Kreis. Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 155–157.

Streicher, *Andreas.* Das Auslaugen des Holzes und seine Wirkung, nebst einer genauen Beschreibung des Verfahrens, und der vollständigen Abbildung des Dampfkastens, so wie des Trocknungsgewölbes. Dingler, Polytechn. Journ. XXXVI., 1830, pp. 199–219.

Streinz, *W.* Ueber die in diesem Lande vollzogene Regeneration der Kuhpocken-Lymphe. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 56–58.

—— **2.** Ueber die mineralischen Brunnen und Bäder der Steiermark. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 293–296.

Streleski, [Strzelecki?] ——. The volcano of Kirauea, Sandwich Islands. Tasmanian Journ. Nat. Sci. II., 1843, pp. 32–41.

Streng, *August.* Beitrag zur Theorie der vulcanischen und plutonischen Gesteinsbildung. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 103–137; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 52–73.

—— **2.** Ueber eine allgemein anwendbare Bestimmungsmethode auf maassanalytischem Wege. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 57–77; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 306–309.

—— **3.** Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Clausthal: — Volumetrische Bestimmung des Eisens und des Antimons. Bestimmung des Antimons neben Arsenik. Ueber die bei den Kupferhütten des Oberharzes von B. Kerl eingeführte Kupferprobe. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 493–506.

—— **4.** Ueber den Melaphyr des südlichen Harzrandes. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, pp. 99–190; XI., 1859, pp. 78–89.

—— **5.** Arbeiten im metallurgisch-chemischen Laboratorium zu Clausthal: — Gebirgsarten. Technisch-chemische Untersuchungen. Erze. Hüttenproducte. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XII., 1858, pp. 1–16.

—— **6.** Arbeiten über einige Hüttenproducte im metallurgisch-chemischen Laboratorium zu Clausthal. Allgem. Berg. Zeitung, I., 1859, pp. 13–15.

—— **7.** Bemerkungen über das specifische Gewicht von Oberharzer Handelsbleien, mit Bezugnahme auf die Abhandlung des Herrn Reich, "Beiträge zur Geschichte des Bleies." Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XIX., 1860, pp. 125–127.

—— **8.** Ueber den Antimongehalt der glasigen arsenigen Säure von Andreasberg. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XIX., 1860, p. 128.

—— **9.** Ueber die Quarz-führenden Porphyre des Harzes (*Abth.* 1). Die Rothen Quarz-führenden Porphyre. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1860, pp. 129–176.

—— **10.** Ueber die Quarz-führenden Porphyre des Harzes (*Abth.* 2). Die Grauen Porphyre. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1860, pp. 257–292.

—— **11.** Ueber die sogenannten Schwarzen Porphyre der Gegend von Elbingerode im Harz. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1860, pp. 385–414.

—— **12.** Ueber das specifische Gewicht des Bleies. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XX., 1861, pp. 225–226.

—— **13.** Arbeiten im metallurgisch-chemischen Laboratorium zu Clausthal. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XX., 1861, pp. 265–267, 281–286, 345–349.

Streng, *August.* **14.** Beitrag zur mineralogischen und chemischen Kenntniss der Melaphyre und Porphyrite des südlichen Harzrandes. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 64–95.

—— **15.** Ueber den Gabbro und den sogenannten Schillerfels des Harzes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 513–556, 933–989.

Stretch, *Richard.* List of land and freshwater mollusca found in the neighbourhood of Banbury, Oxfordshire. Newman, Zoologist, XIII., 1855, pp. 4540–4543.

Streubel, *August Vollrath.* Ueber die Stellung der Brachyelytren oder Staphylinen im natürlichen System. Oken, Isis, 1839, col. 126–137.

—— **2.** Die Cypseliden des Berliner Museums. Oken, Isis, 1848, col. 348–373.

Stribling, *Robert M.* Case of Somnambulism. Charleston, Med. Journ. XIII., 1858, pp. 404–407.

Strick, ——. Ueber die Abnutzung der Siederohre in den Locomotivkesseln durch Coaks und Steinkohlen. Hannover, Zeits. Archit. Ver. VI., 1860, col. 215–218.

Stricker, *Salomon.* Untersuchungen über die Papillen in der Mundhöhle der Froschlarven. Wien, Sitz. Ber. XXVI., 1857, pp. 3–6; Moleschott, Untersuch. IV., 1858, pp. 241–245.

—— **2.** Microscopische Untersuchung der von Hypoderma Diana, *Br.*, und H. Actæon, *Br.*, erzeugten Dasselbeulen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 415–416.

—— **3.** Entwickelungsgeschichte von Bufo cinereus bis zum Erscheinen der äusseren Kiemen. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 472–473.

—— **4.** Allgemeines über die Entwickelung der Wirbelthiere. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. IV., 1863–64, pp. 247–267.

Stricker, *Wilhelm.* Die Wirkung des Blitzes auf den menschlichen Körper. Virchow, Archiv, XX., 1861, pp. 45–78.

—— **2.** Physiologisch-pathologische Bemerkungen über Oxyurus vermicularis. Virchow, Archiv, XXI., 1861, pp. 360–361.

—— **3.** Untersuchungen über die ersten Anlagen in Batrachier-Eiern. Siebold u. Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 315–324.

Strickland, *Arthur.* On a species of Puffin (Puffinus, *Ray*) new to Great Britain. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 128–129.

—— **2.** Upon the claims of the Ardea alba, Great Egret, or White Hearn, to be considered a British bird. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 30–32.

—— **3.** On the occurrence of Squalus spinosus, *Linn.*, on the coast of Yorkshire. Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 315–318; Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 285–287.

Strickland, *Arthur.* **4.** On the occurrence of Larus minutus in perfect plumage, at Bridlington. Yorksh. Proc. Phil. Soc. 1855, pp. 93–94.

—— **5.** On the British wild geese. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 131–132; Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 121–124.

Strickland, *Hugh E.* A notice concerning the red viper (Coluber chersea, *Linn.*). Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 399–401.

—— **2.** On the red marl and lias of Worcestershire. Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 5–6.

—— **3.** On the occurrence of freshwater shells of existing species beneath the gravel near Cropthorne in Worcestershire. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, p. 95.

—— **4.** An account of land and freshwater shells found associated with the bones of land quadrupeds beneath diluvial gravel at Cropthorne in Worcestershire. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 111–112.

—— **5.** On the currents of sea-water which flow into the island of Cephalonia. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 220–221.

—— **6.** A general sketch of the geology of the western part of Asia Minor. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 423–427; Froriep, Notizen, I., 1837, col. 257–261.

—— **7.** On the geology of the neighbourhood of Smyrna. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 538–539; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 393–402.

—— **8.** On the geology of the island of Zante. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 572–574; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 403–408.

—— **9.** On some remarkable dikes of calcareous grit at Ethie, in Ross-shire. Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, p. 654; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 599–600.

—— **10.** Observations on classification in reference to the essays of Messrs. Jenyns, Newman, and Blyth. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 62–64.

—— **11.** A list of shells collected at Aberdovey, in Merionethshire. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 159–160.

—— **12.** On the luminosity of Glow-worms' eggs. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, p. 252.

—— **13.** Vespa Britannica occasionally builds underground, as well as in bee-hives. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 264–265.

—— **14.** A list of some land and freshwater species of shells which have been found in the neighbourhood of Henley-on-Thames. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 494–495.

—— **15.** Memoir on the geology of the Vale of Evesham. Analyst, II., 1835, pp. 1–10.

Strickland, *Hugh E.* **16.** List of birds noticed in Asia Minor in the winter of 1835, and in the spring of 1836. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 97–102.

—— **17.** On the nature and origin of the various kinds of transported gravel occurring in England. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 61–64.

—— **18.** On the mode of progression observed in the genus Lima, *Brug.* Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 23–24.

—— **19.** On the inexpediency of altering established terms in natural history. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 127–131.

—— **20.** Rules for zoological nomenclature. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 173–176; II., 1838, pp. 198–204.

—— **21.** On the errors which may arise in computing the relative antiquity of deposits from the characters of their embedded fossils. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 234–239.

—— **22.** On the naturalization of Dreissena (*Van Beneden*) polymorpha, *Pallas*, in Great Britain. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 361–363.

—— **23.** Memoir descriptive of a series of coloured sections of the cuttings on the Birmingham and Gloucester Railway. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 313–317; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 545–556.

—— **24.** Description of cuttings across the ridge of Bromsgrove Lickey on the line of the Birmingham and Gloucester Railway. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 446–448.

—— **25.** On the occurrence of the Bristol bone-bed in the lower lias near Tewkesbury. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 585–588, 732.

—— **26.** Queries respecting the gravel in the neighbourhood of Birmingham. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), p. 71.

—— **27.** On the true method of discovering the natural system in Zoology and Botany. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 128–129; Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 184–194.

—— **28.** On the geology of the Thracian Bosphorus. [1836.] Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 385–392.

—— **29.** Observations upon the affinities and analogies of organized beings. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 219–226.

—— **30.** On the occurrence of a fossil Dragonfly in the lias of Warwickshire. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 301–303.

—— **31.** Commentary on Mr. G. R. Gray's "Genera of Birds." Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 410–423; VII., pp. 26–41.

Strickland, *Hugh E.* **32.** On the genus Cardinia, *Agassiz*, as characteristic of the lias formation. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 65–66; Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 100–108.

—— **33.** On some new genera of birds. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 27–34; Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 520–527.

—— **34.** On Sterna arctica. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 351–353, 518–519.

—— **35.** On the re-discovery of Halcyon smyrnensis, *Linn.*, in Asia Minor. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 441–443.

—— **36.** Report of a Committee appointed "to consider of the rules by which the nomenclature of Zoology may be established on a uniform and permanent basis." Brit. Assoc. Rep. 1842, pp. 105–121.

—— **37.** Account of the birds exhibited at Hyde Park Corner (Chinese Collection). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 166–168.

—— **38.** On some remarkable concretions in the tertiary beds of the Isle of Man. Geol. Soc. Proc. IV., 1842–45, pp. 8–10.

—— **39.** On certain impressions on the surface of the lias bone-bed in Gloucestershire. Geol. Soc. Proc. IV., 1842–45, pp. 16–18.

—— **40.** Remarks on a collection of Australian drawings of Birds, the property of the Earl of Derby. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 333–338.

—— **41.** Notes on H. M. Drummond's Catalogues of the birds of Corfu and Crete. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 412–427.

—— **42.** Description of a chart of the natural affinities of the insessorial order of birds. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), p. 69; Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 238–243.

—— **43.** On the structure and affinities of Upupa, *Lin.*, and Irrisor, *Lesson*. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), p. 70.

—— **44.** On the structural relations of organized beings. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 90–92; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 145–153; Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 354–364.

—— **45.** On the satellitary nature of shooting stars and aerolites. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 125–127; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 257–262; Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 1–5.

—— **46.** On the geology of the Oxford and Rugby Railway. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 192–194.

—— **47.** Recent discoveries of the footprints of extinct animals. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 321–323.

—— **48.** Notes on Mr. Blyth's list of Birds from the vicinity of Calcutta. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 32–40, 204–206; XIV., 1844, pp. 34–48, 114–125.

Strickland, *Hugh E.* **49.** Descriptions of several new or imperfectly-defined genera and species of Birds. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 409–421.

—— **50.** On Thalassidroma melitensis, *Schembri*, a supposed new species of Stormy Petrel. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 348–349.

—— **51.** Report on the recent progress and present state of Ornithology. Brit. Assoc. Rep. 1844, pp. 170–221 ; Nuovi Ann. Sci. Nat. VII. 1847 (?), pp. 65–73, 98–120, 471–477 ; VIII., 1847, pp. 71–78, 120–138, 204–222, 241–267.

—— **52.** On an anomalous structure in the paddle of a species of Ichthyosaurus. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 51.

—— **53.** On the evidence of the former existence of struthious birds distinct from the Dodo in the islands near Mauritius. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 77–79 ; Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 324–326 ; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 225–229 ; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 497–500.

—— **54.** Description of some new species of birds brought by Mr. L. Fraser from Western Africa. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 99–102.

—— **55.** On Cyanocitta, a proposed new genus of Garrulinæ, and on C. superciliosa, a new species of Blue Jay, hitherto confounded with C. ultramarina, *Bonap.* Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 260–261, 342–343.

—— **56.** On the results of recent researches into the fossil insects of the secondary formations of Britain. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 58.

—— **57.** On certain calcareo-corneous bodies found in the outer chambers of Ammonites. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 232–235.

—— **58.** On two species of microscopic shells found in the lias. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 30–31.

—— **59.** On the use of the word "homology" in comparative anatomy. Phil. Mag. XXIX., 1846, p. 35.

—— **60.** Notes upon certain species of birds from Malacca. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 99–105.

—— **61.** On the history of the Dodo and other allied species of birds. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 79–80.

—— **62.** Description of two apparently new species of shells (Fusus filamentosus, Mitra juniperus). Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 112–113.

—— **63.** On the present state of our knowledge of the geology of Asia Minor. Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 137–139.

Strickland, *Hugh E.* **64.** On the habits of a living specimen of Nanina vitrinoides, *Desh.* Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 142–144.

—— **65.** Supplementary notices regarding the Dodo and its kindred. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 136–139, 259–261 ; IV., 1849, pp. 335–339 ; VI., 1850, pp. 290–291.

—— **66.** Notice of two additional bones of the Long-legged Dodo or Solitaire, brought from Mauritius. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), p. 81.

—— **67.** On the occurrence of Charadrius Virginiacus, *Borkh.*, at Malta. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 40–42.

—— **68.** On a peculiar structure in the submedial pair of rectrices of Vidua paradisea. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), p. 126.

—— **69.** Notes on a section of Leckhampton Hill. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 249–251.

—— **70.** List of birds procured in Kordofan by Mr. Petherick. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 214–221.

—— **71.** On the elevatory forces which raised the Malvern Hills. Phil. Mag. II., 1851, pp. 358–365.

—— **72.** On the protruded mass of Upper Ludlow Rock at Hagley Park, Herefordshire. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 381–385.

—— **73.** On the pleistocene deposits near Oxford. Ashmol. Soc. Proc. III., 1853, pp. 9–11.

—— **74.** On pseudomorphous crystals in the new red sandstone. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), p. 61.

—— **75.** On the mode of growth of Halichondria suberea. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), p. 72.

—— **76.** On pseudomorphous crystals of chloride of sodium in keuper sandstone. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 5–8.

—— **77.** On the distribution and organic contents of the "Ludlow Bone-Bed," in the districts of Woolhope and May Hill. With a note on the seed-like bodies found in it, by Dr. J. D. Hooker. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 8–12.

—— **78.** On some bones of birds allied to the Dodo, in the collection of the Zoological Society of London. [1852.] Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 187–196.

Strickland, *Hugh E.*, and *Charles* **Daubeny.** Reports of a Committee appointed to make experiments on the growth and vitality of seeds. Brit. Assoc. Rep. 1842, pp. 34–38 ; 1843, pp. 105–109 ; 1844, pp. 94–99 ; 1845, pp. 337–339.

Strickland, *Hugh E.*, and *William John* **Hamilton.** On the geology of the Thracian Bosphorus. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 437–438.

—— —— **2.** Account of a tertiary deposit near Lixouri, in the island of Cephalonia. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 545–546; III., 1847, pp. 106–112.

—— —— **3.** On the geology of the Western part of Asia Minor. [1836, 1839, 1840.] Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 1–40.

Strickland, *Hugh E.*, and (*Sir*) *Roderick Impey* **Murchison.** On the upper formations of the new red system in Gloucestershire, Worcestershire, and Warwickshire, showing that the red (saliferous) marls with an included band of sandstone represent the Keuper or "Marnes irisées," and that the underlying sandstone of Ombersley, Bromsgrove, and Warwick is part of the "Bunter Sandstein," or "Grès bigarré," of foreign geologists. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 563–565; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 331–348.

Strickland, *J.* Phenomena attending some thunder-storms at Coleford, Gloucestershire. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 125–129.

Strickland, *William.* On the use of the thermometer in navigation. Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1802, pp. 87–89.

Stringham, *Jas. S.* Description of a remarkable species of intestinal Vermes. New York, Med. Repos. VI., 1803, pp. 261–265.

Stripe, *G. H.* Description of a new electromagnetic coil machine. Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 211–212.

Strippelmann, *F. E.* Bemerkungen über das Braunkohlenwerk, und den darauf geführten Bergbau, am Habichtswalde bei Cassel. Göttingen, Studien Verein. I., 1824, pp. 237–286.

—— **2.** Geognostische Verhältnisse des Habichtswaldes. Leonhard, Zeitschrift, I., 1827, pp. 513–518.

—— **3.** Versuche mit Abschwählung von Braunkohlen und Anwendung des erhaltenen Products zu Kleinfeuerarbeiten, angestellt auf dem Braunkohlenwerke am Habichtswalde bei Cassel. Göttingen, Studien Verein. II., 1828, pp. 169–194.

—— **4.** Ueber den Brand in Braunkohlen-Gruben, mit vorzüglicher Rücksicht auf die Braunkohlen - Bergwerke am Habichtswalde. [1830.] Göttingen, Studien Verein. III., 1833, pp. 99–170.

—— **5.** Werthbestimmung des gewerkschaftlichen Möncheberger Braunkohlenwerkes unweit Cassel. [1830.] Göttingen, Studien Verein. III., 1833, pp. 171–190.

Strippelmann, *F. E.* **6.** Ueber das Vorkommen von Basaltgängen auf dem Habichtswald. Cassel, Jahresber. I., 1837, pp. 11–12.

—— **7.** Ueber das Vorkommen einer flötzartigen Einlagerung von basaltischen Massen in der Habichtsspieler Braunkohlenablagerung am Habichtswalde. Göttingen, Studien Verein. IV., 1841, pp. 355–358.

—— **8.** Ueber das Vorkommen von Gyps und Schwefel in Braunkohlenablagerungen. Göttingen, Studien Verein. IV., 1841, pp. 358–361.

Strippelmann, *F. E.*, **Eschen,** und **Waitz.** Geognostische Betrachtung der am Hirschberge bei Grossalmerode abgelagerten tertiären Gebilde, nebst einigen Bemerkungen über den daselbst im Betriebe stehenden Bergbau. Göttingen, Studien Verein. II., 1828, pp. 121–168.

Stritter, ——. Observations météorologiques faites à Moscou en 1795–97. [1797.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 583–592, 609–619, 797–807.

Strobach, *Joseph.* Beschreibung der Kettenbrücke über die Elbe zu Podiebrad in Böhmen. Förster, Allg. Bauzeitg. IX., 1844, pp. 169–180.

Strobel, *Joseph* und *Pellegrino.* Beitrag zur Mollusken-Fauna von Tirol. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 153–174.

Strobel, *Pellegrino.* Note malacologiche d' una gita in Valbrembana nel Bergamasco. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1847, pp. 519–527; II., pp. 59–70, 114–127, 250–266.

—— **2.** Sulla non esistenza della Helix hortensis, *Müll.*, di quà delle Alpi. Giorn. Malacol. I., 1853, pp. 6–9.

—— **3.** Dei dardi nelle Elici. Giorn. Malacol. I., 1853, pp. 22–29, 33–36.

—— **4.** Sui molluschi viventi del' lembo orientale del Piemonte, dalla Toce alla Trebbia. Giorn. Malacol. I., 1853, pp. 49–57, 65–72, 81–88, 97–110.

—— **5.** Osservazioni sovra alcune conchiglie dei generi Pupa e Pomatia. Giorn. Malacol. I., 1853, pp. 75–79.

—— **6.** Dimore delle Helix frigida, *Tan.*, e D. nautiliformis, *Porro.* Giorn. Malacol. I., 1853, pp. 94–96.

—— **7.** Anhang zu den Verzeichnissen der im Erzherzogthume Oesterreich bisher entdeckten Land- und Fluss-Schnecken der Herren L. Parreyss und J. Zelebor. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 106–112.

—— **8.** Studj su la Storia Naturale del Chile di Bibra. Giorn. Malacol. I., 1853, pp. 121–126.

—— **9.** Di due forme inedite del genere Clausilia. Giorn. Malacol. II., 1854, pp. 17–18.

Strobel, *Pellegrino.* **10.** Alcune considerazioni sui fenomini periodici naturali offerti dai Molluschi. Giorn. Malacol. II., 1854, pp. 33–41.

—— **11.** Molluschi terrestri raccolti da Christ. Bellotti nel 1853 in Dalmazia, con note ed aggiunte. Giorn. Malacol. II., 1854, pp. 49–62, 114–123, 136–141, 145–151.

—— **12.** Viaggio malacologico di E. A Rossmässler nelle Spagne. Giorn. Malacol. II., 1854, pp. 81–88.

—— **13.** Aggiunta ai "Molluschi terrestri ed acquatili raccolti nella Romagna" da Giacomo Tassinari. Giorn. Malacol. II., 1854, pp. 103–105.

—— **14.** Una nuova Helix (H. crinita, *Sam.*). Giorn. Malacol. II., 1854, p. 108.

—— **15.** Sull' accrescimento delle conchiglie terrestri, di E. J. Lowe. Giorn. Malacol. II., 1854, pp. 108–109.

—— **16.** Saggio edificante di nomenclatura conchigliologica. Giorn. Malacol. II., 1854, p. 148.

—— **17.** Essai d'une distribution orographico-géographique des mollusques terrestres dans la Lombardie. [1856.] Torino, Mem. Accad. Sci. XVIII., 1859, pp. 233–279.

—— **18.** Alcune parole sulla distribuzione orogeografica dei molluschi terrestri in Lombardia. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 39–49.

—— **19.** Saggio di osservazioni fenologiche relative ai Cimici dell' Agro Pavese, e studii su la Flora da essi prediletta. Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 182–199.

—— **20.** Ueber die Terramaralager der Emilia. Schweizer. Gesell. Verhandl. XLVII., 1863, pp. 39–41.

Strobel, *Pellegrino,* e *L.* **Pigorini.** Le terremare dell' Emilia. Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 252–264.

Strode, *Thomas.* Notice of a siliceous petrifaction from N. Carolina. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 249–250.

Strohl, *A.* Action de l'hyposulfite sodique sur le chlorure antimonique sous l'influence de l'eau. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 11–13; Dingler, Polytechn. Journ. CXIII., 1849, pp. 215–217.

—— **2.** Le Saoria, nouveau ténifuge importé d'Abyssinie. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 228–230.

Strolmann, ——. Observations géognostiques faites en 1834 dans les montagnes de la chaîne de Sayane. Russie, Ann. des Mines, 1835, pp. 55–66.

Ström, *Gabriel T.* Dissertatio de novis generibus plantarum. Upsala, Diss. Acad. I., 1799, pp. 99–106.

Ström, *H.* Om en rød materie paa Fiskedamme. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. I., 1790 (*pte.* 2), pp. 18–25; Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 397–402.

—— **2.** Om Coluber Chersaæ, *Linn.* Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. I., 1790 (*pte.* 2), pp. 25–30.

—— **3.** Om nogle rare Mosarter i Norge. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. I., 1790 (*pte.* 2), pp. 30–38.

—— **4.** Om et par rare Fiske. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792 (*pte.* 2), pp. 12–16.

—— **5.** Om Norske Petrefacter. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1793, pp. 110–115.

Ström, *H. C.* Ueber den Granit, mit besonderer Hinsicht auf die bei Freiberg vorkommende Formation desselben. Leonhard, Taschenbuch, 1814, pp. 58–130.

—— **2.** Ueber die Entdeckung von Tellur in Norwegen. Leonhard, Taschenbuch, 1816, p. 279.

—— **3.** Geognostiske Bemærkninger om Værkerne i det nordenfjeldske Bergværksdistrikt. Mag. f. Naturvid. V., 1825, pp. 229–263; VI., pp. 190–226; VII., 1826, pp. 66–72.

—— **4.** Beskrivelse af et fossil, formodentlig en nye art af Granat. Mag. f. Naturvid. VII., 1826, pp. 73–75.

—— **5.** Om Harmotomens krystalformer. Mag. f. Naturvid. VII., 1826, pp. 185–191.

—— **6.** Skizzer om bjergværksdriften i det mellemste Frankerige, Rhinpreussen og Harz, samlede under en flygtig reise i Sommeren 1826. Mag. f. Naturvid. VIII., 1828, pp. 60–105.

—— **7.** Techniske og geognostiske bemærkninger under reiser i Throndhjems og en Deel af Nordlands Amt i 1824 og 1827. Mag. f. Naturvid. IX., 1828, pp. 177–235.

—— **8.** Om Altens eller Kaafjordens kobberværk i Finmarken. Mag. f. Naturvid. I., 1832, pp. 161–204.

—— **9.** Geognostiske reminiscentser især rom Graniten. Mag. f. Naturvid. I., 1832, pp. 219–231.

—— **10.** Forsög til et grundrids af mineraliernes climatologie. Mag. f. Naturvid. II., 1836, pp. 200–250.

Ström, *P.* Undersökning af ett nytt fossil (Achmit). Stockholm, Akad. Handl. 1821, pp. 160–163; Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 55–56; Schweigger, Journ. XXXVII. (=*Jahrb.* VII.), 1823, pp. 207–215; Mag. für Pharm. IV., 1823, pp. 114–115.

Ström, *V.,* och *Joh.* **Lange.** Naturhistoriske Meddelelser af et Selskab. Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840–41, pp. 395–408.

Strombeck, *August von.* Ueber die tertiären Formationen der Umgegend von Paris. Karsten, Archiv, III., 1831, pp. 177–188.

Strombeck, *August von.* **2.** [Ueber den Dolomit im Frankischen Jurakalk.] Karsten, Archiv, III., 1831, pp. 537–540.

—— **3.** Ueber die an Crystallen möglicherweise vorkommenden einfachen tessularischen oder regulären Gestalten. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 59–72.

—— **4.** Geognostische Bemerkung über den Kahlenberg bei Echte im Hannöverschen, an der Strasse von Göttingen nach Braunschweig. Karsten, Archiv, IV., 1832, pp. 395–410.

—— **5.** Ueber die Lagerung der Niederrheinischen Braunkohlen. Karsten, Archiv, VI., 1833, pp. 299–318.

—— **6.** Ueber die von Herrn Fox angestellten Versuche, in Bezug auf die electro-magnetischen Aeusserungen der Metallgänge. Karsten, Archiv, VI., 1833, pp. 431–438.

—— **7.** Ueber das bei Schöningen erbohrte Steinsalz und über die Art des dortigen Vorkommens desselben. Karsten, Archiv, XXII., 1848, pp. 215–250.

—— **8.** Beitrag zur Kenntniss der Muschelkalkbildung im nordwestlichen Deutschland. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. I., 1849, pp. 115–231 ; II., 1850, pp. 186–198.

—— **9.** Ueber Cucullæa Beyrichi aus dem Muschelkalke. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. I., 1849, p. 451.

—— **10.** Ueber die Neocomien-Bildung in der Umgegend von Braunschweig. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. I., 1849, pp. 462–465.

—— **11.** Ueber Terebratula oblonga, *Sow.* Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, p. 76.

—— **12.** Ueber zwei neue Versteinerungen aus dem Muschelkalke [Modiola Thielaui, Delphinula infrastriata.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 90–94.

—— **13.** [Steinsalz bei Salzgitter.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, p. 304.

—— **14.** [Die im Beitrage zur Kenntniss des Braunschweiger Muschelkalks erwähnte Pterinea polyodonta ist eine Gervillia polyodonta, und über deren Verbreitung.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 133–135.

—— **15.** Ueber den oberen Keuper bei Braunschweig. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 54–82.

—— **16.** Ueber den oberen Lias und braunen Jura bei Braunschweig. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 81–222.

—— **17.** Ueber den Gault im subhercynischen Quadergebirge. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 501–515.

—— **18.** [Ueber die Schichtenfolge und Gliederung der untern Kreide-Formation in Braunschweig.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 264–270.

Strombeck, *August von.* **19.** Ueber Hilsthon und Hilsconglomerat. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 520–521.

—— **20.** Ueber den Schichtenbau in dem Hügellande nördlich vom Harze. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXI., 1854, pp. 56–57.

—— **21.** Ueber die Echiniden des Hilsconglomerats im nordwestlichen Deutschland. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1854, pp. 641–656.

—— **22.** Ueber das geologische Alter von Belemnitella mucronata und Belemnitella quadrata. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 502–510.

—— **23.** Ueber das Vorkommen von Steinsalz im Norden vom Harze. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 655–663.

—— **24.** Bemerkungen über das Hilsconglomerat und den Speeton-clay bei Braunschweig. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 159–165.

—— **25.** Ueber das Vorkommen des Septarienthons in der Umgegend von Söllingen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VIII., 1856, pp. 319–321.

—— **26.** Ueber das Alter des Flammenmergels im nordwestlichen Deutschland. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VIII., 1856, pp. 483–493.

—— **27.** Ueber Missbildungen von Encrinus liliiformis, *Lam.* Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 169–178.

—— **28.** Ueber die Eisensteins-Ablagerung bei Peine. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 313–322.

—— **29.** Ueber die Gliederung des Pläners im nordwestlichen Deutschland nächst dem Harze. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 415–419 ; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXIII., 1857, pp. 95–98 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 785–789.

—— **30.** Beitrag zur Kenntniss des Gaults im Norden vom Harze. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 641–678.

—— **31.** Ueber das Vorkommen von Myophoria (Trigonia, Lyriodon) pes-anseris, *Schloth. sp.* Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, pp. 80–98.

—— **32.** Ueber den Gault bei der Frankenmühle unweit Ahaus. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1858, pp. 443–450.

—— **33.** Beitrag zur Kenntniss des Pläners über der Westphälischen Steinkohlenformation. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 27–77 ; Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1859, pp. 162–215.

—— **34.** Ueber die Trias-Schichten mit Myophoria pes-anseris, *Schloth.*, auf der Schafweide zu Lüneburg. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 381–388.

Strombeck, *August von.* **35.** Ueber den Gault und insbesondere die Gargas-Mergel (Aptien, *d'Orb.*) im nordwestlichen Deutschland. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 20–60.

Strombeck, *F. K. von.* Ueber Brongniart's Mimophyres. Ballenstedt, Archiv, III., 1821, pp. 332–335.

Stromeyer, *August.* Ueber das Wismuthhyperoxyd. Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 548–552; Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 267–273.

—— **2.** Ueber die Scheidung des Wismuths vom Blei. Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 553–554.

—— **3.** Nikkeloxyd i Serpentin og Talk. Nyt Mag. Naturvid. VI., 1851, pp. 87–88.

—— **4.** Analyse af smelteprodukterne fra Kaafjords kobberværk. Nyt Mag. Naturvid. VII., 1853, pp. 71–80; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 36–42.

—— **5.** Ueber das salpetrigsaure Kobaltoxyd-Kali. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 218–231; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 232–233; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 182–185.

—— **6.** Ueber die Gewinnung des Kupfers auf dem nassen Wege. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XV., 1856, pp. 217–220, 226–228.

—— **7.** Ueber die quantitative Bestimmung der Borsäure. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 82–99; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 158–159.

—— **8.** Ueber Sodabereitung aus schwefelsaurem Natron und Eisenoxyd. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 333–374.

—— **9.** Ausziehung des Kupfers aus Erzen, welche Malachit oder Kupferlasur und viel kohlensauren Kalk enthalten. Dingler, Polytechn. Journ. CLIV., 1859, pp. 428–434.

—— **10.** Schwefligsaures Kupferoxydul. Eisenoxydul. Eisenoxyd-Natron. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 237–241.

—— **11.** Ueber die Trennung der Titansäure und der Zirkonerde vom Eisenoxyd. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 127–128.

—— **12.** Bestimmung der zur Verbrennung organischer Stoffe nöthigen Sauerstoffmenge. Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 247–260.

—— **13.** Ueber die Titrirung des Zinns. Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 261–265.

—— **14.** Analyse des Szajbelyits. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 315–322.

Stromeyer, *E. C. F.* Ist wirklich freie Säure im Blute? Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 95–113.

Stromeyer, *Friedrich.* De gas hydrogenii arsenicati natura atque indole. [1805.] Göttingen, Comment. XVI., 1804–8, pp. 141–168; Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 147–173.

Stromeyer, *Friedrich.* **2.** De terræ siliceæ reductione, carbonis et ferri ope facta. [1811.] Göttingen, Comment. I., 1808–11; Annal. de Chimie, LXXXI., 1812, pp. 177–190, 225–257; Gilbert, Annal. XXXVII., 1811, pp. 335–339; XXXVIII., 1811, pp. 321–330; Journ. de Phys. LXXIV., 1812, pp. 129–151.

—— **3.** De connubio hydrargyri cum acido acetico. [1809.] Göttingen, Comment. I., 1808–11.

—— **4.** Ueber den Einfluss des Arsenikwasserstoffgases auf das Pflanzenwachsthum. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 584–585.

—— **5.** De Arragonite ejusque differentia a spatho calcareo rhomboidali chemica. [1813.] Göttingen, Comment. II., 1811–13; Annal. de Chimie, XCII., 1814, pp. 254–299; Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 217–225; Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 413–419; Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 393–397; Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 244–249; Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 25–27.

—— **6.** Analyse des Eilsner Schwefelwassers und zweier Harnsteine. Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, pp. 468–470.

—— **7.** Analyse des sogenannten Konits vom Meissner. Gilbert, Annal. XLI., 1812, pp. 336–338.

—— **8.** Analyse des zu Erxleben im Elb-Departement am 15 Apr. 1812 herabgefallenen Meteorsteins. Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 105–110.

—— **9.** Entdeckung der wahren Natur des Arragonits und seiner chemischen Verschiedenheit vom dem Kalkspathe. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 229–239.

—— **10.** Analyse des Zellerfelder Bleiglases. Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 209–212; Journ. de Phys. LXXX., 1815, pp. 130–131.

—— **11.** Untersuchungen über den crystallisirten Arsenikkies, oder Mispikel, von Freiberg in Sachsen. Gilbert, Annal. XLVII., 1814, pp. 84–95; Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 396–398.

—— **12.** Analyse zweier Magnetkiese, und Untersuchungen über den künstlichen Magnetkies. Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 183–192.

—— **13.** Chemische Analyse eines Anhydrits und des Boracits, und Darstellung der Jodine. Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 212–215.

—— **14.** Ein sehr empfindliches Reagens für Jodine, aufgefunden in der Stärke (Amidon). Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 146–153.

—— **15.** Ueber seine Analyse des Arragonits, und zweier neuer Abarten stänglichen Arragonits. Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 297–299.

—— **16.** Ueber den Arragonit. Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 490–503.

Stromeyer, *Friedrich.* **17.** Chemische Untersuchung des harten Magnesits aus Schlesien. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 1–13.

—— **18.** Analyse eines Anhydrits aus der Gegend von Ilefeld. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 375–376.

—— **19.** Notiz über einige mit der vom Herrn Dr. Marcet angegebenen Schmelzgeräthschaft angestellte Versuche. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 270–272.

—— **20.** Analyse des sels de strontiane et de quelques minéraux. (*Transl.*) Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 395–403.

—— **21.** Eine Entdeckung das Meteoreisen betreffend, Schmelzung der Alaunerde, und Analysen des Englischen und des Hallischen Aluminits. Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 103–110.

—— **22.** Rechtfertigung seiner Meinung von der Natur des Arragonits. Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 238–244.

—— **23.** Beitrag zur chemischen Kenntniss des Strontians und seiner Salze. Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 245–252.

—— **24.** De polyhalite, nova e salium classe fossilium specie. Göttingen, Comment. IV., 1816–18, pp. 139–158; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 389–410; Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 427–440.

—— **25.** Auffindung der wahren Mischung des Kobaltglanzes und des Speiskobalts, und ihrer wesentlichen Verschiedenheit. Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 185–190; Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 80–83.

—— **26.** Auffindung von Kobalt in dem Meteoreisen. Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 191–194.

—— **27.** Bestandtheile des Kobaltglanzes von Skutterud und des crystallisirten Speiskobalts von Riegelsdorf in Hessen. Hermbstädt, Museum, XI., 1817, pp. 93–96.

—— **28.** Chemische Untersuchung des Aluminits. Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 424–439; Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 10–12.

—— **29.** Ein neu entdecktes Metall (Cadmium) und Analyse eines neuen Minerals (Polyhalite). Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 297–306; Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 108–112.

—— **30.** Untersuchungen über das Cadmium. Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 362–377; Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 76–85; Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 382–389; Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 193–210; Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 364–368; Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 269–274.

Stromeyer, *Friedrich.* **31.** Chemische Zerlegung des Baryts von Nutfield, des faserigen Cölestins von Dornburg, und des Vulpinits. Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 79–87.

—— **32.** Chemische Untersuchung der natürlichen Boraxsäure, des Eisenpecherzes, des Picro-Pharmacoliths und des Polyhalits, eines neuen fossilen Salzes. Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 177–189.

—— **33.** Analyse einiger von dem Prof. von Giesecke in Grönland entdeckten Fossilien: Gieseckit, Saphirin, Apophyllit, Dichroit, Arragonit und Eudialit. Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 372–381.

—— **34.** Chemische Zerlegung des Köstritzer Meteorsteins. Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 451–452.

—— **35.** Untersuchung des Geraer Meteorsteins. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 251–252.

—— **36.** Analyse des Wodankieses. Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 47–49; Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 338–340; Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 214–215.

—— **37.** Chemische Analyse des Olivins, des Chrysoliths und des die Blasenräume der Pallasischen Eisenmasse ausfüllenden Fossils. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 1–12; Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 184–185.

—— **38.** Selenschwefelhaltiger Salmiak, chemisch untersucht. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 334–338.

—— **39.** Chemische Analyse kohlenschwefelsauren Bleis von Leadhills in Schottland, des Talkerdehydrats von Swianess auf der Shetland Insel Unst, und des Magnesits von Salem in Indien. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 427–433.

—— **40.** Ueber Selen in vulcanischen Productionen. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 452–456.

—— **41.** [Ueber den Olivin.] Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 265–277.

—— **42.** Ueber die pyrophorische Eigenschaft des durch Wasserstoffgas reducirten Eisens, und über das Eisenoxydul. Karsten, Archiv f. Bergbau, XIII., 1826, pp. 376–379.

—— **43.** Vorläufige Bemerkungen über metallisches Eisen und seine Oxyde. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 385–390; Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 471–476; Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 300–303.

—— **44.** Ueber den Scheererit und das Vorkommen des Broms. Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 113–117.

—— **45.** Chemische Analyse verschiedener Magnesitspathe. Kastner, Archiv Naturl. XII., 1827, pp. 227–235.

Stromeyer, *Friedrich.* **46.** Chemische Analyse einer neuen Abänderung des Magnesits (Magnesitspath), und eine neue sichere Methode, das Mangan von der Talk- und Kalkerde zu scheiden. Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 217–225.

—— **47.** Ueber die Pyrophosphorsäure und die pyrophosphorsauren Salze. Kastner, Archiv Chemie, I., 1830, pp. 1–18; Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 364–379; Edinb. Journ. Sci. III., 1830, pp. 319–328; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 167–169; Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 123–140.

—— **48.** Molybdän und Kupfer im Meteoreisen. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 651–652; Kastner, Archiv Chemie, V., 1832, pp. 238–239; Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 439–440.

—— **49.** Kupfergehalt verschiedener Meteoreisen. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 689–690; Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 266–267.

—— **50.** Chemische Untersuchung der unlängst bei Magdeburg entdeckten und für Meteoreisen gehaltenen Eisenmasse. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 551–565; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 329–335; Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 102–117.

—— **51.** Ueber das natürliche kohlensaure Mangan oder den Manganspath. Liebig, Annal. X., 1834, pp. 235–236.

—— **52.** Zerlegung des Antimonnickels. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 134–136.

—— **53.** Analyse des Allanits von Iglorsoit in Grönland. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 288–292.

Stromeyer, *Friedrich,* und *J. F. L.* **Hausmann.** Ueber den im Hannöverschen entdeckten blättrigen schwefelsauren Strontian. Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 420–425.

—— —— **2.** Fernere Beiträge zur chemischen und mineralogischen Kenntniss des Arragonits. Gilbert, Annal. LI., 1815, pp. 103–111; Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 362–370.

—— —— **3.** Bemerkungen über den Silberkupferglanz. Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 111–119; Annal. des Mines, I., 1816, pp. 485–486.

—— —— **4.** Bemerkungen über den Allophan. Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 120–137; Annal. des Mines, I., 1816, pp. 486–488.

—— —— **5.** Bemerkungen über ein crystallinisches Kupferhüttenproduct, den sogenannten Kupferglimmer. Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 241–261.

Stromeyer, *Friedrich,* und *J. F. L.* **Hausmann.** **6.** Untersuchung des in der Gegend von Clausthal vorkommenden Selenbleies. Poggend. Annal. II., 1824, pp. 403–414; Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 103–112; Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 325–333; Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 444–451.

—— —— **7.** Sur la matière micacée qui se trouve dans certains cuivres. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 327–330; Annal. des Mines, XII., 1826, pp. 524–526.

—— —— **8.** Untersuchung eines Harzer Datolith. Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 460–465; Kastner, Archiv Naturl. XIII., 1828, pp. 78–83; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 155–157.

—— —— **9.** Antimonnickel vom Andreasberg. Karsten, Archiv, VII., 1834, pp. 209–212; L'Institut, II., 1834, pp. 80–81; Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 50–59.

—— —— **10.** Manganbittererdealaun und Bittersalz aus Süd-Africa. Karsten, Archiv, VII., 1834, pp. 212–219; L'Institut, II., 1834, pp. 81–82.

Stromeyer, *Louis.* Vaccine Inoculation. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 92–94.

—— **2.** Abhandlung über die Heilung der Klumpfüsse, der Brüche der Unterextremitaten, und die Einrenkung der luxierten Unterkinnlade. Oken, Isis, 1831, col. 996–1003.

Strong, *Theodore.* Demonstrations of Stewart's properties of the circle. Connecticut, Mem. Acad. I., 1810, pp. 393–412.

—— **2.** An improved method of obtaining the formulæ for the sines and cosines of the sum and difference of two arcs. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 424–426.

—— **3.** Solution of a Diophantine problem. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 426–427.

—— **4.** Mathematical problems, with geometrical constructions and demonstrations. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 54–64, 266–280.

—— **5.** Remarks on Mr. Colburn's theory of parallel lines, &c. Boston, Journ. Phil. III., 1826, pp. 371–372 [271–272].

—— **6.** New demonstration of the binomial theorem. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 132–136.

—— **7.** Solution of problems in fluxions. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 283–287; XVII., pp. 69–73, 329–334; XVIII., 1830, pp. 67–70.

—— **8.** On capillary attraction. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 70–71.

—— **9.** On central forces. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 46–49; XX., pp. 65–73, 291–295; XXI., 1832, pp. 67–69, 334–342; XXII., pp. 132–135, 342–345.

Strong, *Theodore.* **10.** Motions of a system of bodies. Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 40–46; XXV., pp. 281–289; XXVI., pp. 44–53.

—— **11.** On the parallelogram of forces. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 304–310; XXIX., 1836, pp. 345–347.

—— **12.** Of the composition and resolution of forces, and statical equilibrium. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 85–95.

—— **13.** Theory of the variations of the arbitrary constants in elliptic motion. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 248–266.

—— **14.** Solutions of two Diophantine problems. Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 156–158.

—— **15.** Motion of a system of bodies about a fixed axis. Mathem. Miscell. II., 1839, pp. 64–71.

—— **16.** On the orthographic projection of the circle. Mathem. Miscell. I., 1838, pp. 401–403.

—— **17.** A new demonstration of the principle of virtual velocities. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 66–69, 77–80.

—— **18.** Integration of a particular kind of differential equations of the second order. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 273–280.

—— **19.** Remarks on the first principles of the Differential Calculus, together with a new investigation of Taylor's theorem. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 269–275.

—— **20.** On analytical trigonometry. Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 49–50.

—— **21.** Transformation of the series $S=ax+bx^2+cx^3$, &c. Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 139–140.

—— **22.** A new way of obtaining the exponential and logarithmic theorems. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 36–45.

—— **23.** An attempt to prove that the sum of the three angles of any rectilineal triangle is equal to two right angles. Amer. Acad. Proc. I., 1848, pp. 129–136.

—— **24.** An attempt to show (analytically) that the sum of the angles of any rectilineal triangle is equal to two right angles. Amer. Acad. Proc. I., 1848, pp. 136–144.

Strozzi, *Carlo,* et *Charles Th.* **Gaudin.** Mémoire sur quelques gisements de feuilles fossiles de la Toscane. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XVI., 1858.

Strozzi, *Carlo,* **Gaudin,** et **Piraino.** Contributions à la Flore fossile Italienne. (Quatre Mémoires.) Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XVII., 1860.

Strube, *W.,* und *Th.* **Körner.** Ueber den Einfluss von Wasserinjectionen in das Blut und von Blutentziehungen auf die Gallenabsonderung. Breslau, Studien Physiol. Inst. II., 1863, pp. 94–102.

Strübing, ——. Aus seinem Tagebuch (Coleopterologisches). Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 28–31.

—— **2.** Ueber die Spaltung der Fühler bei Claviger. Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 412–413.

—— **3.** Epitomatische Uebersicht der "Monographie de l'ancien genre Cis des auteurs," par M. G. Mellié. Stettin, Entom. Zeit. XII., 1851, pp. 23–32, 94–95, 99–108.

—— **4.** Mallachius fallax, *nov. spec.* Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 198–199.

—— **5.** Ueber Dinoderus substriatus, *Pkl.*, und Din. elongatus, *Pkl. Gyll.* Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 270–272.

—— **6.** Coleopterologische Mittheilungen. Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 322–323.

Struck, *C.* Zur Naturgeschichte der Maulwurfsgryllen (Gryllus gryllotalpa) und über die Orthoptera Meklenburgs. Meklenburg, Archiv, VI., 1852, pp. 127–131.

—— **2.** Die Reptilien Meklenburgs. Meklenburg, Archiv, XI., 1857, pp. 129–133.

—— **3.** Fœtorius lutreola, *Keys* et *Blas.* Meklenburg, Archiv, XIII., 1859, pp. 139–140.

—— **4.** Reptilien.—Emys europæa, *Schneid.*; Lacerta viridis, *Daudin.*; Bufo variabilis, *Merrem.* Meklenburg, Archiv, XIII., 1859, pp. 152–153.

—— **5.** Nachtrag zur Meklenburgischen Flora. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 424–425.

—— **6.** Die Reptilien bei Dargun. Meklenburg, Archiv, XVI., 1862, pp. 172–177.

—— **7.** Tichogonia Chemnitzii den Krebsen verderblich! Meklenburg, Archiv, XVII., 1863, pp. 295–296.

Struckmann, *C.* Analyse zweier Mergelarten aus der Umgegend von Osnabrück, und Untersuchung ihrer Löslichkeit in Kohlensäure und Wasser. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 170–184.

—— **2.** Ueber die Zersetzung der alkalischen Silicate durch Kohlensäure, und über die Löslichkeit der Kieselsäure in reinem Wasser, so wie bei Gegenwart von Salzsäure, Kohlensäure, Ammoniak, Salmiak und Bicarbonaten. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 337–347; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 161–166; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 379–382.

—— **3.** Analyse der Asche der Wedel von Aspidium filix-mas und A. filix-femina. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 143–150.

Struckmann, *C.,* und **Bödeker.** Gallactinsäure und Pectolactinsäure, Producte des Milchzuckers bei dessen Oxydation in alkalischen Lösungen. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 264–287; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 481–482; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 414–421.

Struthers, *John.* On a peculiarity of the Humerus and Humeral Artery. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. IX., 1849, pp. 264–267.

—— **2.** On the anatomy and physiology of the oblique muscles of the Eye in man and vertebrate animals. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. IX., 1849, pp. 1143–1150.

—— **3.** Cases of double stomach, with observations. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XII., 1851, pp. 121–126.

—— **4.** Case of open Foramen Ovale occurring in a child aged fifteen months; with physiological observations. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XV., 1852, pp. 21–28.

—— **5.** On the nerves of the orbit. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XIV., 1852, pp. 308–322, 390–402.

—— **6.** Case of paralysis of the common Motor-oculi nerve, with remarks. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XVII., 1853, pp. 1–7.

—— **7.** Description of two cases of rudimentary ribs, with remarks on variation of the number of the ribs in man, and on some points in the anatomy of the vertebræ. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XVII., 1853, pp. 292–303.

—— **8.** On some points in the abnormal anatomy of the arm. Brit. For. Med. Chir. Rev. XIII., 1854, pp. 523–533.

—— **9.** On diverticula from the small intestine, anatomically and pathologically considered. Edinb. Med. Surg. Journ. LXXXI., 1854, pp. 230–254.

—— **10.** The anatomy and surgical relations of the Fascia of Scarpa. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XVIII., 1854, pp. 405–411.

—— **11.** On the explanation of the crossed influence of the brain. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 136.

—— **12.** On jugular venesection in asphyxia, anatomically and experimentally considered; including the demonstration of valves in the veins of the neck. Edinb. Med. Journ. II., 1856–57, pp. 418–431.

—— **13.** Demonstration of the use of the round ligament of the hip-joint. Edinb. Med. Journ. IV., 1858–59, pp. 434–442.

—— **14.** Description of a case of double uterus. Edinb. Med. Journ. VI., 1860–61, pp. 145–150.

—— **15.** On the relative weight of the viscera of the two sides of the body; and on the consequent position of the centre of gravity to the right side. Edinb. Med. Journ. VIII., 1862–63, pp. 1086–1104.

—— **16.** On variation in the number of fingers and toes, and in the number of phalanges in man. Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1863, pp. 83–111.

Struthers, *John.* **17.** On the solid-hoofed pig; and on a case in which the fore-foot of the horse presented two toes. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1863, pp. 273–280.

Strutt, *Jacob Geo.* An account of the hurricane at Thorndon Park, the seat of Lord Petre, 12 October 1831. Mag. Nat. Hist. VI., 1823, pp. 103–107.

—— **2.** The principal forest trees of Europe, considered as elements of landscape. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 37–42, 242–248.

Strützki, ——. Ueber die Anwendbarkeit der Vitriolkies enthaltenden Braunkohle und des Eisenvitriols gegen den Holzschwamm. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 189–198.

Struve, ——. Zu F. W. Richter's Aufsatze: Ueber das Viperngift. Görlitz, Abhandl. IV., 1844, pp. 50–51.

—— **2.** Ueber Bildung und Umbildung organischer Körper. Görlitz, Abhandl. V. (*Hft.* 2), 1850, pp. 100–111.

Struve, *Auguste.* Évaluation de la masse de Neptune. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 854–861.

Struve, *Carl.* Elemente des Cometen VI. 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 231–234.

Struve, *Chr. Aug.* Einige Beobachtungen über die Wirkungen der medicinischen Electricität. Lausitz. Monatsschr. 1794, pp. 78–87.

—— **2.** Von einem Stein unter der Zunge. Hufeland, Journ. Arzn. II., 1796, pp. 613–614.

—— **3.** Einige Bemerkungen über die Wirkung des Schreckens auf den menschlichen Körper. Lausitz. Monatsschr. 1799, pp. 213–230, 260–275.

—— **4.** Einige Bemerkungen über die Erhaltung der Augen, und über den Gebrauch der Augengläser. Lausitz. Monatsschr. 1803, pp. 73–95.

Struve, *F. A. A.* Beschreibung eines sehr zweckmässigen Ofens zur Bereitung der Extracte im Wasserbade. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXI., 1812 (*St.* 2), pp. 98–104.

—— **2.** Ueber die Nachbildung der natürlichen Heilquellen. Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 341–372, 429–450.

—— **3.** Ueber die Entstehung der natürlichen Mineralwässer. Oken, Isis, IV., 1827, col. 344–351.

Struve, *F. G. W. von.* Stern-Beobachtungen. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 133–138.

—— **2.** Auszug aus einem Schreiben [über die trigonometrische Vermessung Lieflands. Azimuth des Reichenbach'schen Mittagsfernrohres, u.s.w.] Lindenau, Zeitschr. VI., 1818, pp. 343–355.

Struve, *F. G. W. von.* **3.** Ueber ein Fraunhofer'sches Filarmicrometer. Astr. Nachr. I., 1823, col. 61–64.

—— **4.** Sternbedeckungen und Sonnenfinsterniss in den Jahren 1820 und 1821. Astr. Nachr. I., 1823, col. 133–138.

—— **5.** Beobachtungen des Mondes am Mittagsrohre. Ueber das Fraunhofer'sche Filarmicrometer. Sternbedeckungen in Nicolajef, 1821. Astr. Nachr. I., 1823, col. 355–362.

—— **6.** Sur l'observation des étoiles doubles. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 223–224, 303–316, 367–373, 405–430, 513–527; Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 334–341; X., 1824, pp. 102–109, 331–338; Edinb. Journ. Sci. I., 1824, pp. 137–139.

—— **7.** [Beobachtung von Sternbedeckungen.] Astr. Nachr. II., 1824, col. 53–60.

—— **8.** [Ueber seine Gradmessung.] Astr. Nachr. II., 1824, col. 135–136, 145–148.

—— **9.** Ueber das Universalinstrument von Reichenbach und Ertel als Horizontalwinkelmesser. Astr. Nachr. II., 1824, col. 431–440, 451–454, 457–464.

—— **10.** On the astronomical observations made at Dorpat. (*Transl.*) Edinb. Journ. Sci. I., 1824, pp. 26–34.

—— **11.** Sur la mesure des degrés du méridien de Dorpat. Zach, Corresp. XI., 1824, pp. 23–33.

—— **12.** [Ueber den täglichen Gang der Repsold'schen Uhr auf der Königsberger Sternwarte, und über Bouvard's Vorwurf der Ungenauigkeit der Dorpater Mondstern-Beobachtungen.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 181–184.

—— **13.** Beobachtungen des Biela'schen Cometen. Astr. Nachr. III., 1825, col. 183–186.

—— **14.** Ueber die geographische Länge der Dorpater Sternwarte. Astr. Nachr. III., 1825, col. 227–232.

—— **15.** Plejadenbedeckungen. Astr. Nachr. III., 1825, col. 401–406, 425–438.

—— **16.** Nachricht von der Bereicherung der Kaiserl. Sternwarte in Dorpat, und über einige der merkwürdigsten Doppelsterne. Bode, Astron. Jahrb. 1825, pp. 228–235.

—— **17.** Sur la grande lunette équatoriale de M. Fraunhofer. Zach, Corresp. XII., 1825, pp. 282–295.

—— **18.** Nachricht von der Ankunft und Aufstellung des Refractors von Fraunhofer auf der Sternwarte zu Dorpat. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 37–44, 49–52; Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 93–100; Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 105–110.

—— **19.** Nachricht von einer auf der Dorpater Sternwarte angefangenen neuen Durchmusterung des Himmels in Bezug auf die Doppelsterne. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 61–64, 65–72.

Struve, *F. G. W. von.* **20.** Beobachtungen der geraden Aufsteigungen des Mondes und benachbarter Sterne im Jahre 1824. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 129–132.

—— **21.** [Beobachtung des Enke'schen Cometen von 1825.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 221–222.

—— **22.** Beobachtungen des letzten Cometen vom Jahre 1824. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 239–240, 253–256, 261–264.

—— **23.** Beobachtungen der in Abo und Dorpat mit dem Cometen verglichenen Sterne am Meridiankreise, 1824. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 263–270.

—— **24.** Sternbedeckungen in den Jahren 1823–25. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 471–474.

—— **25.** Gerade Aufsteigungen des Mondes und benachbarter Sterne im Jahre 1825. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 543–546.

—— **26.** A comparison of observations made on double stars. Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 443–445.

—— **27.** Micrometer observations of the planet Saturn, made at Dorpat. Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 513–521; III., 1829, pp. 299–302; Astr. Nachr. V., 1827, col. 7–14; VI., 1828, col. 389–392.

—— **28.** Sur des particularités relatives aux planètes Jupiter et Saturne, à leurs satellites et à l'anneau. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 129–130.

—— **29.** Sur la précision des lectures des divisions sur les instruments astronomiques. Zach, Corresp. XIV., 1826, pp. 152–163.

—— **30.** Micrometer-Messungen des Jupiters und seiner Trabanten mit dem grossen Refractor von Fraunhofer angestellt. Astr. Nachr. V., 1827, col. 13–16.

—— **31.** Notice sur les observations de la comète d'Encke pendant son apparition en 1828, faites au moyen du grand Réfracteur de Fraunhofer. St. Pétersb. Acad. Sci. Recueil, 1827, pp. 109–116.

—— **32.** Ueber die Vereinigung zweier in Russland ausgeführten Breitengradmessungen. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 391–394.

—— **33.** Die Polhöhe von Pleskau nach Beobachtungen des Herrn Lemm. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 459–462.

—— **34.** Report on Double Stars, from a Review of the starry heavens made with the great Achromatic Telescope of Fraunhofer. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 79–90.

—— **35.** Bericht über die in den Jahren 1821 bis 1827, mit allerhöchster Genehmigung auf Veranstaltung der Kaiserlichen Universität Dorpat, ausgeführte Gradmessung in den Ostsee-Provinzen Russlands. Hertha, XII., 1828, pp. 3–26.

Struve, *F. G. W. von.* **36.** Beobachtungen des Encke'schen Cometen. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 153–182, 367–368; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 302–306.

—— **37.** Resultate der Gradmessung in den Ostsee-Provinzen Russlands. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 385–400.

—— **38.** Sternbedeckungen in Dorpat. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 301–308.

—— **39.** Occultations of the stars and planets observed at Dorpat. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 4–5.

—— **40.** Mémoire sur les étoiles doubles. St. Pétersb. Acad. Sci. Recueil, 1832, pp. 41–62.

—— **41.** Allgemeine astronomische Nachrichten aus Russland. Astr. Nachr. X., 1833, col. 285–288, 300–304.

—— **42.** Vergleichung der mit einem kleinen tragbaren Durchgangsinstrument von Ertel und der mit dem dreifüssigen Meridiankreise beobachteten geraden Aufsteigungen des Mondes und der Mondsterne. Astr. Nachr. X., 1833, col. 333–346, 359–364.

—— **43.** Resultate der Vereinigung der beiden in den Ostsee-Provinzen und in Litthauen bearbeiteten Bogen der Russischen Breitengradmessung. [1832.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1833, pp. 401–426; Astr. Nachr. X., 1833, col. 323–332.

—— **44.** Stellarum compositarum 37 insignium mensuræ micrometricæ per tubum magnum Fraunhoferianum in specula Dorpatensi institutæ. [1832.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1833, pp. 545–568.

—— **45.** Beobachtungen des Biela'schen Cometen im Jahre 1832. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 17–44.

—— **46.** Notice sur la comète de Halley, en 1835. St. Pétersb. Acad. Sci. Recueil, 1835, pp. 129–142.

—— **47.** Zweiter Bericht über die Anlegung einer Hauptsternwarte für Russland bei der Kaiserlichen Academie der Wissenschaften in St. Petersburg. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 17–60.

—— **48.** Der Halley'sche Comet. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 232–240.

—— **49.** Ueber die in den Jahren 1824 bis 1835 auf der Dorpater Sternwarte mit dem grossen Fraunhofer'schen Refractor angestellten Micrometermessungen doppelter und vielfacher Sterne. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 249–260.

—— **50.** Nordlicht, beobachtet am 18 (6) October auf der Sternwarte in Dorpat. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1836, pp. 164–166.

—— **51.** Bericht über die Fortsetzung der Russischen Gradmessung nach Norden. St. Pétersb. Acad. Sci. Recueil, 1836, pp. 103–108.

Struve, *F. G. W. von.* **52.** Ueber Hagen's Oelgemälde, das Nordlicht vom $\frac{18}{6}$ October 1836 darstellend. St. Pétersb. Acad. Sci. Recueil, 1836, pp. 113–117.

—— **53.** Auszug aus einem Schreiben an H. C. Schumacher. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 315–316; Bibl. Univ. X., 1837, pp. 161–170.

—— **54.** Ueber einen Aerolithenhagel (1824) im Gouvernement Orenburg gefallen. Oken, Isis, 1837, col. 465–467.

—— **55.** Rapport sur les étoiles doubles. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 469–475.

—— **56.** Rapport sur le Mémoire de F. Argelander: "Ueber die eigene Bewegung des Sonnensystems, hergeleitet aus den eigenen Bewegungen der Sterne." St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 113–123, 129–137.

—— **57.** Astronomische Ortsbestimmungen in der Europäischen Türkei, in Caucasien und Klein-Asien, nach den von Officieren des Kaiserlichen Generalstabes in den Jahren 1828 bis 1832 angestellten astronomischen Beobachtungen. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 209–220; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1850, pp. 129–206; Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 406–416.

—— **58.** Expédition pour trouver la différence de niveau entre la Mer Noire et la Mer Caspienne. Rapports fait à l'Académie. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 254–270; III., 1838, col. 27–31, 127–132.

—— **59.** Ueber ein auf der Dorpater Sternwarte befindliches mit einem Verticalkreise versehenes tragbares Durchgangsinstrument aus der mechanischen Werkstätte von Repsold in Hamburg. [1837.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1838, col. 67–90; Astr. Nachr. XV., 1838, col. 153–162.

—— **60.** Beobachtungen des Halley'schen Cometen bei seiner Erscheinung im Jahre 1835. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1838, col. 353–355.

—— **61.** Rapport sur l'état actuel de nos connaissances relativement aux étoiles doubles, et particulièrement sur les mesures micrométriques de ces corps obtenues dans l'Observatoire de Dorpat, avec la grande lunette de Fraunhofer. L'Institut, VII., 1839, pp. 129–132, 147–148, 165–168.

—— **62.** Bedeckungen der Plejaden vom Monde, am 19ten März 1839. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 37–42.

—— **63.** Ueber die Parallaxe des Sterns α Lyræ. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 177–180.

—— **64.** Sur les constantes de l'aberration et de la nutation. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 289–294.

Struve, *F. G. W. von.* **65.** Additamentum in mensuras micrometricas Stellarum Duplicium editas anno 1837, exhibens mensuras Dorpati 1837 et 1838 institutas. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1841 (*pte.* 1), pp. 337–358.

—— **66.** Rapport sur la révision de l'hémisphère céleste boréal par rapport aux étoiles doubles et multiples. St. Pétersb. Acad. Sci. Recueil, 1842, pp. 207–216.

—— **67.** Notice sur l'instrument des passages de Repsold, établi à l'Observatoire de Poulkova dans le premier vertical, et sur les résultats que cet instrument a donnés pour l'évaluation de la constante de l'aberration. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 193–224, 257–262.

—— **68.** Zu Sawitsch's Aufsatz: "Ueber Längen aus Mondsazimuthen." Astr. Nachr. XX., 1843, col. 247–248.

—— **69.** Mémoire sur le coefficient constant dans l'aberration des étoiles fixes, déduit des observations exécutées à l'Observatoire de Poulkova par l'instrument des passages de Repsold, établi dans le premier vertical. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 257–260; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1844 (*pte.* 1), pp. 229–286; Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 57–60.

—— **70.** Tables des positions géographiques principales de la Russie. [1842.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 289–336.

—— **71.** Rapport sur le mémoire de M. C. A. F. Peters: "Numerus constans nutationis ex ascensionibus rectis Stellæ Polaris in Specula Dorpatensi ab anno 1822 ad 1838 observatis deductus. Adjecta est disquisitio theoretica de formula nutationis." Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 81–94.

—— **72.** Rapport sur son nouvel ouvrage relatif aux étoiles doubles et multiples, intitulé: "Stellarum inerrantium, inprimis compositarum," etc. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 49–52.

—— **73.** Rapport sur une découverte récente de M. Nervander concernant la Météorologie. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 30–32.

—— **74.** Notiz über die Untersuchungen des Eises als fester Körper. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1845, col. 169–170; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 315–317; Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 298–300.

—— **75.** Ueber den Flächeninhalt der 37 westlicheren Gouvernements und Provinzen des Europäischen Russlands. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1845, col. 337–351.

—— **76.** [Resultat der Chronometer-Expedition zwischen Altona und Greenwich im Sommer 1844.] Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 209–210.

Struve, *F. G. W. von.* **77.** Sur la parallaxe de l'étoile 1830 Groombridge. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 144–146.

—— **78.** Observations et éléments de l'orbite de la nouvelle planète (Astrée). [1846.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1847, col. 193–196.

—— **79.** Remarques sur la critique de M. Faye, relativement au travail de M. Wichmann sur la parallaxe de la 1830 Groombridge. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 69–72.

—— **80.** Aperçu des travaux astronomico-géographiques, exécutés en Russie. Russ. Geogr. Gesell. Denkschr. I., 1849, pp. 50–65.

—— **81.** Ueber den von Le Verrier entdeckten Planeten Neptun. Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 99–102.

—— **82.** Resultate der in den Jahren 1816 bis 1819 ausgeführten astronomisch-trigonometrischen Vermessung Livlands. [1842.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1850, pp. 1–86.

—— **83.** Sur la dilatation de la glace, d'après les expériences faites en 1845–46 à l'Observatoire de Poulkova, par MM. Schumacher, Pohrt, et Moritz. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1850 (*pte.* 1), pp. 297–384; Poulkova, Recueil de Mém. I., 1853, pp. 459–465.

—— **84.** Nouvelle détermination de la parallaxe de l'étoile Groombridge 1830. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 225–229.

—— **85.** Résultats des opérations géodésiques de MM. Fuss, Sawitsch et Sabler, exécutées en 1836 et 1837 dans la Province Ciscaucasienne. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 337–368; Connaiss. des Temps, 1853, pp. 49–78; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 541–549.

—— **86.** [Coup d'œil sur les productions littéraires des astronomes de Poulkova. Résultats relatifs à l'aberration, à la nutation, à la précession et au mouvement propre du système solaire. Formules générales pour le calcul des lieux apparents des étoiles fixes.] Poulkova, Recueil de Mém. I., 1853. *Préface.*

—— **87.** Positions du Soleil, de la Lune, et des planètes observées à Dorpat depuis 1822, jusqu'en 1838, calculées par MM. Struve et Liapunow. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII. (*pte.* 1), 1853, pp. 477–548; Poulkova, Recueil de Mém. I., 1853, pp. 387–458.

—— **88.** Sur la jonction des opérations astronomico-géodésiques, exécutées par ordre des gouvernements Russe et Autrichien. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 113–136.

—— **89.** Ueber die Breitengradmessung zwischen der Donau und dem Eismeer. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 3–5.

Struve, *F. G. W. von.* **90.** Note sur l'ouvrage relatif à l'arc du méridien de 25° 20′ entre la Mer Glaciale et le Danube. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 509–513.

—— **91.** Mesures micrométriques obtenues à l'Observatoire de Dorpat avec la grande lunette de Fraunhofer, de 1824–1837. Quetelet, Corresp. Math. XI., 1859, pp. 250–282.

—— **92.** Vergleichungen der Wiener Masse mit mehreren auf der Kaiserl. Russischen Hauptsternwarte zu Pulkowa befindlichen Masseinheiten. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 7–20.

Struve, *F. G. W. von* und *Otto von.* Beobachtung der Sonnenfinsterniss des 7ten Juli. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 225–234.

Struve, *G. von.* Ueber den Einfluss der Phrenologie auf die Wissenschaft überhaupt und die Naturwissenschaft insbesondere. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844 (*Abth.* 1), pp. 75–92.

Struve, *G. A.* Ueber die Kieselerde als Bestandtheil einiger Pflanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 450–463.

Struve, *G. R. von.* Bemerkungen über weisse Mäuse. Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 193–197.

Struve, *H.* Description méthodique des différentes houilles. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 97–110.

—— **2.** Recueil de mémoires sur les salines et leur exploitation. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 161–172.

Struve, *Heinrich.* Mineralogische Bemerkungen über die Umgebungen Karlsbads. Leonhard, Taschenbuch, I., 1807, pp. 162–194; II., pp. 131–157.

—— **2.** Einige Worte über den Bernstein der Ostsee. Leonhard, Taschenbuch, V., 1811, pp. 48–58.

—— **3.** Uebersicht und Beurtheilung der zum Studium der Gebirgskunde veranstalteten geognostischen Suiten-Sammlungen. Leonhard, Taschenbuch, VI., 1812, pp. 81–125.

—— **4.** Ueber einen in der Gegend von Cassel aufgefundenen Basaltgang. Leonhard, Taschenbuch, VI., 1812, pp. 361–365.

—— **5.** Gebirgsarten der Insel Helgoland. Leonhard, Zeitschrift, II., 1826, pp. 513–515.

—— **6.** Zur Geognosie von Finnland. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, p. 184.

Struve, *Heinrich.* Om Svaflets och Bariums atomvigter. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 164–166; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 116–117.

—— **2.** Ueber einige Verbindungen der Kohlensäure mit Kupferoxyd. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1850–51, pp. 100–109; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 280–288.

Struve, *Heinrich.* **3.** Ueber die Benutzung des molybdänsauren Ammoniumoxyds, als Reagens für Phosphorsäure. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1850–51, pp. 111–117; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 288–293.

—— **4.** Ueber die Zusammensetzung des Glases, aus der Fabrik von Rütting und Comp. in St. Petersburg. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1852–53, pp. 93–96.

—— **5.** Ueber die Benutzung des molybdänsauren Ammoniumoxyds bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen zur Entdeckung von Arsenik. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 136–140; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 493–498; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 374–376.

—— **6.** Ueber verschiedene Doppelsalze der Molybdänsäure und Wolframsäure. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 142–157; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 449–471

—— **7.** Ueber die Zusammensetzung des Vivianits von Kertsch und des Eisenlasurs. [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 168–173; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 302–308.

—— **8.** Ueber die Zusammensetzung des Vanadits, Pyromorphits, und Mimetesits. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1857–58, pp. 1–20.

—— **9.** Ueber die Umwandlung der Pyrophosphorsäure in gewöhnliche Phosphorsäure auf trockenem Wege. [1859.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 239–244; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 345–351.

—— **10.** Untersuchungen über das Vorkommen des Phosphors im Gusseisen und über einige Phosphormetalle. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 453–473; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 321–344.

—— **11.** Zusammenstellung einiger Untersuchungen von Steinkohlen aus dem Küstengebiet des nördlichen Theils des Stillen Oceans. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 337–344.

—— **12.** Ueber die Mächtigkeit der untersilurischen Thonschicht in St. Petersburg. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1863, col. 4–9.

—— **13.** Die Alexandersäule und der Rapakivi, ein Beitrag zur näheren Kenntniss des Finnländischen Granits. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1863, *No.* 4.

Struve, *Heinrich,* und *O.* **Döpping.** Versuche über Fäulniss und Gährung. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 155–175; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 255–277.

Struve, *Heinrich*, und *Julius* **Fritzsche.** Ueber die Osman-Osmiumsäure. [1846.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 81–96; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 97–113; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 304–310.

Struve, *Heinrich*, und *L.* **Svanberg.** Om några Molybdenföreningar samt om denne metalls atomvigt. Stockholm, Akad. Handl. 1848, pp. 1–86; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 257–321; Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 409–434, 524–546.

Struve, *Jac. Bernh.* Dissertatio de Erica. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 195–261.

Struve, *L. A.* Geschichte einer Schwangerschaft der Tuba Fallopiana. Rust, Magazin, XIII., 1823, pp. 515–526.

Struve, *Otto von.* Notice sur une révision de l'hémisphère céleste boréal, par rapport aux étoiles fixes jusqu'à la septième grandeur, et aux étoiles doubles, exécutée à l'Observatoire de Poulkova. Astr. Nachr. XIX 1842, col. 283–288.

—— **2.** Plejadenbedeckungen beobachtet auf der Kaiserlichen Hauptsternwarte Pulkowa. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 241–244.

—— **3.** Mémoire sur l'évaluation numérique de la constante de la précession des équinoxes, en égard au mouvement propre du centre de gravité du système solaire dans l'espace. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 65–74.

—— **4.** Beobachtungen des Faye'schen Cometen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 265–268.

—— **5.** Bestimmung der Constanten der Præcession, mit Berücksichtigung der eigenen Bewegung des Sonnensystems. [1841.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1844, pp. 17–124.

—— **6.** Détermination des positions géographiques de Novgorod, Moscou, Riazan, Lipetsk, Voronèje et Toula. [1843.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 17–47.

—— **7.** Beobachtungen des von Herrn Faye im Novbr. 1843 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 1–24; XXIII., 1846, col. 121–124.

—— **8.** Notice sur la Comète à courte période, découverte par M. Faye à Paris, d'après les observations faites à Poulkova. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 273–280.

—— **9.** Beobachtungen der Astræa in Pulkowa. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 113–116; XXV., 1847, col. 127–130, 341–354, 357–362.

—— **10.** Beobachtungen des am 22sten Aug. 1844 von De Vico entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 249–252; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 347–348.

—— **11.** Détermination de l'orbite du satellite de Neptune et de la masse de la planète. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 813–816.

Struve, *Otto von.* **12.** Beobachtungen der Astræa und des Neptun in Kasan. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 5–10.

—— **13.** Ueber Beobachtungen der Trabanten des Uranus. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 365–366.

—— **14.** Beobachtungen der Neptunstrabanten Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 71–74.

—— **15.** [Beobachtungen der Planeten Astræa, Hebe, und Neptun.] Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 149–152.

—— **16.** Beobachtungen des von Herrn Schweizer entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 321–326.

—— **17.** Observations de la Comète de Biela, faites à Poulkova. [1846.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 72–77.

—— **18.** Note sur la Comète de M. Schweizer. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 365–367.

—— **19.** Note sur la satellite de Neptune. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 367–368.

—— **20.** Beobachtungen des Cometen III. 1849. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 31–32.

—— **21.** Note sur les satellites d'Uranus. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 21–30.

—— **22.** Bemerkungen über die gegen Herrn Le Verrier erhobenen Angriffe in Betreff der Identität des Neptun mit dem Planeten, dessen Ort er aus den Uranusstörungen theoretisch abgeleitet hatte. [1848.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 321–336.

—— **23.** Investigation of the parallax of Groombridge 1830. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 59–65; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 68–76; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1853, pp. 357–385; Poulkova, Recueil de Mém. I., 1853, p. 267.

—— **24.** Extrait d'une lettre à M. Faye [sur la détermination des Parallaxes.] Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 413–415.

—— **25.** Évaluation de la masse de Neptune. [1850.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 125–131.

—— **26.** Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 28 (16) Juli 1851 in Lomsa. [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 1–11.

—— **27.** Observations de la Comète de Faye. [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 261–267; Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 180–186.

—— **28.** Catalogue des étoiles doubles et multiples découvertes à Poulkova. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1853 (*pte* 1), pp. 386–406; Poulkova, Recueil de Mém. I., 1853, pp. 294–316.

Struve, *Otto von.* **29.** Résultats géographiques du voyage en Perse, fait par le Capitaine Lemm en 1838–9. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1853, pp. 407–426; Poulkova, Recueil de Mém. I., 1853, pp. 317–348.

—— **30.** Sur les dimensions des anneaux de Saturne. [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1853, pp. 439–476; Poulkova, Recueil de Mém. I., 1853, pp. 349–385; Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 22–24.

—— **31.** Premiers éléments de la comète découverte par M. Schweizer le 8 Mars (20 Février) 1853. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 332–333.

—— **32.** Observations on the parallax of 61 Cygni. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 159–161.

—— **33.** Beobachtungen des Biela'schen Cometen in den Jahren 1846 und 1852. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 279–282.

—— **34.** Détermination des erreurs dans les observations des étoiles doubles. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 883–887.

—— **35.** Résultats d'observations faites sur des étoiles doubles artificielles. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 33–41.

—— **36.** Nouvelle détermination de la parallaxe annuelle des étoiles α Lyræ et 61 Cygni. [1854.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 283–287; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1859 (*No.* 1.)

—— **37.** Account of recent astronomical operations in Russia. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 1–2.

—— **38.** Lemm's astronomische Expedition nach Persien in den Jahren 1838 und 1839. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 137–141.

—— **39.** Sur les parallaxes de α Aurigæ, η Cassiopeæ, et μ Cassiopeæ. [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 225–229.

—— **40.** Observations on the stars in the nebula of Orion. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 225–230.

—— **41.** Expéditions chronométriques de 1845 et 1846. [1849–53.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1857 (*pte.* 1), pp. 1–30, 156–202; Poulkova, Recueil de Mém. II., 1859, *Nos.* 1 et 2.

—— **42.** Beobachtungen des Biela'schen Cometen im Jahre 1852. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1857 (*pte.* 1), pp. 131–155; Poulkova, Recueil de Mém. II., 1859, *No.* 5.

—— **43.** Positions géographiques déterminées en 1847 par le Lieut.-Col. Lemm dans le pays des Cosaques du Don. [1848.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1857 (*pte.* 1), pp. 233–266; Poulkova, Recueil de Mém. II., 1859, *No.* 3.

Struve, *Otto von.* **44.** Positions géographiques déterminées en 1848 par le Lieut.-Col. Lemm dans le gouvernement de Novgorod. [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1857 (*pte.* 1), pp. 331–356; Poulkova, Recueil de Mém. II., 1859, *No.* 4.

—— **45.** Resultate der im Sommer 1854 zwischen den Sternwarten Pulkowa und Dorpat ausgeführten Chronometerexpedition. [1856.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 41–46.

—— **46.** Sur la nébuleuse d'Orion. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 113–124.

—— **47.** Beitrag zur Feststellung des Verhältnisses von Keppler zu Wallenstein. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1860.

—— **48.** Observations de quelques étoiles doubles nouvellement découvertes. [1859.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 153–173; Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 8–11.

—— **49.** Beobachtungen und Elemente des Cometen II. 1860. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1860, col. 255–257.

—— **50.** Bericht über die Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss vom 6 (18) Juli. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1860, col. 385–396.

—— **51.** Ueber einen vom General Schubert an die Akademie gerichteten Antrag, betreffend die Russisch-Scandinavische Meridian-Gradmessung. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1861, col. 396–424.

—— **52.** On the missing nebula in Taurus, on Comet II. 1861, and on mountain attractions. Astron. Soc. Month. Not. XXII., 1862, pp. 243–247.

—— **53.** Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss vom 18 (6) Juli 1860 in Pobes. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1862.

—— **54.** On a remarkable local deviation in the direction of gravity, lately observed in Russia. Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 185–188.

—— **55.** Observations de la grande nébuleuse d'Orion, faites à Cazan et à Poulkova. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1863, *No.* 4.

—— **56.** Observations faites à l'époque où le plan des anneaux de Saturne passait par le Soleil. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 349–357.

Struve, *Otto von,* und *C. A. F.* **Peters.** Bestimmung der Bahn des im December 1839 entdeckten Cometen nach den auf der Pulkowaer Sternwarte angestellten Beobachtungen. [1842.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 193–196; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1844, col. 327–378.

Struvé, *William Price.* Observations on the great anticlinal line of the mineral basin of South Wales. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 75–78.

—— **2.** The ventilation of collieries, theoretically and practically considered. Civ. Eng. Instit. Proc. X., 1850–51, pp. 22–44.

Strzelecki, *P. E.* (*Count of.*) The volcano of Kirauea, Sandwich Islands. Tasmanian Journ. Nat. Sci. II., 1843, pp. 32–41.

Stschegléew, *Serge.* Sur la Saussurea Karelinii, *Nob.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848 (*pte.* 2), pp. 241–247.

—— **2.** Sur quelques plantes du Caucase. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851 (*pte.* 2), pp. 463–478.

—— **3.** Sur quelques nouvelles plantes du Caucase. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVI., 1853, pp. 320–330.

—— **4.** Nouveau supplément à la Flore Altaïque. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854, pp. 145–148.

—— **5.** Descriptio Epacridearum novarum. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859, pp. 3–23.

Stschenow, *J.* Beiträge zur Pneumatologie des Blutes. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, X., 1860, pp. 101–127.

Stuart, ——. Asperges : remarques sur l'odeur particulière qu'elles communiquent aux urines. Journ. de Méd. XXVI., 1813, pp. 425–426.

Stuart, ——. Notice of the great explosion at Dover. Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 337–341.

Stuart, *Chas. B.* On the comparative value of anthracite and bituminous coals. Franklin Inst. Journ. XXIV., 1852, pp. 217–228.

Stuart, *H. M.* An investigation of the urine in remittent and intermittent fevers, proving the hyper-phosphatic state of the blood, also the eliminating properties of quinine. Charleston, Med. Journ. XII., 1857, pp. 323–335.

Stuart, *John McDouall.* Journal of Australian exploration. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 65–83, 84–100, 100–145.

—— **2.** Tagebuch über seine Reise durch das Innere von Australien, 2 März bis 1 September 1860. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 174–194.

—— **3.** Exploration of Central Australia. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 8–11.

—— **4.** Diary of explorations to the North of Murchison Range, in 20° S. Lat., 1860–61. Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 340–371.

—— **5.** Explorations from Adelaide across the continent of Australia. Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 82–83 ; Geogr. Soc. Journ. XXXIII., 1863, pp. 276–321.

Stuart, *Joseph Gordon.* Description of a Water-wheel, with vertical axle, on the plan of the Turbine of Fourneyron, erected at Balgonie Mills, Fifeshire. Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 156–167.

Stuart, *L. Cohen.* Solution d'un problème de photométrie. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 257–263.

—— **2.** Ueber das gegenseitige Verhältniss des Gay-Lussac'schen Gesetzes zu dem Marriotte-schen und dem Mayer'schen Gesetze. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 327–331 ; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 201–205.

Stuart, *M.* Remarks on a "Critical examination of some passages in Gen. i. ; with remarks on difficulties that attend some of the present modes of geological reasoning." Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 114–130.

Stubbs, *J. W.* On the application of a new method to the geometry of curves and curve surfaces. Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 338–347.

—— **2.** On certain new theorems relative to the conic sections. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 208–210.

Stübel, *A.* Die Laven des Somma bei Neapel. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, p. 113.

Stubendorf, ——. Beschreibung der Erscheinungen während der Sonnenfinsterniss am 7ten Juli 1842 in Keräkof. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 179–184.

Stubenrauch, ——. Zur Naturgeschichte des Bernsteins. Ballenstedt, Archiv, V., 1823, pp. 1–27.

Stuckenberg, *J. C.* Naturhistorische Analecten. Erman, Archiv Russ. XII., 1853, pp. 33–53.

—— **2.** Russland's Schwefel. Erman, Archiv Russ. XIV., 1855, pp. 383–407.

Studer, *Bernhard.* Bruchstück aus den Beiträgen zu einer Monographie der Molasse. Meisner, Annalen, I., 1824, pp. 29–68.

—— **2.** Analyse de quelques dolomies. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, p. 112.

—— **3.** Notice géognostique sur quelques parties de la chaîne de Stockhorn, et sur la houille du Simmenthal, canton de Berne. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 249–265.

—— **4.** Geognostische Bemerkungen über einige Theile der nördlichen Alpenkette. Leonhard, Zeitschrift, 1827 (*pte.* 1), pp. 1–46 ; Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 5–47.

—— **5.** Beiträge zur geognostischen Kenntniss einiger Theile der südlichen Alpen. Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 241–279 ; Innsbruck, Beitr. Gesch. Tirol, VII., 1832, pp. 250–270.

Studer, *Bernhard.* **6.** Ueber die Gebirgs-Verhältnisse am sudöstlichen Rande der Alpen-Kette. Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 730–778.

—— **7.** Ueber die Stelle der Geologie in der Reihe der Naturwissenschaften. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1831, pp. 271–295.

—— **8.** Sur les Alpes Bernoises. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 51–55.

—— **9.** Sur le canton du Tessin et la Valteline. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 54–60.

—— **10.** Bemerkungen zu einem Durchschnitt durch die Luzerner Alpen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 505–515.

—— **11.** Geologische Bemerkungen in Bündten, gegen Boué, das Alter der Molasse betreffend. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 639–641.

—— **12.** Ueber Kreideversteinerungen im Jura von Neuchâtel. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 58–59.

—— **13.** Sur la structure géologique des Alpes de Lucerne. L'Institut, III., 1835, pp. 182–183.

—— **14.** Sur la géologie des Alpes Suisses occidentales. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 225–252.

—— **15.** Geognosie von Bündten und Veltelin; Kreideversteinerungen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 51–54.

—— **16.** Ueber das geologische Alter der Kalkalpen von Uri. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 328–338.

—— **17.** Sur les formations secondaires des Alpes Bernoises. [1836.] Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 205–207.

—— **18.** Die Gebirgsmasse von Davos in Graubündten. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1836, pp. 55–56; Schweizer. Gesell. N. Denkschr. I., 1837.

—— **19.** Ueber die neueren Erklärungen des Phänomens erratischer Blöcke. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 278–287; Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 325–332.

—— **20.** Ueber die Geologie Bündtens. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 303–304.

—— **21.** Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne. Paris, Soc. Géol. Mém. III., 1838, pp. 380–401.

—— **22.** Sur quelques phénomènes de l'époque diluvienne. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 49–52; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 274–279.

—— **23.** Geognostische Reisen in der Schweiz, etc. Schliff-Flächen der Felsen durch Eis gebildet; der Mont Cervin; Vogelskelette in den Glarner Schiefern. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, p. 208–211.

Studer, *Bernhard.* **24.** Ueber die Enstehung des Granits und verwandter Gesteine. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 346–355; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 295–308.

—— **25.** Sur la constitution géologique de l'île d'Elbe. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 279–307.

—— **26.** Reise durch Italien und Südfrankreich, etc. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 231–235.

—— **27.** Aperçu général de la structure géologique des Alpes, précéde de quelques observations générales par E. Desor. Bibl. Univ. XXXVIII., 1842, pp. 120–149; Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 144–165.

—— **28.** Ueber Thalbildung. Bern, Mittheil. 1843. pp. 48–50.

—— **29.** Physicalische Geographie; Transmutation der Gesteine; Gletscher; letzte Alpen Reise. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 196–198.

—— **30.** Zur Theorie der Gletscher; Uebereinstimmung der Fossil-Arten der Schweizer Molasse mit denen anderer Tertiär-Bildungen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 304–307.

—— **31.** Sui massi erratici dell' epoca secondaria. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 547–549; Milano, Giorn. Ist. Lomb. VI., 1845, pp. 242–250.

—— **32.** Ueber die südlichen Alpen. Bern, Mittheil. 1844, pp. 1–8.

—— **33.** Art des Metamorphismus in den Alpen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 185–189.

—— **34.** Beobachtungen auf einer Reise über Bergamo und Innsbruck. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 449–488.

—— **35.** Mémoire géologique sur la masse des montagnes entre la route du Simplon et celle du St.-Gothard. Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1844, pp. 305–335.

—— **36.** Sur les terrains qui entourent le lac de Genève. Actes de la Soc. Helvétique, 1845, pp. 96–98.

—— **37.** Ueber erratische Blöcke der Secundärzeit. Bern, Mittheil. 1845, pp. 93–98.

—— **38.** Hauteurs barométriques prises dans le Piémont, en Valais et en Savoie. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. VII., 1845.

—— **39.** Coup d'œil sur la géologie des Alpes occidentales. Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 248–264.

—— **40.** Sur les coins calcaires intercalés dans le gneiss des Hautes Alpes Bernoises. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 208–214.

—— **41.** Erdbeben in der Schweiz und ihrer Umgebung im Jahre 1846. Bern, Mittheil. 1847, pp. 66–68.

Studer, *Bernhard.* **42.** On the geological relations of the gneiss of the Alps, in a letter to Mr. Forbes. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 186–187.

—— **43.** On mineral metamorphism. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 364–373.

—— **44.** Schieferung der Gesteine; Gang- und Contact-Verhältnisse der eruptiven Gesteine in Schottland; Küsten-Durchschnitte daselbst; Gletscher und erratische Erscheinungen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 460–465; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 166–174.

—— **45.** Affaissement et soulèvement du sol tertiaire en Suisse. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1848, pp. 37–41.

—— **46.** Ueber den Bohrversuch auf Steinsalz oberhalb Wiedlisbach. Bern, Mittheil. 1849, pp. 65–69.

—— **47.** Ueber eine Reise in den Oesterreichischen Alpen im Herbst 1848. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 166–176.

—— **48.** Ueber Süsswassermolasse bei Bern. Bern, Mittheil. 1850, pp. 88–92.

—— **49.** On the geological signification of the word "Flysch." Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 146–148.

—— **50.** Ueber den Kalk des Chablais. Bern, Mittheil. 1851, pp. 169–172.

—— **51.** On the slow elevation and subsidence of the land in Switzerland. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 357–359.

—— **52.** Sur la carte géologique de la Suisse. Actes de la Soc. Helvétique, 1852, pp. 73–81; Bibl. Univ. Archives, XXI., 1852, pp. 113–120; Bern, Mittheil. 1854, pp. 128–139.

—— **53.** Note sur les terrains tertiaires de l'Ajoie. Bern, Mittheil. 1853, pp. 14–20.

—— **54.** Geologische Mittheilungen. Bern, Mittheil. 1853, pp. 280–283.

—— **55.** Zur Geologie der Schweiz. Bern, Mittheil. 1855, pp. 193–198.

—— **56.** Sur le terrain anthracifère dans les Alpes de la Suisse. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 146–159.

—— **57.** Ueber Gletscherschliff. Bern, Mittheil. 1856, pp. 37–39.

—— **58.** Sur la manière d'écrire l'histoire de la géologie. Bern, Mittheil. 1856, pp. 40–47.

—— **59.** Observations dans les Alpes centrales de la Suisse. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 287–293.

—— **60.** Ueber die Hügel bei Sitten im Wallis. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXIV., 1858, pp. 66–68.

—— **61.** Zur Kenntniss der Kalkgebirge von Lauterbrunnen und Grindelwald. Bern, Mittheil. 1859, pp. 89–97.

Studer, *Bernhard.* **62.** Les couches en forme de C dans les Alpes. Bibl. Univ. Archives, XI., 1861, pp. 5–21.

—— **63.** Observations géologiques dans les Alpes du lac de Thoune. Bibl. Univ. Archives, XV., 1862, pp. 289–303.

Studer, *Bernhard,* und *Arnold* **Escher von der Linth.** Geologische Beschreibung von Mittel-Bündten. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. III., 1839.

Studer, *Bernhard, jun.* Analyse des Prehnits vom Kap der Guten-Hoffnung. Bern, Mittheil. 1845, pp. 17–21.

—— **2.** Zur Climatologie von Bern. Bern, Mittheil. 1846, pp. 120–125.

Studer, *Gottlieb.* Ein Ausflug in die Grajischen Alpen. Bern, Mittheil. 1856, pp. 1–32.

—— **2.** Topographische Mittheilungen über die Savoyer-Alpen. Bern, Mittheil. 1861, pp. 88–128.

—— **3.** Der Ruitorgletscher und seine Umgebung in topographischer Beziehung. Bern, Mittheil. 1863, pp. 1–19.

Studer, *J. G.* Versuche über das wahre Gewicht des Wassers, und Bemerkungen über den Einfluss des Magnetismus auf feine Wagen mit stählernen Balken. Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 122–128.

—— **2.** Barometrische Höhenbestimmungen im Erzgebirge. Zach, Monat. Corresp. XVI., 1807, pp. 150–157.

—— **3.** Beschreibung zweier verbesserter Repetitions-Goniometer. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 1–14.

—— **4.** Ueber Magnetismus. Brosche, Zeitschrift, II., 1821, pp. 145–148.

Studerende. (*Pseud.*) Et par bemærkninger om de saakaldte uegentlige firkanter. Mathem. Tidssk. I., 1859, pp. 85–89.

—— **2.** Et par beviser for den Pythagoræiske læresætning. Mathem. Tidssk. II., 1860, pp. 57–58.

Studiati, *Cesare.* Intorno ad alcuni argomenti di fisiologia generale. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. II., 1851, pp. 27–127.

—— **2.** Confronto critico delle teorie di Liebig e di Blondlot intorno alle funzioni della vita plastica nelli animali. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. II., 1851, pp. 128–142.

—— **3.** Miscellanea di osservazioni zootomiche. [1853.] Torino, Mem. Accad. Sci. XV., 1855, pp. 89–116.

—— **4.** Rapporto sull' opera del Prof. E. Cornalia intitolata, "Monografia del Bombice del gelso." Firenze, Atti Accad. Georgofil. IV., 1857, pp. 167–188.

—— **5.** Osservazioni sovra una memoria de L. Melsens sulle sostanze albuminoidi. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 300–301.

Studiati, *Cesare.* **6.** Rapporto sui libri del Dr. A. Maestri intitolati, "Frammenti anatomici, fisiologici e patologici sul Baco da seta, etc." Firenze, Atti Accad. Georgofil. V., 1858, pp. 145–161.

—— **7.** Considerazioni intorno alla teoria del Sig. Giraud-Teulon sulla visione del rilievo degli oggetti mediante ambedue gli occhi. Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 265–275.

—— **8.** Brevi riflessioni intorno alla teoria dell' oroptro. Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 382–390.

—— **9.** Intorno all' ordinamento degli studj medico-chirurgici. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. VII., 1862, pp. 65–99.

Studnička, *F. J.* Ueber die Identität der Licht- und Wärmestrahlen von gleicher Brechbarkeit. Wien, Sitz. Ber. XLIV., 1861 (*Abth.* 2), pp. 289–296.

—— **2.** Ueber eine wichtige Function des Chlorophylls in den Pflanzenzellen. Ziva, IX., 1861, pp. 81–82.

—— **3.** Der Regenbogen. Ziva, X., 1862, pp. 176–181.

Studnička, *F. J.* und *J.* **Odstrčil.** Ueber electrische Entladung und Induction. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 302–318.

Stühlmann, *Gustav.* Critik des Gewohnheitsgesetzes. Roser u. Wunderlich, Archiv, VIII., 1849, pp. 565–602.

Stühlmann, *J.*, und *C. Ph.* **Falck.** Beiträge zur Kenntniss der Wirkungen des Kaffeins. Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 324–325, 481–502.

Stulli, *L.* Sulle detonazione della isola di Meleda. Giorn. Arcad. XXII., 1824, pp. 131–136; Bibl. Univ. XXIX., 1825, pp. 267–270; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 417–418.

Stumpff, ——. Bijdragen tot de anatomie en physiologie van den Fungus medullaris. Batavia, Natuur. Archief, II., 1845, pp. 118–127.

Stünkel, *Fr.* Aphorisme für den Vulcanismus. Leonhard, Taschenbuch, XV., 1821, pp. 370–384.

—— **2.** Mineralogische Bemerkungen. Leonhard, Taschenbuch, XV., 1821, pp. 705–712.

Stünkel, *J. G.* Ueber das Dampfen der Eisenschmelzöfen. Crell, Chem. Annal. I., 1800, pp. 223–229.

—— **2.** Ueber den Einfluss des Braunsteins bei der Erzeugung des Eisens im Grossen. N. Bergmänn. Journ. III., 1802, pp. 443–476; Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 173–192.

Stünkel, *J. G.*, und *J. G. L.* **Blumhof.** Beobachtungen auf einer Fussreise von der Rothen Hütte ins Anhaltische nach Mägdesprung, der Rosstrappe, Thale, und den Blankenburgischen Eisenhütten, besonders in Rücksicht auf Eisenhüttenwerke. N. Bergmänn. Journ. III., 1802, pp. 209–269.

Stur, *Dionys.* Die liassischen Kalksteingebilde von Hirtenberg und Enzersfeld. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 19–27.

—— **2.** Die Cephalopodenführenden Kalksteine von Hörnstein. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 27–30.

—— **3.** Die geologische Beschaffenheit des Enns-Thales. Wien, Jahrb. Geol. IV., 1853, pp. 461–483.

—— **4.** Beobachtungen über den Einfluss der geognostischen Unterlage auf die Vertheilung der Pflanzen in Oesterreich und Steiermark. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 43–50.

—— **5.** Die geologische Beschaffenheit der Centralalpen zwischen dem Hoch- Golling und dem Venediger. Wien, Jahrb. Geol. V., 1854, pp. 818–852.

—— **6.** Draba Pacheri, *Stur.* Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 49–50.

—— **7.** Ueber Draba nivea, *Sauter*, und Draba Pacheri, *Stur.* Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, p. 156.

—— **8.** Beitrag zur Kenntniss der Flora Lungau's. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 73–75, 83–84, 91–94, 97–99, 108–109, 117–118, 124–125, 133–135, 139–141, 146–148.

—— **9.** Der Gross- Glöckner und die Besteigung desselben. Wien, Jahrb. Geol. VI., 1855, pp. 814–857.

—— **10.** Ueber die Ablagerungen des Neogen (Miocen und Pliocen), Diluvium und Alluvium, im Gebiete der nordöstlichen Alpen und ihrer Umgebung. Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 477–539.

—— **11.** Die geologischen Verhältnisse der Thäler der Drau, Isel, Möll und Gail in der Umgebung von Lienz, ferner der Carnia im Venetianischen Gebiete. Wien, Jahrb. Geol. VII., 1856, pp. 405–459.

—— **12.** Ueber den Einfluss des Bodens auf die Vertheilung der Pflanzen. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 71–149; Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 520–521.

—— **13.** Notiz über die geologische Uebersichtskarte der neogen-tertiären, Diluvial- und Alluvial-Ablagerungen im Gebiete der nordöstlichen Alpen von Oesterreich, u. s. w. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 274–281.

—— **14.** Ueber den Einfluss des Bodens auf die Vertheilung der Pflanzen. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 349–421.

—— **15.** Das Isonzo-Thal von Flitsch abwärts bis Görz, die Umgebungen von Wippach, Adelsberg, Planina und die Wochein. Wien, Geol. Jahrb. IX., 1858, pp. 324–366.

Stur, *Dionys.* **16.** Die Umgebungen von Tabor (Wotitz, Tabor, Jung-Woschitz, Patzau, Pilgram und Cechtitz). Wien, Geol. Jahrb. IX., 1858, pp. 661–689.

—— **17.** Wassergebiet der Waag im nordwestlichen Ungarn. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 27–31.

—— **18.** Kalk- und Dolomit-Ablagerungen in den nordwestlichen Carpathen. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 46–47.

—— **19.** Ueber das Vorkommen des Klippenkalkes im Waagthale. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 67–69.

—— **20.** Obere Kreide und Eocen im Waagthale. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 76–78.

—— **21.** Gegend nördlich von Lemberg bis Brody. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 127–129.

—— **22.** Ueber das Erdbeben zu Sillein am 15 Januar 1858. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. III., 1859, pp. 51–55.

—— **23.** Ueber die Kössener Schichten im nordwestlichen Ungarn. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 1006–1024.

—— **24.** Ueber das Alter der Kohle von Holbak (und Neustadt) nach der darin vorkommenden Flora. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XI., 1860, pp. 58–59.

—— **25.** Beiträge zur Kenntniss der Steinkohlenflora des Beckens von Rakonitz. Wien, Geol. Verhandl. XI., 1860, pp. 51–56.

—— **26.** Ueber die Congerien- und Cerithien-Schichten bei Terlink zwischen Modern und Bösing in Ungarn. Wien, Geol. Verhandl. XI., 1860, pp. 77–79.

—— **27.** Bericht über die geologische Uebersichts-Aufnahme des Wassergebietes der Waag und Neutra. Wien, Geol. Jahrb. XI., 1860, pp. 17–149.

—— **28.** Beiträge zu einer Monographie des Genus Astrantia. Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 469–524.

—— **29.** Beiträge zur Monographie des Genus Draba in den Carpathen: Ungarns, Galiziens, Siebenbürgens und des Banates nördlich der Donau. Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 137–154, 183–195, 209–224.

—— **30.** Retjezat-Gebirg. Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 12–14.

—— **31.** Fossile Pflanzen von Miröschau, Bŕas und Swina. Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 140–143.

—— **32.** Die neogen-tertiären Ablagerungen von West-Slavonien. Wien, Geol. Jahrb. XII., 1861–62, pp. 285–300; Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 115–117, 200–205.

—— **33.** Zur Gattung Draba. Skofitz, Botan. Zeitschr. XII., 1862, pp. 82–85.

Stur, *Dionys.* **34.** Die intermittirende Quelle von Stracená in Ober-Ungarn. Wien, Geogr. Gesell. Mittheil. VII., 1863, pp. 17–30.

—— **35.** Bericht über die geologische Uebersichtsaufnahme des südwestlichen Siebenbürgen im Sommer 1860. [1861.] Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863, pp. 33–120.

—— **36.** Bericht über die geologische Uebersichts-Aufnahme im mittleren Theile Croatiens. [1862.] Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863, pp. 485–523.

Stur, *Dionys*, und *Franz* **Keil.** Barometrische Höhenmessungen aus dem Gebiete der obersten Drau in der Umgebung von Lienz und aus dem oberen Gebiete des Piave und des Tagliamento. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 459–465; Innsbruck, Zeitschr. VI., 1857, pp. 87–104.

Stürenburg, *A.* Ueber die Zersetzung des Traubenzuckers durch Bleisuperoxyd. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 291–293.

Sturge, *Wilson*, and *Edw.* **Evans.** Notes on the birds of Western Spitzbergen, as observed in 1855. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 166–174.

Sturgeon, *William.* Electro-magnetical experiments. Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 95–100.

—— **2.** Electro- and Thermo-magnetical experiments. Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 266–268; Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 85–86.

—— **3.** Description of a rotative thermo-magnetical experiment. Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 269–271; Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 87–88.

—— **4.** On electro-magnetism. Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 242–249.

—— **5.** Account of an improved electro-magnetic apparatus. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 357–361.

—— **6.** On the ignition of gunpowder by the electric discharge; and on the transmission of electricity through water, &c. Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1826, pp. 445–450; Baumgartner, Zeitschr. II., 1827, pp. 46–52; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 14–19.

—— **7.** On the inflammation of gunpowder and other substances by electricity; with a proposal to employ the term "Momentum" as expressive of a certain condition of the electric fluid. Phil. Mag. I., 1827, pp. 20–25; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 19–28.

—— **8.** On the thermo-magnetism of homogeneous bodies. Phil. Mag. X., 1831, pp. 1–24, 116–124.

—— **9.** On electro-magnets. Phil. Mag. XI., 1832, pp. 194–205; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 632–639.

Sturgeon, *William.* **10.** On the distribution and retention of magnetic polarity in metallic bodies. Phil. Mag. XI., 1832, pp. 270–279, 324–329 ; I., 1832, pp. 31–40.

—— **11.** On the theory of magnetic electricity. Phil. Mag. II., 1833, pp. 32–37, 201–207, 366–371, 446–451.

—— **12.** On the thermo-magnetism of single pieces of metal, and the electro-decomposition of metallic solutions. Phil. Mag. III., 1833, pp. 392–394.

—— **13.** Caution to experimenters with the electrical kite. Phil. Mag. V., 1834, pp. 317–318.

—— **14.** Magneto-electrical experiments made with the large Magnet at the Exhibition Room, Adelaide Street. Phil. Mag. V., 1834, pp. 376–377.

—— **15.** Description of a thunder-storm, as observed at Woolwich ; with some observations relative to the cause of the deflection of electric clouds by high lands ; and an account of the phenomena exhibited by means of a kite elevated during the storm. Phil. Mag. V., 1834, pp. 418–424 ; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 167–172.

—— **16.** On an Aurora-Borealis seen at Woolwich, 22 Dec. 1834. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 230–231 ; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 529–530.

—— **17.** Reply to Mr. Watkins's observations relative to the priority of use of the unio-directive discharger. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 231–234.

—— **18.** Description of the Aurora Borealis of 16 November 1835. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 134–136 ; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 530–532.

—— **19.** On electro-pulsations and electro-momentum. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 132–134 ; Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 40–42 ; IX., 1842, pp. 532–534.

—— **20.** An experimental inquiry into the relative merits of magnetic electrical machines and voltaic batteries, as implements of philosophical research. Roy. Soc. Proc. III., 1836, pp. 412–413 ; Phil. Mag. X., 1837, pp. 65–66.

—— **21.** On the electro-chemical action exercised by simple metals on fluids. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 11–23.

—— **22.** On the relation (by measure) of common and voltaic electricity, in a letter to Mr. Faraday. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 52–65.

—— **23.** On the electric shock from a single pair of voltaic plates. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 67–75.

—— **24.** Description of an electro-magnetic engine for turning machinery. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 75–78.

Sturgeon, *William.* **25.** Description of a voltaic battery, invented by F. W. Mullins. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 107–108.

—— **26.** Description of Dr. Ritchie's rotating magnet. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 112–113.

—— **27.** A general outline of the various theories which have been advanced for the explanation of terrestrial magnetism. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 117–123.

—— **28.** Remarks on Mr. Faraday's "Ninth Series of Experimental Researches in Electricity." Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 186–191.

—— **29.** An experimental investigation of the laws which govern the production of electric shocks, &c. from a single voltaic pair of metals. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 192–198.

—— **30.** Theoretical views on secondary electric currents, &c. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 198–200, 251–265.

—— **31.** Application of the laws of electro-magnetism to the explication of phenomena. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 266–277.

—— **32.** Remarks on Mr. Faraday's paper on electro-chemical decomposition, with experiments. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 367–378.

—— **33.** An experimental investigation of the influence of electric currents on soft iron, as regards the thickness of metal requisite for the full display of magnetic action ; and how far thin pieces of iron are available for practical purposes. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 470–487.

—— **34.** On the principle and action of lightning-conductors. [1838.] London Electr. Soc. Proc. 1837–40, pp. 142–143.

—— **35.** An account of a repetition of Mr. Fox's experiments on the lamination of clay. [1838.] London Electr. Soc. Proc. 1837–40, pp. 157–158.

—— **36.** On the direct action which caloric exercises on magnetic poles. [1838.] London Electr. Soc. Proc. 1837–40, pp. 158–160.

—— **37.** An account of a repetition of Mr. Fox's experiment on the conversion of copper ore from one kind to another by voltaic action. [1839.] London Electr. Soc. Proc. 1837–40, pp. 165–166.

—— **38.** Experimental and theoretical researches in electricity. Electr. Soc. Trans. 1837–40, pp. 17–44, 79–96.

—— **39.** Researches in electro-dynamics, experimental and theoretical. [1836.] Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 1–24 ; III., 1838–39, pp. 16–24.

Sturgeon, *William.* **40.** An investigation on the cause of the fracture of jars during an electric discharge; and on the mode of protecting them. Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 86–92; Electr. Soc. Proc. 1837–40, pp. 137–138.

—— **41.** Extraordinary case of electrical excitement, with preliminary remarks. Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 350–354.

—— **42.** Experimental and theoretical researches in electricity. [1837.] Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 401–444; IV., 1839–40, pp. 33–58, 137–157, 161–191; V., 1840, pp. 121–135, 293–302; VI., 1841, pp. 293–304; VIII., 1842, pp. 81–85, 473–477; X., 1843, pp. 70–76.

—— **43.** Description of three different instruments for opening and shutting the battery circuit of an electro-magnetic coil machine. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 31–35.

—— **44.** Note on Mr. Cooper's Letter to Mr. Harper, respecting Joyce's Stove. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 79–82.

—— **45.** Aurora Borealis. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 341–343.

—— **46.** Historical sketch of the rise and progress of electro-magnetic engines for propelling machinery. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 429–439.

—— **47.** Description of a new galvanic battery. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, p. 495.

—— **48.** On the use of voltaic electricity. Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 279–281.

—— **49.** The Aurora-Borealis of 3 September 1839. Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 403–406.

—— **50.** Letters to W. Snow Harris, Esq., on the subject of marine lightning-conductors. Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 322–324, 414–420, 496–501; V., 1840, pp. 53–66.

—— **51.** On a peculiar class of voltaic phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), p. 86.

—— **52.** Miscellaneous notices on galvanic results. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 28–36.

—— **53.** Description of a cast-iron voltaic battery, and an account of some of its performances. Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 66–67.

—— **54.** On galvanic results, in letters addressed to Prof. Silliman. Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 365–368.

—— **55.** Galvanic experiments. Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 407–409.

—— **56.** Theory of waterspouts and tornadoes. Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 249–251.

Sturgeon, *William.* **57.** Electro- and thermo-magnetical experiments. [1824.] Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 85–86.

—— **58.** Description of a rotative thermo-magnetical experiment. Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 87–88.

—— **59.** Historical sketch of the production of electricity by evaporation, and of evaporation by electricity. Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 177–186, 353–362.

—— **60.** Aurora-Borealis. Sturgeon, Ann. Electr. X., 1843, pp. 371–373.

—— **61.** On a peculiar source of deterioration of the magnetic powers of steel bars. Roy. Soc. Proc. V., 1845, pp. 562–563.

—— **62.** An experimental investigation of the magnetic characters of simple metals, metallic alloys, and metallic salts. Manchester, Phil. Soc. Mem. VII., 1846, pp. 625–671; Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 69–94; Walker, Electr. Mag. II., 1846, p. 382.

—— **63.** Description of an Aurora-Borealis seen at Kirby Lonsdale, Westmoreland, in October 1847. Manchester, Phil. Soc. Mem. VIII., 1848, pp. 381–386.

—— **64.** Description of an Aurora-Borealis. Manchester, Phil. Soc. Mem. VIII., 1848, pp. 387–389.

—— **65.** On the formation of clouds, as observed in the locality of Kirby Lonsdale, Westmoreland, in the month of October 1847. Manchester, Phil. Soc. Mem. VIII., 1848, pp. 390–396.

—— **66.** Description of an Aurora-Borealis, seen at Biggins, near Kirby Lonsdale, in November 1847. Manchester, Phil. Soc. Mem. VIII., 1848, pp. 397–398.

—— **67.** A description of several extraordinary displays of the Aurora-Borealis, as observed at Prestwich, with theoretical remarks. Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 147–158, 225–235.

—— **68.** On lightning and lightning-conductors. [1848.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IX., 1851, pp. 56–79; XIV., 1857, pp. 1–22.

—— **69.** On some peculiarities of the thunderstorm which occurred near Prestwich, 16 July 1856. Manchester, Phil. Soc. Mem. XIV., 1857, pp. 23–30.

Sturler, *W. L. de.* Bemerkungen betreffend die verschiedenen Asiatischen Völker, welche in dem Indischen Archipel und Meere, besonders auf Java, Handel treiben, und einige Characterschilderungen der Chinesen oder Abkömmlinge derselben, und den von Arabern und Buginesen. Lüdde, Zeits. f. Erdk. V., 1846, pp. 194–204.

—— **2.** Over de Cochenille-teelt op Java. Leiden, Tijdschr. Entomol. II., 1859, pp. 29–34.

Sturm, *J. Ch. F.* Nouvelle solution du problème du chien. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 289–303.

—— **2.** Démonstration de deux théorèmes sur la Lemniscate. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 17–23.

—— **3.** Recherches analytiques, sur une classe de problèmes de géométrie dépendant de la théorie des *maxima* et *minima*. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 108–116.

—— **4.** Démonstration analytique de deux théorèmes sur les transversales. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 225–229.

—— **5.** Recherche de la surface courbe de chacun des points de laquelle menant des droites à trois points fixes, ces droites déterminent sur un plan fixe les sommets à un triangle dont l'aire est constante. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 302–307.

—— **6.** Recherche générale de la courbure qu'affecte un fil flexible et inextensible et sans pesanteur, dont les extrémités sont fixes, sous l'action d'une force émanée d'un point fixe et dont l'intensité est une fonction quelconque des distances à ce point. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 381–389.

—— **7.** Démonstration d'un théorème sur la distance entre les centres des cercles inscrit et circonscrit à un même triangle. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 390–391.

—— **8.** Recherches sur les caustiques. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 205–218.

—— **9.** Théorèmes sur les polygones réguliers. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 250–256.

—— **10.** Recherches analytiques sur les polygones rectilignes plans ou gauches, renfermant la solution de plusieurs questions proposées dans le présent Recueil. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 309–344.

—— **11.** Mémoire sur les lignes du second ordre. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 265–293; XVII., 1826, pp. 173–198.

—— **12.** Recherches d'analise sur les caustiques planes. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 238–247.

—— **13.** Sur l'intégration d'un système d'équations différentielles linéaires. Férussac, Bull. Sci. Math. XII., 1829, pp. 313–322.

—— **14.** Mémoire sur les équations différentielles linéaires du second ordre. L'Institut, I., 1833, pp. 219–222; Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 106–186.

—— **15.** [Sur l'équation différentielle

$$\frac{d\left(k\frac{dV}{dx}\right)}{dx}+(gr-l)V=0.]$$

L'Institut, I., 1833, pp. 247–248.

Sturm, *J. Ch. F.* **16.** Mémoire sur la resolution des équations numériques. Paris, Mém. Savans Étrang. VI., 1835, pp. 271–318.

—— **17.** Autres démonstrations du théorème de M. Cauchy, relatif aux racines imaginaires des équations. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 290–308.

—— **18.** Mémoire sur une classe d'équations à différences partielles. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 373–444; Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 35–41.

—— **19.** Mémoire sur l'optique. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 356–384.

—— **20.** Rapport sur deux mémoires de M. Blanchet relatifs à la propagation et à la polarisation du mouvement dans un milieu élastique. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 1143–1145.

—— **21.** Sur la surface de révolution dont la courbure moyenne est constante. Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 315–320.

—— **22.** Mémoire sur quelques propositions de mécanique rationelle. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 1046–1051.

—— **23.** Note sur l'application de son théorème aux transformées des équations binomes. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 132–133.

—— **24.** Note sur un mémoire de M. Chasles. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 345–355.

—— **25.** Démonstration d'un théorème d'Algèbre de M. Sylvester. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 356–368.

—— **26.** Sur la théorie de la vision. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 554–560, 761–767; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 116–134, 374–395.

—— **27.** Sur la vision. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1238–1257.

—— **28.** Théorème sur les racines imaginaires. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 115–116.

—— **29.** Note sur l'intégration des équations générales de dynamique. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 658–666.

—— **30.** Sur le mouvement d'un corps solide autour d'un point fixe. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 419–432.

—— **31.** Remarks on the construction of telescopes with simple cylindrical glasses. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 223–224.

—— **32.** Note sur les fonctions elliptiques. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 988–990; Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 231–233.

Sturm, *J. Ch. F.*, et *Daniel* **Colladon.** Mémoire sur la compression des liquides. [1827.] Paris, Mém. Savans Étrang. V., 1838, pp. 267–347; Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 113–159, 225–257; Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 91–94; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 39–77, 161–197; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 480–481; II., 1828, pp. 422–423.

Sturm, *J. Ch. F.*, et *Joseph* **Liouville.** Démonstration d'un théorème de M. Cauchy relatif aux racines imaginaires des équations. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 278–289.

—— —— **2.** Extrait d'un mémoire sur le développement des fonctions en séries dont les différents termes sont assujettis à satisfaire à une même équation différentielle linéaire, contenant un paramètre variable. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 220–223; Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 675–677.

—— —— **3.** Note sur un théorème de M. Cauchy relatif aux racines des équations simultanées. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 720–739.

Sturm, *Jacob.* [Untersuchung einer neuen Pflanze aus Steiermark.] Flora, II., 1819, pp. 115–119.

—— **2.** Ueber das Vorkommen von Purpuricenus dalmatinus, *Sturm.* Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 57–58.

Sturm, *Jacob*, et *Jac.* **Hagenbach.** Notæ et descriptiones insectorum coleoptratorum, quæ in itineribus, præsertim Alpinis, collegerunt Fred. Hornschuch et D. H. Hoppe. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 477–490.

Sturm, *Joh. Bapt.* Einfache Beweise zweier Sätze von der körperlichen Ecke. Einfache Ableitung der Ausdrücke für die Sinusse und Cosinusse der halben Winkel eines Dreieckes. Zur Auflösung der quadratischen und cubischen Gleichungen. Grunert, Archiv, XXIV., 1855, pp. 112–117.

—— **2.** Ueber die elementare Berechnung der Briggischen Logarithmen. Grunert, Archiv, XXIV., 1855, pp. 228–232.

—— **3.** [Ueber den Satz von den Kantenwinkeln der körperlichen Ecke.] Grunert, Archiv, XXVIII., 1857, pp. 364–365.

—— **4.** Ueber die Bestimmung der Anzahl aller Zahlen, welche relative Primzahlen zu einer gegebenen Zahl und kleiner als diese sind. Grunert, Archiv, XXIX., 1857, pp. 448–452.

—— **5.** Zur Auflösung der Gleichung $x^2+y^2=z^2$ in ganze Zahlen. Grunert, Archiv, XXIII., 1859, pp. 92–93.

—— **6.** Zur Theorie der periodischen Decimalbrüche. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 94–95.

Sturm, *Johann Wilh.* Equisetum arvense serotinum, *Meyer.* Flora, XXXI., 1848, pp. 401–404; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 313–316.

—— **2.** Monströser Fruchtstand eines Equisetum pratense, *Ehrh.* Flora, XXXII., 1849, pp. 493–494.

—— **3.** Beschreibung zweier neuen Farne aus Valdivia. Flora, XXXVI., 1853, pp. 361–363.

—— **4.** Ueber Equisetum litorale, *Kuhlewein*, eine für Baiern neue Pflanze. Flora, XL., 1857, pp. 689–691.

—— **5.** Nymphæa semiaperta, *Klinggräff*, eine für Baiern neue Pflanze, bei Nürnberg aufgefunden. Nürnberg, Abhandl. I., 1858, pp. 143–150.

—— **6.** Enumeratio plantarum vascularium cryptogamicarum Chilensium. Nürnberg, Abhandl. I., 1858, pp. 151–202.

—— **7.** Ueber einige neue Hymenophyllum-Arten aus der Verwandtschaft des Hymenophyllum sericeum, *Sw.* Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 297–300.

Sturmer, *J. Ch. von.* Die Vergleichung der neuen Zach'schen Sonnentafeln mit einigen andern betreffend. Zach, Monat. Corresp. XIX., 1809, pp. 498–500.

Stürmer, *Josef.* Beobachtungen über das Wachsthum der Agave americana, *L.*, während ihres Blüthezustandes. Presburg, Verhandl. II. (*pte.* 2), 1857 (*Abh.*), pp. 17–20.

Sturt, *Charles.* Course of the Hume River, from the Hilly Districts to the junction of the Murrumbudgee. Geogr. Soc. Journ. XIV., 1844, pp. 141–144.

—— **2.** A condensed account of an exploration in the interior of Australia, in 1844–45. Geogr. Soc. Journ. XVII., 1847, pp. 85–129; Tasmanian Journ. Nat. Sci. III., 1849, pp. 182–208, 249–270, 329–357.

Sturtz, ——. Ueber die hydrographischen Verhältnisse des Stromsystems des Paraguay. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. V., 1848, pp. 169–178.

—— **2.** Ueber die Stromgebiete des Paraná und Paraguay und die in der Nähe liegenden Ortschaften. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. V., 1848, pp. 76–80.

Stürzwage, *L.*, und *Carl* **Schmidt.** Ueber den Einfluss der arsenigen Säure auf den Stoffwechsel. Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 283–296.

Stutchbury, *Samuel.* On two new genera of testaceous mollusca and five new species of the genus Anatina, lately discovered at Port Jackson, New South Wales. Zool. Journ. V., 1830, pp. 95–101.

Stutchbury, *Samuel.* **2.** An account of the mode of growth of young corals of the genus Fungia. [1830.] Linn. Soc. Trans. XVI., 1833, pp. 493–498.

—— **3.** On the formation and growth of coral reefs and islands. West of England Journ. I., 1836, pp. 45–56.

—— **4.** [Dyke on Clifton Down.] West of England Journ. I., 1836, pp. 235–236.

—— **5.** Description of a new species of the genus Chameleon (C. cristatus), and of Cæcilia squalostoma. [1834.] Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 361–362.

—— **6.** On Cyprædassis, a proposed new genus of univalve shells, for the reception of certain species of Bruguière's genus Cassis. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 214–217, 470–473.

—— **7.** Description of a new fossil Avicula, from the lias shale of Somersetshire. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 163–164.

—— **8.** Description of a new sponge from Barbadoes. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 86–87.

—— **9.** On a new genus of fossil bivalve shells. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 481–485.

—— **10.** Description of a new species of Plesiosaurus. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 411–417.

Stutchbury, *Samuel,* and *Henry* **Riley.** A description of various fossil remains of three distinct Saurian animals, discovered, in the autumn of 1834, in the magnesian conglomerate on Durdham Down, near Bristol. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 397–399; Geol. Soc. Traus. V., 1840, pp. 349–358.

—— —— **2.** On an additional species of the newly-discovered Saurian animals in the magnesian conglomerate of Durdham Down, near Bristol. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 90–94.

Stütz, *Andreas.* Physicalisch-mineralogische Beschreibung des berühmten Gold- und Silber-Bergwerkes bei Nagy-Ag in Siebenbürgen: als ein Beitrag zu den mineralogischen Briefen über Ungarn und Siebenbürgen des Hofraths von Born. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. II., 1799, pp. 1–96.

—— **2.** Ueber Zeit- und Volkskrankheiten. Schwab. Gesell. Denkschr. 1805, pp. 168–266.

Stütze, *G.* Beiträge zur Schlesischen Mollusken-Fauna. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 118–122.

—— **2.** Ueber das Vorkommen von Mollusken in und um Münsterberg. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 67–68.

Stuwitz, *Peter.* Doris areolata, *n. sp.* Mag. f. Naturvid. II., 1836, pp. 76–79.

—— **2.** Bemærkninger over tvende nye Södyr. Mag. f. Naturvid. II., 1836, pp. 250–258.

Stuwitz, *Peter.* **3.** Blennius gracilis, *n. sp.* Nyt Mag. Naturvid. I., 1838, pp. 406–423.

—— **4.** Efterretninger om en til Bergens Museum fra Nordland indsendt Trachypterus. Nyt Mag. Naturvid. II., 1840, pp. 277–296.

Styffe, *Knut.* Berättelse om en resa genom Tyskland och Frankrike år 1855. Jern-Kontorets Annal. XI., 1856, pp. 1–56.

Suadicani, ——. Ueber Driburg und das dortige Mineralwasser. Hufeland, Journ. Arzn. XIV., 1802 (*Hft.* 2), pp. 5–63.

Suarez, *Sergio.* Noticia de los terremotos que se han sentido en Torrevieja (Alicante). Revista Minera, X., 1859, pp. 501–502, 564.

Subic, *S.* Grundzüge einer Molecularphysik und einer mechanischen Theorie der Electricität und des Magnetismus. [1862.] Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 46–64.

—— **2.** Ueber die absolute Grösse der inneren Arbeit, des Aequivalentes der Temperatur, und über den molecularen Sinn der specifischen Wärme. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 62–84.

Subrine, (*Mons.*). A memoir of the mines of Glan. [1800.] Irish Acad. Trans. VIII., 1802, pp. 141–156.

Such, *George.* Descriptions of some new Brazilian species of the family of Laniadæ. Zool. Journ. I., 1825, pp. 554–555.

—— **2.** Descriptions of some hitherto uncharacterized Brazilian Birds. Zool. Journ. II., 1826, pp. 110–117.

Suchet, ——. Théorèmes relatifs aux propriétés focales des coniques. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 230–231.

Suchomlinov, ——. Versuch, die Lehre Davy's über die Natur der oxydirten Salzsäure, als die wahrscheinlichere darzuthun, und die dagegen von Berzelius gemachten Einwürfe zu beseitigen. Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 244–295.

Suchteln, (*Comte de*). Shower of falling stars in Russia, on the night between the 12th and 13th November 1832. Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 169–170; Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 189–190.

Suckley, *George.* Report on the fauna and medical topography of Washington Territory. Amer. Med. Assoc. Trans. X., 1857, pp. 181–217.

—— **2.** Description of a new species of North American Grouse. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 361–363.

—— **3.** Descriptions of several new species of Salmonidæ from the north-west coast of America. [1858.] New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 1–10.

Suckley, *George.* **4.** Notices of certain new species of North American Salmonidæ, chiefly in the collection of the North-West Boundary Commission. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 306–313.

Suckow, *F. W. L.* Winterschlaf der Insecten. Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 597–613.

—— **2.** Respiration der Insecten, insbesondere über die Darmrespiration der Æschna grandis. Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 24–49; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 447–451.

—— **3.** Geschlechtsorgane der Insecten. Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 231–264.

—— **4.** Semblis bicaudata, *Fabr.*, und Semblis lutraria, *Fabr.*, zwei verschiedene Gattungen. Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 265–272.

—— **5.** Verdauungsorgane der Insecten. Heusinger, Zeitschrift, III., 1833, pp. 1–89.

Suckow, *G.* Beschreibung anomaler Bildungen des Schwefelkieses. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 502–503.

—— **2.** Die Crystalle des Cölestins von Dornburg bei Jena. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 504–506.

—— **3.** Ueber das chemisch verschiedene Verhalten quantitativ verschieden zusammengesetzter Stoffverbindungen gegen das Sonnenlicht. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 387–394.

—— **4.** Notiz über die Crystallform der Kupferblüthe. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 528–530.

—— **5.** Notiz über den Bitterspath aus der Umgegend von Jena. Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 408–409.

—— **6.** Ueber einige Ergänzungsfarbenphänomene. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 325–330.

—— **7.** Vorschlag zu einem Goniometer. Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 157–160.

—— **8.** Beschreibung anomal gebildeter Schwefelkiescrystalle. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 284–286; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 397–402.

—— **9.** Die Nichtigkeit der atomistischen Argumentation in Beziehung auf Crystallvorkommnisse. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 94–96.

—— **10.** Erwiederung auf Herrn Poggendorff's literarische Vertheidigung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 126–128.

—— **11.** Ueber die Ursache der allmähligen Trübung achromatischer Objectivgläser. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 124–126.

Suckow, *G.* **12.** Ueber die Bedeutsamkeit einzelner Begrenzungstheile einer Crystallform auf die Verwitterung der wasserhaltigen Hydrolyte. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 401–416.

—— **13.** Zur mineralischen Verwitterung. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. I., 1853, pp. 433–436.

—— **14.** Zur Geologie und Mineralogie. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VI., 1855, pp. 261–279.

—— **15.** Zur Optik der Mineralien. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. X., 1857, pp. 472–481.

—— **16.** Ueber problematische Hagelsteine. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIV., 1859, pp. 1–3.

—— **17.** Ueber den Kohlenstoff in den Urgebirgsgesteinen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XV., 1860, pp. 275–279.

—— **18.** Ueber die Nichtigkeit chemischer Untersuchungen verschiedenartig gemengter Gesteine. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XVIII., 1861, pp. 27–37.

—— **19.** Crystallographisches und Chemisches. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIX., 1862, pp. 242–245.

—— **20.** Ueber Metallreduction. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 328–329.

—— **21.** Ueber den Phosphorgehalt der Thiolithe (d. h. der Galenoïde, Pyritoïde, Cinnabarite). Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXII., 1863, pp. 276–277.

Sucksdorff, *C. G.* Note sur la quadrature de la surface courbe du cône. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. IV., 1856, pp. 121–126.

—— **2.** Note sur les cônes quarrables. [1855.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. IV., 1856, pp. 617–622.

—— **3.** Détermination du Pentaèdre de volume donné dont la surface est un minimum. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 91–109.

Sucksland, *Rudolf,* and *Wilhelm* **Valentin.** Untersuchung der heissen Mineralquelle im Badehaus zum Goldnen Brunnen in Wiesbaden Nassau, Jahrbücher, XIII., 1858, pp. 28–40.

Sudda, *G. della.* Analyse de l'eau minérale acidule ferrugineuse de Monastir. Journ. de Pharm. XL., 1861, pp. 457–459.

Sudhaus, *W.* Ueber die chemische Constitution des Stahls. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVII., 1858, pp. 48–50.

Sudre, ——. Mémoire sur les essais du procédé de fusion des aciers au four à réverbère, exécutés aux forges de Montataire. Annal. des Mines, I., 1862, pp. 225–330.

Suerman, *Alex. Card. Guliel.* Responsio ad quæstionem physicam: "Exponantur et dijudicentur variæ cum observandi tum computandi rationes, quibus quantum vaporis aquei in atmosphæra vel aere quocunque contineatur, determinari possit." Leijden, Ann. Acad. 1829–30; Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 315–332; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 474–491.

Suerman, *Bern. Franc.* De magnetismo, qui vocatur, animali. Utrecht, Ann. Acad. 1818 (*Suppl.*), pp. 1–150.

—— **2.** Het Scythische lam, Aspidium Baromez, *Willd.* Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1846, pp. 31–33.

Suersen, *J. F.* Ueber den Chromgehalt des Serpentins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 486–491.

Suersen, *J. F. H.* Ueber die vortheilhafteste Art, Phosphorsäure zu gewinnen. Nordisches Archiv, I., 1799–1801, pp. 193–205.

—— **2.** Ueber einige bisher noch nicht bekannte Eigenschaften der Phosphorsäure. Scherer, Journ. Chemie, VIII., 1802, pp. 115–126.

—— **3.** Ueber die Zerlegung des Weinsteins durch gebrannten Kalk. Berlin, Jahrb. Pharm. XII., 1806, pp. 142–174.

Suess, *Eduard.* Ueber Böhmische Graptolithen. Haidinger, Abhandl. IV., 1851 (*Abth.* 4), pp. 87–134.

—— **2.** Ueber Terebratula dyphia. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 553–567.

—— **3.** Ueber die Brachiopoden der Kössener Schichten. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 283–287; Wien, Denkschr. VII., 1854, pp. 29–65.

—— **4.** Zur Kenntniss des Stringocephalus Burtini, *Defrance.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 155–164.

—— **5.** Ueber die Brachial-Vorrichtung bei den Thecideen. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 991–1006; Normandie, Soc. Linn. Mém. X., 1856, pp. 45–60.

—— **6.** Ueber die Brachiopoden der Hallstätter Schichten. [1854.] Wien, Denkschr. IX., 1855, pp. 23–32.

—— **7.** Ueber Meganteris, eine neue Gattung von Terebratuliden. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 51–64; Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, pp. 56–64.

—— **8.** Bemerkungen über Catantostoma clathratum, *G. Sandb.* Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VIII., 1856, pp. 127–131.

—— **9.** Versteinerungen aus den Baierischen Alpen. Wien, Jahrb. Geol. VII., 1856, pp. 378–380.

—— **10.** Ueber das Alter der Stramberger Schichten. Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 57–59.

—— **11.** Fossile Knochen von Theissholz. Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 147–148.

Suess, *Eduard.* **12.** Wirbelthier-Reste aus Böhmen und Galizien, Fünfkirchen, Zovencedo. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 51–53.

—— **13.** Ueber die Wohnsitze der Brachiopoden. Wien, Sitz. Ber. XXXVII., 1859, pp. 185–248; XXXIX., 1860, pp. 151–206.

—— **14.** Remarks on the distribution of the Brachiopoda. Geologist, 1860, pp. 285–293.

—— **15.** Ueber das "Deposito d'Azzarola" (die Kössener Schichten). Wien, Geol. Verhandl. XI., 1860, pp. 142–143.

—— **16.** Ueber die Spuren eigenthümlicher Eruptions-Erscheinungen am Dachstein-Gebirge. Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 428–442.

—— **17.** Einige Bemerkungen über die secundären Brachiopoden Portugals. Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 589–594.

—— **18.** Hofrath Bronn's Ansichten von der Entwickelung des Thierreiches. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. I., 1860–61, pp. 113–148.

—— **19.** Faune du bassin néo-tertiaire de Vienne. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 168–175.

—— **20.** On the recent Terebratulæ. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 382–386.

—— **21.** Numerische Uebersicht der Classe der Brachiopoden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 154–159.

—— **22.** Ueber die grossen Raubthiere der Oesterreichischen Tertiär-Ablagerungen. Wien, Sitz. Ber. XLIII., 1861, pp. 217–232; Geologist, 1861, pp. 496–500.

—— **23.** Ueber die frühesten Spuren organischen Lebens. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861–62, pp. 321–348.

—— **24.** Die Baumaterialien Wien's. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861–62, pp. 359–385.

—— **25.** Bericht über den Stand der Thätigkeit im Gebiete der Paläontologie in Oesterreich. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861–62, pp. xxxiii–liii.

—— **26.** Ueber den Begriff "Zeit" in der Geologie. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. III., 1862–63, pp. 227–249.

—— **27.** Die Einheit des Thierreichs. Oesterr. Wochenschr. 1863, p. 545.

—— **28.** Ueber die einstige Verbindung Nord-Africa's mit Süd-Europa. Wien, Jahrb. Geol. XIII., 1863, pp. 26–30; Ann. Nat. Hist. XI., 1863, pp. 429–433.

—— **29.** Bericht über die Arbeiten der Wasserversorgungs-Commission am 31 Juli 1863 in der 210 Sitzung des Gemeinderathes der k.k. Reichs-, Haupt- und Residenzstadt Wien. Wien, Jahrb. Geol. XIII., 1863, pp. 524–529.

Suess, *Eduard.* **30.** Ueber die Verschiedenheit und die Aufeinanderfolge der tertiären Landfaunen in der Niederung von Wien. Wien, Sitz. Ber. XLVII., 1863, pp. 306–331.

—— **31.** Ueber den Staub Wien's und den sogenannten Wiener Sandstein. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. IV., 1863–64, pp. 271–280.

Suffren, *C. Palamède de.* Sur le mouvement des cils de l'Hypnum adiantoides. Turin, Mém. Acad. 1804–5 (*pte.* 2), pp. 95–122.

Suffrian (*Dr.*). Beitrag zur genauern Kenntniss der Flora von Dortmund. Flora, XIX., 1836, pp. 305–316, 321–326.

Suffrian, *E.* Bemerkungen über einige Deutsche Rüsselkäfer, in besonderer Beziehung auf Schönherr's "Genera et Species Curculionidum." Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 6–10, 44–48, 58–61; VI., 1845, pp. 98–103; VIII., 1847, pp. 87–91, 157–160, 165–167, 202–208, 290–302; IX., 1848, pp. 52–62.

—— **2.** Fragmente zur genauern Kenntniss Deutscher Käfer (Zeugophora, Lema, Gyrinus, Cassida). Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 82–86, 98–110; II., 1841, pp. 19–25, 38–46, 66–74, 97–106; III., 1842, pp. 219–237, 242–257; IV., 1843, pp. 25–27; V., 1844, pp. 49–67, 89–107, 135–148, 186–192, 206–224, 241–257, 270–287; VII., 1846, pp. 359–364.

—— **3.** Bemerkung über Micropeplus porcatus. Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 139–140.

—— **4.** Ueber die Zeichnung bei Cicindela campestris. Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, p. 165.

—— **5.** Die Caraben des Regierungsbezirks Arnsberg, verglichen mit denen der Mark Brandenburg. Germar, Zeits. Entom. IV., 1843, pp. 149–171.

—— **6.** Entomologische Bemerkungen. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 122–125, 330–337, 369–374; V., 1844, pp. 25–29; VII., 1846, pp. 210–218, 248–259; IX., 1848, pp. 98–101, 165–171.

—— **7.** Aphoristische Mittheilungen über die Umgebungen von Bad Ems in entomologischer Beziehung. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 283–288, 292–302.

—— **8.** Bemerkungen zu den in Lacordaire's "Monographie des Coléoptères subpentamères de la famille des Phytophages" vorkommenden Deutschen Arten. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 302–304, 327–333, 359–367; VII., 1846, pp. 51–58, 80–92, 152–160; XII., 1851, pp. 194–220.

—— **9.** Nachtrag zu S. 43 Asclera hæmorrhoidalis. Linnæa Entomol. I., 1846, pp. 531–532.

—— **10.** Verzeichniss der innerhalb des Königl. Preussischen Regierungsbezirks Arnsberg bis jetzt beobachteten wild lebenden Wirbelthiere. Nassau, Jahrbücher, III., 1846, pp. 126–169.

Suffrian, *E.* **11.** Revision der Europäischen Arten der Gattung Cryptocephalus. Linnæa Entomol. II., 1847, pp. 1–194; III., 1848, pp. 1–153; VIII., 1853, pp. 88–153; Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 285–294; VIII., 1850, pp. 271–288, 289–297.

—— **12.** Zur Critik einiger Käferarten, nach Vergleich der Typen aus der Fabricius'schen Sammlung. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 98–102; X., 1849, pp. 74–80; XVII., 1856, pp. 248–250.

—— **13.** Neue Europäische Cryptocephali. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 17–21, 290–293.

—— **14.** Zur Kenntniss der Europäischen Chrysomelen. Linnæa Entomol. V., 1851, pp. 1–280; Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 91–126; II., 1854, pp. 313–328; VI., 1858, pp. 531–567.

—— **15.** Zur Kenntniss der Nordamericanischen Cryptocephalen. Linnæa Entomol. VI., 1852, pp. 198–318; VII., 1852, pp. 1–232; XII., 1858, pp. 343–409.

—— **16.** Synonymische Miscellaneen. Stettin, Entom. Zeit. XIV., 1853, pp. 232–237; XV., 1854, pp. 94–96, 148–153; XVI., 1855, pp. 142–150, 275–280; XVII., 1856, pp. 91–103; XIX., 1858, pp. 58–60; XXI., 1860, pp. 129–132, 409–412; XXII., 1861, pp. 86–92; XXIV., 1863, pp. 225–229.

—— **17.** Verzeichniss der bis jetzt bekannt gewordenen Asiatischen Cryptocephalen. Linnæa Entomol. IX., 1854, pp. 1–169; XIV., 1860, pp. 1–72.

—— **18.** Zusätze zu W. F. Rogers Uebersicht der in den Vereinigten Staaten von Nordamerica einheimischen Chrysomelen. Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 237–278, 381–400.

—— **19.** Beitrag zur genauern Kenntniss der Cryptocephalen Australiens. Linnæa Entomol. XIII., 1859, pp. 1–167.

—— **20.** Zur Kenntniss der Südamericanischen Cryptocephalen. Linnæa Entomol. XV., 1863, pp. 77–342.

Suhr, *J. N.* Beschreibung einiger neuen Algen. Flora, XIV., 1831, pp. 673–687, 709–720, 725–736; XVII., 1834, pp. 209–211.

—— **2.** Ueber die Fructification der Hutchinsien, *Ag.* Flora, XIV., 1831, pp. 721–724.

—— **3.** Uebersicht der Algen, welche von Herrn Ecklon an der Südafricanischen Küste gefunden worden sind. Flora, XVII., 1834, pp. 721–735, 737–747.

—— **4.** Beiträge zur Algenkunde. Flora, XIX., 1836, pp. 337–350; XXII., 1839, pp. 65–75; XXIII., 1840, pp. 257–265, 273–282, 289–304; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 171–176; Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII. (*Suppl. prim.*), 1841, pp. 273–288.

Suhrland, *R.* Geognostiske og geographiske Bemærkninger samlede paa en reise til Helgeland 1843. Nyt Mag. Naturvid. XI., 1861, pp. 226–240.

Suilliot, ——. Mémoire sur le cours de la Loire. Blois, Mém. Soc. Sci. V., 1856, pp. 305–351.

Sulger, *Rudolf.* Besteigung des Finsteraarhorns. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 116–121.

Sulikowski, ——. Cas remarquable de superfétation observé sur une fille âgée de 14 ans. France, Congrès Scientifique, XVII., 1850 (*pte.* 2), pp. 74–77.

Sullivan, *J. L.* On a new means of producing heat and light. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 91–93.

—— **2.** On the revolving engine. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 106–114.

—— **3.** Notice of the revolving steam-engine. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 144–146.

—— **4.** On the means of safety in steamboats. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 1–9.

Sullivan, *J. W.* Observations on the temperature of the soil, taken at Fort Carlton, on the Saskatchewan. Linn. Soc. Journ. IV., 1860 (*Bot.*), p. 12.

Sullivan, *William K.* On the presence of phosphoric acid in rocks and minerals. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 161–164; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 387–388; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 249–252; Pharmaceut. Journ. V., 1846, pp. 182–184.

—— **2.** On currents of electricity produced by the vibration of wires and metallic rods. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 261–264; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 480–484; Silliman, Journ. I., 1846, pp. 256–257.

—— **3.** Analysis of a specimen of Mica from the county of Wicklow. Dublin, Geol. Soc. Journ. IV., 1848–50, pp. 155–159.

—— **4.** On the chemical history of the pollen of plants. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 374–378.

—— **5.** On the process for the determination of the nitrates in plants. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 58.

—— **6.** On the presence of several acids of the series $C_nH_nO_4$ among the products of the distillation of peat. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 58; Atlantis, I., 1858, pp. 185–201.

—— **7.** Remarks on the solubility of salts at high temperatures, and on the action of saline solutions on silicates under the influence of heat and pressure. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 59.

—— **8.** Observations on some of the products of the putrefaction of vegetable and animal substances, and their relation to pathology. Atlantis, I., 1858, pp. 202-212.

Sullivan, *William K.* **9.** On the presence of ammonia and nitric acid in the sap of plants. Atlantis, I., 1858, pp. 413–437; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1858, pp. 281–306.

—— **10.** On the influence which the individual constitution of plants exerts upon the seed. Atlantis, I., 1858, pp. 437–450.

—— **11.** On some double salts formed with bichromate of potash. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 66–68.

—— **12.** On the change of caseine into albumen, with some observations on lactic fermentation. Atlantis, II., 1859, pp. 486–492.

—— **13.** Preliminary report on the solubility of salts at temperatures above 100° Cent., and on the mutual action of salts in solution. Brit. Assoc. Rep. 1859, pp. 291–310.

—— **14.** On the nature of lactic fermentation. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 203–212.

—— **15.** Note on some prismatic forms of calcite from Luganure, county of Wicklow. Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 333–337.

—— **16.** On a new hydrated silicate of potash, and on some of the conditions under which the reniform structure in minerals may be developed. Atlantis, III., 1862, pp. 441–445; Irish Acad. Proc. VIII., 1864, pp. 56–60.

—— **17.** On some curious molecular changes produced in silicate of zinc by the application of heat. [1861.] Irish Acad. Proc. VIII., 1864, pp. 55–56.

Sullivan, *William K.*, and *Joseph P.* **O'Reilly.** On the hydrocarbonates and silicates of Zinc of the province of Santander, Spain. [1861.] Irish Acad. Proc. VIII., 1861–64, pp. 5–25.

Sullivant, *William S.* Account of three undescribed plants of Central Ohio. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 49–51.

—— **2.** Contributions to the Bryology and Hepaticology of North America. [1846.] Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1848, pp. 57–66; IV., 1849, pp. 169–176.

—— **3.** Notices of several new species of Mosses and Hepaticæ from Tierra del Fuego. Hooker, Journ. Botany, II., 1850, pp. 315–318.

—— **4.** Notices of new species of Mosses from the Pacific Islands. Amer. Acad. Proc. III., 1852–57, pp. 73–81, 181–184.

—— **5.** Musci Cubenses, or Mosses collected by Charles Wright in the eastern parts of the island of Cuba during the years 1856, 1857, and 1858. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 273–290.

Sullivant, *William S.*, and *Léo* **Lesquereux.** Characters of some new Musci collected by Charles Wright in the North Pacific Exploring Expedition, under the command of John Rodgers. [1859.] Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 275–282.

Sullivant, *William S.*, and *T. G.* **Wormley.** On the measurement of the striæ of Diatoms. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 249–252.

—— —— **2.** On Nobert's Test-plate and the striæ of Diatoms. Microsc. Soc. Journ. I., 1861, pp. 112–117; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 207–212; Chemical News, IV., 1861, pp. 128–130; Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 12–17.

Sultzer, *Charles.* Sur un ver du canal intestinal, nouvellement découvert et décrit sous le nom de Bicorne rude. Journ. de Méd. III., 1802, pp. 384–389.

—— **2.** Mémoire sur une production appartenant à l'histoire naturelle des Insectes. Strasbourg, Journ. Soc. Sci. II., 1825, pp. 67–76.

Sulzberger, ——. Ueber atmosphärische Eisenbahnen. Schweizer. Gesell. Verhand. 1846, pp. 28–32.

Sulzer, ——. Hauptresultate der Witterungs-Beobachtungen zu Ittendorf aus dem Jahre 1859. Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 17–67, 257–261.

Summer, *Thomas J.* Analysis of the Cotton plant and seed. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 213–214.

Summers, *Augustus.* An account of the agate and carnelian trade of Cambay. Bombay, Asiat. Soc. Journ. III., 1851, pp. 318–327.

Sundevall, *Carl J.* Svenska Spindlarnes beskrifning. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 188–219; 1831, pp. 108–148; 1832, pp. 172–273.

—— **2.** Ueber das Vorkommen der Larve eines neuen Käfers, welcher parasitisch im Leibe einer Blatta lebt (Symbius blattarum). Oken, Isis, 1831, col. 1012–1014.

—— **3.** Några arter af fogelslägtet Euphone. Stockholm, Akad. Handl. 1833, pp. 308–312.

—— **4.** Ornithologiskt System. Stockholm, Akad. Handl. 1835, pp. 43–130.

—— **5.** Ueber das Vorkommen des Edelhirsches in Skandinavien. (*Transl.*) Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 73–74.

—— **6.** Om Skabbkräket (Acarus scabiei). Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I. 1837, pp. 28–36.

—— **7.** Foglar från Calcutta. Lund, Phys. Sällsk. Tidsk. I., 1837, pp. 54–96, 161–192, 193–222; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 102–110, 168–176, 251–261, 303–309, 397–407, 454–461; XIX., pp. 87–95, 164–173, 232–240.

—— **8.** Om de tropiske vindarne. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 102–124.

—— **9.** Corvus umbrinus, *Hedenborg.* Stockholm, Akad. Handl. 1838, pp. 198–204; Oken, Isis, 1840, col. 143–145.

—— **10.** Ornithologiska iagttagelser. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 275–278.

—— **11.** Stats-Rådet Fåhræi iagttagelse på Myopotamus Coypus. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, p. 279.

Sundevall, *Carl J.* **12.** Om Coleoptrernes antal och geografiska utbredning. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 283–288.

—— **13.** Om en Fluglarv i menskliga huden. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 295–296.

—— **14.** Om de två Nordiska arterna af fisksläktet Macrourus (Lepidoleprus, *Risso*) och bådas förekommande vid Norrige. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 1–14.

—— **15.** Tvenne för Sverige nya Gnagarearter samt tandbyggnaden hos Arvicola och Myodes. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 15–30.

—— **16.** Anteckningar till Skandinaviens ornithologi. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 31–62.

—— **17.** Öfversigt af slägtet Erinaceus. Stockholm, Akad. Handl. 1841, pp. 215–239.

—— **18.** Om några egenheter i Foglarnes vingar, såsom grund för Fogelclassens naturliga indelning. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 685–690.

—— **19.** Om systematiska föredelningen af Passeres (Fringilla, Loxia, och Emberiza, *Lin.*) Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 691–692.

—— **20.** Om slägtet Sorex, med några nya arters beskrifning. Stockholm, Akad. Handl. 1842, pp. 163–188.

—— **21.** Om Professor J. Hedenborg's insamlingar af Däggdjur i Nordöstra Afrika och Arabien. Stockholm, Akad. Handl. 1842, pp. 189–244.

—— **22.** Öfversigt af slägtet Manis. Stockholm, Akad. Handl. 1842, pp. 245–282.

—— **23.** Om foglarnes vingar. Stockholm, Akad. Handl. 1843, pp. 303–384; Oken, Isis, 1846, col. 324–366.

—— **24.** Om larverne af Tenthredinet-slägtet Fenusa. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 240–241.

—— **25.** Om Echinidermer. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 246–247.

—— **26.** Larve von Condylopalma agilis, *n. sp.* Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, p. 255.

—— **27.** Methodisk öfversigt af Idislande djuren (Pecora, *Linn.*) Stockholm, Akad. Handl. 1844, pp. 121–210; 1845, pp. 265–330; Stockholm, Öfversigt, IV., 1846, p. 57; Hornschuch, Archiv, II., 1850, pp. 78–160, 261–320; Oken, Isis, 1846, col. 564–599.

—— **28.** Scomber Thynnus och Brama. Raji funna vid Sveriges kuster. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 11–13, 214–215.

—— **29.** Om fogelvingens byggnad. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 61–62.

—— **30.** Tetrao hybridus lagopoides. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 80–81.

Sundevall, *Carl J.* **31.** Om J. Wahlberg's samlingar från Sydafrika. Cercopithecus samango, *Wahlb. n. sp.* Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 159–161.
—— **32.** Myodes schisticolor. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, p. 161.
—— **33.** Varietet af Motacilla alba (M. Yarrelli). Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 161–162.
—— **34.** Om Œstrus hominis. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 162–163.
—— **35.** Om Tranans flyttning. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 167–171.
—— **36.** Om namnen Grus, Numenius, och Graculus. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 171–172.
—— **37.** Om flyttning af Caryocatactes guttatus. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 188–191.
—— **38.** Öfversigt af däggdjursordningen Pecora. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 26–32.
—— **39.** Om Strix passerina. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 97–98.
—— **40.** Hybrideteter af Orre, m. fl. foglar. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 126–130.
—— **41.** Om sterila hönor (Turr) af Orre och Höns. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 130–131.
—— **42.** Om Korsnäbbens fortplantning. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 131–132.
—— **43.** Om Domherrens sommar - tillhåll. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 164–165.
—— **44.** Diverse ornithologiska notiser. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, p. 166.
—— **45.** Om en Phoca från Ladoga (Ph. annellata.) Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 187–188.
—— **46.** Om Myoxus avellanarius, Mus islandicus, och Hypudæus medius. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 189–191.
—— **47.** Om Coluber lævis. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, p. 235.
—— **48.** Om Loxia bifasciata, *Br.* Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 37–40.
—— **49.** Om Nanotragus spiniger, *Temm.* Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 83–87.
—— **50.** Om Mus striatus och M. pumilio. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 88–89.
—— **51.** Om Flyttfoglar. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 114–118.
—— **52.** Nya Mammalia från Sydafrika. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 118–121.
—— **53.** Hypudæus rufocanus, ny Svensk djurart. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 122–123.
—— **54.** Om Testudo, funnen i Sverige. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 219–220.
—— **55.** Om Nesotragus moschatus. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 221–222.
—— **56.** Om Muscicapa collaris, *Bst.* Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 222–223.

Sundevall, *Carl J.* **57.** Om Gottlands fogelfauna. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, p. 223.
—— **58.** Om namnet Muscicapa. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 223–225.
—— **59.** Samtidiga observationer. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 234–247.
—— **60.** Om växtätande Carabici. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 200–201.
—— **61.** Om Perdix coturnix i Sverige. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, p. 201.
—— **62.** Om Tetrao tetrix lagopides. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 201–202.
—— **63.** Samtidiga observationer. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 33–44, 163–180.
—— **64.** Nominella djurarter. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 53–54.
—— **65.** Foglar från Sierra Leona. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 156–163.
—— **66.** Svalornas hibernation. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 181–185.
—— **67.** Gottlands fogelfauna. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 204–206.
—— **68.** Podiceps arcticus, P. cornutus, P. auritus, P. nigricollis. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 206–210; Wiegmann, Archiv, XVI., 1850, pp. 44–48.
—— **69.** Om svalans hibernation. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 8–11.
—— **70.** Om Wahlberg's foglar från Södra Afrika. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 96–111.
—— **71.** Foglar från Nordöstra Afrika. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 125–133.
—— **72.** Sylvia arundinacea och S. palustris i Sverige. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 183, 290–291.
—— **73.** Pelikan i Sverige. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 184–185.
—— **74.** Om Podiceps nigricollis. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 291–292.
—— **75.** Om muskelbyggnaden i foglarnas extremiteter. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 259–269.
—— **76.** Ny art af Caprimulgus (C. atrovarius). Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, p. 128.
—— **77.** Guldfärgad aborre. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, p. 155.
—— **78.** Fisk-ungars utveckling. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 161–169.
—— **79.** Columba gelastes i Sverige. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 183–185.
—— **80.** Cottus pœcilopus och C. gobio. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 185–186.
—— **81.** Djurs och växters förhållande under Solförmörkelsen. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 234–258.
—— **82.** Om A. Malm's uppsats: Om Syngnathus typhle och S. acus. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 85–92.

Sundevall, *Carl J.* **83.** Ny art af Amphioxus (A. elongatus). Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 147–148.

—— **84.** Ny art af Branchiostoma (B. caribæum). Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 11–13.

—— **85.** Coturnix, Anas falcaria, Acipenser huso, funna i Sverige. Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 227–228.

—— **86.** Om cholera-epidemiens samband med naturfenomenen. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 6–12.

—— **87.** Om Svalans hibernation. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 135–140.

—— **88.** Ueber die Flügel der Vögel. Cabanis, Journ. Ornithol. III., 1855, pp. 118–170.

—— **89.** On the muscles of the extremities of birds. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 137–138.

—— **90.** Om Fiskyngels utveckling. Stockholm, Akad. Handl. I., 1855–56, pp. 1–24.

—— **91.** Sällsynta Svenska Foglar. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 73–75; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. X., 1857, pp. 119–122.

—— **92.** Ueber Möhring's Vogelnamen. Cabanis, Journ. Ornithol. V., 1857, pp. 242–257.

—— **93.** Ueber die Gattung Oreocincla. Cabanis, Journ. Ornithol. V., 1857, pp. 159–162.

—— **94.** Kritisk framställning af fogelarterna uti äldre ornithologiska arbeten. 1. Museum Carlsonianum. 2. Le Vaillant, "Oiseaux d'Afrique." Stockholm, Akad. Handl. II., 1857–58.

—— **95.** Om Walrossen. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 441–447; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XV., 1860, pp. 270–275.

—— **96.** Om Insekternas extremiteter samt deras hufvud och mundelar. Stockholm, Akad. Handl. III., 1859–60.

—— **97.** Ett försök att bestämma de af Aristoteles omtalade Djurarterna. Första afdelningen: luftandande djur, eller klasserna: Däggdjur, Foglar, Reptilier och Insekter med Arachnider. Stockholm, Akad. Handl. IV., 1861.

—— **98.** Om några Hvalarter. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 385–394.

Sundevall, *Fr.* Om Amphioxus lanceolatus. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 280–281.

Suquet, ——. Sur un cas de lèpre et sur les maladies des vers à soie en Syrie. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 97–99 (*Compt. Rend.*).

Suquet, *Noel.* Note sur l'éclosion de onze jeunes Autruches à Marseille. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 291–292; Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 467–482; Frankfurt, Der Zool. Garten, II., 1861, pp. 202–206.

Suremain-de-Missery, *Antoine.* Analyse complète d'un problème de trigonométrie rectiligne: —Solution d'une difficulté qui a été proposée sur la théorie des triangles semblables. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 129–142.

—— **2.** Examen des cas où un problème du premier degré est indéterminé, quoiqu'il y ait, pour le résoudre autant d'équations que d'inconnues. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 204–229.

—— **3.** Résolution des équations littérales, par une nouvelle methode, directe et générale. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 257–269.

—— **4.** Théorie générale du jeu de Solitaire, considéré comme problème d'analyse et de situation. Dijon, Acad. Mém. 1841–42, pp. 58–70.

Suringar, *Ger. Conr. Bern.* Commentatio ad quæstionem botanicam: "Quæritur concinna expositio eorum, quæ de foliorum plantarum ortu, situ, fabrica et functione innotuerunt." Leijden, Annal. Acad. 1819–20.

—— **2.** Commentatio ad quæstionem medicam: "Naturæ animalis facultas admirabilis est, quæ solidæ compagis vulnera, ulcera et fracturas, adeoque solutum in corpore animali artificio inimitabili consolidat, redintegrat, resarcit. Super hac naturæ animalis facultate et modo, quo hanc exercet, Physiologorum diversæ sunt explicationes. Earundem ex ordine temporis, quo propositæ fuerunt, quæruntur recensio, epicrisis et demum judicium de illa, quæ œconomiæ animalis legibus hactenus cognitis, hodie maxime fundata videtur." Leijden, Annal. Acad. 1822–23.

Suringar, *P. H.* Origo, natura, et causæ illorum phænomenorum, quæ, cum in prospera tum in adversa valetudine, Sympathiæ et Antagonismo tribui solent. Leijden, Annal. Acad. 1834–35.

Suringar, *W. F. R.* Eene monstrositeit der Matricaria chamomilla. Nederl. Kruidk. Arch. III., 1850–54, pp. 355–360.

—— **2.** Prikkelbaarheid der Drosera-bladen. Nederl. Kruidk. Arch. III., 1850–54, pp. 361–372.

—— **3.** Specimen divisionis systematicæ Bromeliacearum, per inflorescentias. Nederl. Kruidk. Arch. III., 1850–54, pp. 373–378.

Suringar, *W. F. R.*, en *C. M. van der* **Sande Lacoste.** Phanerogamen en vaatkryptogamen, in het oostelijk en zuidelijk deel van Drenthe waargenommen. Nederl. Kruidk. Arch. V., 1864, pp. 242–261.

—— —— **2.** Nieuw beschreevene en voor onze Flora nieuwe zoetwater-wieren, verzameld in Drenthe, 9-20 Julij 1859. Nederl. Kruidk. Arch. V., 1864, pp. 262–295.

Surriray, ——. Sur les œufs de Calyge. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, p. 400.

Surriray, ——. **2.** Observations physiologiques sur le Rotifère de Spallanzani. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1826–27, pp. 172–180.

—— **3.** Notice sur quelques parasites et produits organiques du Lombric terrestre pour servir à sa physiologie. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 353–358 ; Froriep, Notizen, III., 1837, col. 113–117 ; Mag. de Zool. VI., 1836, *Cl.* x., *pl.* 122.

Susane, ——. Note sur le peroxyle ou coton-poudre. Metz, Mém. Acad. XXXVI., 1854–55, pp. 105–138.

Susanna, *J. A.* Verslag van de belangelooze pogingen, door onze Nederlandsche Reizigers, in de laatste tijden, ten nutte der Wetenschap aangewend. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 84–97.

Susemihl, ——. Von der Analogie der Krankheit mit der Gesundheit. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 615–623.

Susewind, ——. Bemerkungen über die Anfertigung grosser Hartwalzen. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 254–259.

—— **2.** Menstruatio præmatura. Casper, Wochenschrift, 1838, p. 280.

Suslowa, *Nadjeschda.* Veränderungen der Hautgefühle unter dem Einflusse electrischer Reizung. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XVII., 1863, pp. 155–160.

Süss. *See* **Suess,** *Eduard.*

Süss, *J. Aloys.* Chemische Untersuchung des Rohitscher Sauerbrunnen. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XII., 1804, pp. 150–175.

Süss, *W.* Ueber einen neuen electromagnetischen Inductionsapparat für ärztliche Praxis. Dingler, Polytechn. Journ. CXXVIII., 1853, pp. 272–284.

Sussdorf, *Julius.* Ueber die Wirkung gewisser technischer Etablissements auf die Atmosphäre, wie auf das Leben des Pflanzen- und Thierreichs. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 97–116.

—— **2.** Chemische Untersuchungen des Weisseritzwassers im Jahre 1862. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1863, pp. 42–50.

Sussex, *F. S. de.* Quel est le système chimique et physiologique de l'alimentation des végétaux ? France, Congrès Scient. XVIII., 1851, pp. 231–254.

—— **2.** Traitement des vidanges et procédés de fabrication. France, Congrès Scient. XVIII., 1851, pp. 356–362 ; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 266–267 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, p. 42.

Sussmann, *J.* Vereinfachung des Beweises von Cauchy, dass jede Gleichung *n*-ten Grades wenigsten eine Wurzel hat. Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 57–59.

Sutcliffe, *Thos.* Notice of remarkable hailstones which fell at Headingley near Leeds, on the 7 May 1862. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 239–242.

Sutcliffe, *William.* Suggestions on the movement of glaciers. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 495–497.

Suter, *Henry.* Notes on a journey from Erz-Rúm to Trebizond, by way of Shebb-kháneh, Karâ, Hisár, Sívás, Tókat, and Sámsún, in October 1838. Geogr. Soc. Journ. X., 1841, pp. 434–444.

Sutherland, *Alex. John.* Cases illustrating the pathology of Mania and Dementia. Med. Chir. Soc. Trans. XXXVIII., 1855, pp. 261–288.

Sutherland, *John.* On the polarization of the chemical rays of light. Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 230–237 ; Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 52–58 ; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 434–435.

—— **2.** The infiltration theory of glacier motion. London, Polytech. Mag. I., 1844, pp. 3–13.

Sutherland, *Peter C.* On the geological and glacial phenomena of the coasts of Davis's Straits and Baffin's Bay. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 296–312.

—— **2.** A few remarks on currents in the Arctic Seas. Roy. Soc. Proc. VI., 1853, pp. 305–306 ; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 293–295.

—— **3.** Remarks on a series of three-hourly meteorological and other observations, made during a passage from London to Algoa Bay, from July to October 1853. Geogr. Soc. Journ. XXV., 1855, pp. 256–259.

—— **4.** Notes on the geology of Natal, South Africa. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 465–468.

—— **5.** On the Esquimaux. [1854.] Ethnol. Soc. Journ. IV., 1856, pp. 193–214.

Sutherland, *William.* The ferns of Aberdeen and Kincardine. Phytologist, II., 1857–58, pp. 333–337.

—— **2.** On the addition of Cystopteris alpina, *Desv.*, to the Arctic flora. [1862.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 393–394.

Sutton, *Charles.* A description of five British species of Orobanche. [1797.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 173–188.

Sutton, *F.* On the estimation of phosphoric acid in manures, coprolites, bone-ash, and similar commercial substances. Chemical News, I., 1860, pp. 97–98, 122–123.

Sutton, *George.* Observations on the supposed relations between Epizootics and Epidemics, and experimental researches to ascertain the nature of the recent epizootic among the swine, and the effects which diseased meat may have on human health. N. Amer. Med. Chir. Rev. II., 1858, pp. 483–504.

Sutton, *Thomas.* On the hyposulphite of gold. [1855.] Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 226–228.

—— **2.** On the plano-convex lens. Photogr. Soc. Journ. IV., 1858, pp. 252–255.

—— **3.** On a new photographic lens, which gives images entirely free from distortion. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 63–64; Photogr. Soc. Journ. VI., 1860, pp. 58–59.

—— **4.** Description of a new view-lens. Photogr. Soc. Journ. V., 1859, pp. 169–173.

—— **5.** Theory of the panoramic lens. Photogr. Soc. Journ. VI., 1860, pp. 187–188.

—— **6.** Ueber das Entwickeln negativer Bilder mit Eisensalzen. Photogr. Archiv, II., 1861, pp. 29–34.

Suttor, *George.* Notes on the forest-trees of Australia. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 177–178.

Sutway, ——. On the effects of lightning on H.M.S. Beagle. Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 327–329

Svanberg, *Adolph Ferdinand.* Om interpolation af Serien $A_1, \ldots A_1 . A_2 \ldots\ldots A_1 . A_2 . A_3 \ldots A_n$. Stockholm, Akad. Handl. 1828, pp. 1–24.

—— **2.** Analysis af Pyramider. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 55–79.

—— **3.** De integralibus definitis disquisitiones. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. X., 1832, pp. 231–288.

—— **4.** Tillägg till läran om integration af differential-eqvationer utaf andra graden. Stockholm, Akad. Handl. 1833, pp. 1–13.

—— **5.** Analyse des polygones et des pyramides. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 72–96.

—— **6.** Om lineära differens-eqvationer af andra ordningen. Stockholm, Akad. Handl. 1837, pp. 207–217.

—— **7.** Mémoire sur quelques intégrales définies. Crelle, Journ. XVIII., 1838, pp. 55–68.

—— **8.** Undersökning af Pikrophyll, ett nytt mineral från Såla. Stockholm, Akad. Handl. 1839, pp. 95–96; Poggend. Annal. L., 1840, pp. 656–663.

—— **9.** De seriebus periodicis adnotationes. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. XI., 1839, pp. 1–28.

—— **10.** Om fluiders rörelse. Stockholm, Akad. Handl. 1839, pp. 139–154; Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 153–163.

—— **11.** Ueber die vortheilhafteste Construction thermo-electrischer Apparate. (*Transl.*) Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 422–428.

—— **12.** Anmärkningar vid transformation af multipla integraler. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 228–231.

—— **13.** On a new multiplying condenser. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 31–32.

Svanberg, *Adolph Ferdinand.* **14.** Sur les intégrales définies

$$\int_0^\infty \frac{e^{-\beta x} . x^{m-1} dx}{1+x^2}, \quad \int_0^\infty \frac{\cos \beta x . x^{m-1} dx}{1+x^2}, \quad \int_0^\infty \frac{\sin \beta x . x^{m-1} dx}{1+x^2}.$$

Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 197–200.

—— **15.** Om inflytandet af ankarets form på hästskomagneters bärningsförmåga. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 12–13.

—— **16.** Ett instrument till förstärkande af contactselektriciteten, hvarigenom gnistan och slaget blifva märkbara. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 100–103.

—— **17.** Recherches sur la force galvanique polarisante de l'hydrogène. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 194–197; Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 296–298; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVII., 1847, pp. 17–19.

—— **18.** Om elektromotoriska kraften i den Daniellska kedjan. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 270–277; Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 109–113; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 290–298.

—— **19.** Om den galvaniska vattensönderdelningen och den deraf på olika metallers yta uppkommande polarisationen. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 350–359; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 298–307.

—— **20.** Om olika magnetiserings-metoder. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 60–62.

—— **21.** Om bestämmandet af en galvanometertråds motstånd för elektriska strömmar. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 88–90.

—— **22.** Observations sur la transformation des intégrales multiples. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. XIII., 1847, pp. 1–13.

—— **23.** Om de harmoniska tonerna och klangen hos stränginstrumenter. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 29–31.

—— **24.** Om integrabilitets-vilkoren för differential-eqvationen af 3 : dje ordningen $\varphi_3(x)y''' + \varphi_2(x)y'' + \varphi_1(x)y' + \varphi_0 y = 0$ hvarest $\varphi_n(x)$ i allmänhet betecknar en hel algebraisk funktion af x utaf n : te graden. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 155–159.

—— **25.** Om uppmätning af ledningsmotståndet för elektriska strömmar, och om en galvanisk differential-thermometer. Stockholm, Akad. Handl. 1849, pp. 109–120; Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 411–417.

—— **26.** Att finna absoluta antalet af gifna toners vibrationer. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 99–101; Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 127–129.

Svanberg, *Adolph Ferdinand.* **27.** Expériences sur le pouvoir thermo-électrique du bismuth et de l'antimoine cristallisés. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 250-252; Poggend. Annal. 1853 (*Ergänzbd.*), pp. 153–156.

—— **28.** Om den thermoëlektriska kraften hos kristalliserad vismut och antimon, beroende af den electriska strömmens fortplantnings-riktning relatift till kristallisations-planerna. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 93–95.

—— **29.** Sur les conditions d'intégrabilité de l'équation différentielle du second ordre

$$\varphi_2(x) + \varphi_2(x)\frac{dy}{dx} + \varphi(x) = 0,$$

$\varphi_n(x)$ désignant une fonction entière de x du degré n. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. I., 1851, pp. 1–16.

—— **30.** Sur l'intégration des équations différentielles du second ordre. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. I., 1851, pp. 261–278.

—— **31.** Versuch die Ursache der Thermo-Electricität zu erklären. (*Transl.*) Poggend. Annal. 1853 (*Ergänzbd.*), pp. 621–629.

Svanberg, *Adolph Ferdinand,* och *Lars Frederick* **Svanberg.** Försök öfver stelnings-punkterna vid ternära legeringar emellan tenn, bly och zink. Stockholm, Akad. Handl. 1830, pp. 205–226; Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 280–290.

Svanberg, *Gustav,* und *A.* **Haggbladh.** Beiträge zu Längenbestimmungen aus Schweden. Astr. Nachr. XI., 1834, col. 405–412.

Svanberg, *Jöns.* Tractatio geometrica rectilineos corporum motus in medio resistente evolvens. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 133–173.

—— **2.** Ueber die alte nordische Gradmessung. Zach, Monat. Corresp. II., 1800, pp. 257–261.

—— **3.** Afhandling om analytiska serier. Stockholm, Akad. Handl. XXII., 1801, pp. 30–48.

—— **4.** Neue Gradmessung in Lappland. Zach, Monat. Corresp. V., 1802, pp. 161–169.

—— **5.** Historisk öfversigt af problemet om jordens figur, jemte anledningarne til den nya Lappske gradmätningen, och definitiva resultaterna däraf, framstälde i sina rapporter til de Physico-Mathemat. Vetenskapernas kraf. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 125–140.

—— **6.** Analytisk deduction af principium compositionis et resolutionis virium. Stockholm, Akad. Handl. XXXII., 1811, pp. 219–237.

—— **7.** Phoronomiens grundformler analytiskt deducerade. Stockholm, Akad. Handl. XXXIII., 1812, pp. 199–221.

—— **8.** Om trigonometriska functioners deduction ur eqvationen $y^n - 1 = 0$. Stockholm, Akad. Handl. XXXIII., 1812, pp. 246–270.

Svanberg, *Jöns.* **9.** Om roterande systemers principal-axlar ock sannolikaste medel-resultatet af gifna observationer. Stockholm, Akad. Handl. 1821, pp. 388–408.

—— **10.** Berättelse öfver försök till bestämmande af secundpendelns längd och vattnets tyngd. Stockholm, Akad. Handl. 1825, pp. 1–116; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 152–180.

—— **11.** Disquisitiones analyticæ in theoriam refractionum astronomicarum. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. IX., 1827, pp. 89–137.

—— **12.** Recherches sur la température de l'espace planétaire. (*Transl.*) Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 367–372; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 459–460; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 370–372; Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 377–378.

—— **13.** Theori för planeters och cometers rörelser. Stockholm, Akad. Handl. 1830, pp. 1–48.

—— **14.** Om Transit-instrumenters begagnande, och iakttagande af dervid nödvändiga korrektioner. Stockholm, Akad. Handl. 1832, pp. 32–59.

—— **15.** Nouvelles considérations sur la résolution des équations algébriques. Upsala, Nova Acta Acad. Sci. X., 1832, pp. 289–408.

—— **16.** Berättelse öfver de år 1833, på Stockholms Observatorium, verkställda pendel-försök. Stockholm, Akad. Handl. 1834, pp. 184–317.

—— **17.** Disquisitio analytica in theoriam refractionum astronomicarum. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. XI., 1839, pp. 29–204.

Svanberg, *Lars Fredrik.* Bidrag till närmare kännedom af kemiska sammansättningen af de Amerikanska platinamalmerna. Stockholm, Akad. Handl. 1834, pp. 84–89; Poggend. Annal. XXVI., 1835, pp. 471–472.

—— **2.** Undersökning af Cathecusyran och några ämnen, som på dess bekostnad bilda sig. Stockholm, Akad. Handl. 1835, pp. 282–293; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 161–172.

—— **3.** Kemisk undersökning af några glimmerarter samt några till glimmer-familjen hörande fossilier. Stockholm, Akad. Handl. 1839, pp. 155–183.

—— **4.** Undersökning af Geokronit och Hydrofit, tvenne inom Sverige förekommande nya mineralier. Stockholm, Akad. Handl. 1839, pp. 184–187; Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 535–538.

—— **5.** Om några nya Svenska mineralier: Piotin, Rosellan, Polyargit. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 344–347; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 122–124; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 267–270.

—— **6.** Saponit och Rosit, tvenne nya mineralier. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 153–166; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 165–176.

Svanberg, *Lars Fredrik.* **7.** Om några mineralier samt om platina-malmens sammansättning. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 505–507; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 167–169.

—— **8.** Om sammansättningen af den fältspath, som förekommer uti de Svenska bergen samt om hälleflintans beståndsdelar. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 531–536; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 161–165.

—— **9.** Kemisk undersökning af ett tarm-konkrement. Stockholm, Akad. Handl. 1843, pp. 59–64.

—— **10.** Mineralogiska analyser. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 91–94, 219–222.

—— **11.** Ett förut icke iakttaget förhållande af alkohol till svafvelsyra. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 122–124, 151–153.

—— **12.** Nya jordarter i zirkoner. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 34–37; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 317–319.

—— **13.** Några fragmentariska underrättelser om nya ämnen uti Eudialyten. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 37–45; Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 309–317.

—— **14.** Om orthiter ifrån Stockholm. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 88–90.

—— **15.** Qvicksilfrets atomvigt. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 135–140; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 468–473.

—— **16.** Metallurgiska analyser. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 149–152.

—— **17.** Af en Silfvermalm från Wegeboda. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 176–177.

—— **18.** Kalk-analyser. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 231–232.

—— **19.** Groppit, ett nytt Svenskt mineral. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 14–16.

—— **20.** Fosforqvantiteten bestämd för metallurgiskt behof uti några af de jernmalmer, hvilka förekomma inom Grangjerdes socken i Dalarne. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 78–80.

—— **21.** Kalkoligoklas eller Hafnefjordit funnen i Sverige. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 111–112.

—— **22.** Sublimat, som afsatt sig uti öfre delen af pipan uti Sunnemo masugn i Wermland, analyseradt. Jern-Konterets Annal. II., 1847, pp. 127–128.

—— **23.** Composition de la fonte et du fer. (*Transl.*). Journ. de Pharm. XII., 1847, p. 141.

—— **24.** Om talkjordens atomvigt. Skand. Naturf. Förhandl. V. 1847, pp. 260–264; Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 120–124; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 473–476.

Svanberg, *Lars Fredrik.* **25.** Om ricinoljsyrans sammansättning. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 265–269; Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 124–128; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 431–434; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 314–315.

—— **26.** Om salpetersvafvelsyrans inverkan på några ämnen. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 337–346; Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 214–216.

—— **27.** Zirkons egenteliga vigt. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 519–525; Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 54–60; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 477–480.

—— **28.** Om Aphthonit, en för Sverige ny silfveroch kopparmalm. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 526–527; Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 85–88.

—— **29.** Salpetersyrans förening med några kroppar. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 51–54.

—— **30.** Om Mesoxalsyra. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 113–114; Journ. de Pharm. XIV., 1848, p. 300.

—— **31.** Något om bomullskrut och dermed beslägtade ämnen. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 165–174.

—— **32.** Om några Molybden foreningar samt om denne metalls atomvigt. Stockholm, Akad. Handl. 1848, pp. 1–86; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 257–321; Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 409–434, 524–546.

—— **33.** Om method att skilja arsenik ifrån antimon. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 1–2.

—— **34.** Mineralanalyser [Olivin, Labradorn, Kopparglans]. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 2–4.

—— **35.** Nitroglycerin. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 4–5.

—— **36.** Mineralogiska underrättelser. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 64–68.

—— **37.** Iod i alunskiffer och om kemiska förloppet vid alunskifferns rostning. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 131–133.

—— **38.** Kromoxid och arseniksyrad koboltoxidul kristalliserade på torra vägen. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 123–126; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 187–190.

—— **39.** Om den vigtsförändring bomullskrut och dermed analoga föreningar undergå, då de en längre tid förvaras. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 249–254.

—— **40.** Om brandoljsyra (fettsyra). Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 237–240.

—— **41.** Gediegen Wismuth från Bispberg. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 159–162.

Svanberg, *Lars Fredrik.* **42.** Antimon-cinober. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 235–242.

—— **43.** Om några nya alunarter, hvaruti organiska baser förefinnas samt om glycocollas sammansättning. Upsala, Arsskrift, 1862 (*Math.*).

—— **44.** Om några föreningar, hvaruti kromsesquicyanid ingår. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 461–463.

Svanberg, *Lars Fredrik,* och *C. E.* **Bergstrand.** Om furfurin. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 309–325; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 372–373; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 229-234.

Svanberg, *Lars Fredrik,* och *F. L.* **Ekman,** Salpetersyrans inverkan på terpentinolja. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 271–296; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 219–229.

Svanberg, *Lars Fredrik,* och *E. C.* **Norlin.** Om jernets atomvigt. Stockholm, Akad. Handl. 1843, pp. 45–58; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 388–389; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 270–272; Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 22–31.

Svanberg, *Lars Fredrik,* och *H. von* **Post.** Om citronsyrans förhållande till svafvelsyra. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 77–82.

Svarc, *L.* Entwickelung dynamischer Principien. Ziva, X., 1862, pp. 267–276.

Svedelius, *W. E.* Om de Slaviska folken. Upsala, Frey Tidsk., 1849, pp. 1–28, 81–100, 321–340.

Svedenstierna, *Eric Th.* Discours sur l'histoire de la fabrication et du commerce du fer en Suède. Journ. des Mines, XXXIII., 1813, pp. 267–286.

—— **2.** An account of the Swedish corundum, from Gellivara, in Lapland. [1814.] Geol. Soc. Trans. III., 1816, pp. 415–420; Leonhard, Taschenbuch, XIII., 1819, pp. 489–494.

—— **3.** Die neuesten Arbeiten des Herrn Professors Ritter Berzelius und anderer Schwedischer Naturforscher in mineralogischer und mineralogisch-chemischer Hinsicht. Leonhard, Taschenbuch, XI., 1817, pp. 142–163.

—— **4.** Sur le pétalite et sur le lithion, nouvel alcali découvert dans cette pierre. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 115–119.

—— **5.** Ueber den Petalit. Leonhard, Taschenbuch, XIII., 1819, pp. 460–472.

Svitzer, ——. Nachricht von einem weiblichen Hemicephalus, bei welchem ein Theil der Unterleibseingeweide auf dem Rücken in einem Sacke zwischen dem Kopf und dem Rückgrat lag. Müller, Archiv, 1839, pp. 35–38.

—— **2.** Beobachtung einer Theilung des Ductus thoracicus. Müller, Archiv, 1845, p. 21.

—— **3.** Fall von Trichina spiralis. Froriep, Notizen, II., 1847, col. 195–204.

Swaagman, *A. H.* Bijdrage tot de Aitiologie der Hersenverweeking. Tijdschr. Genoots. Vis Unita, VI., 1847, pp. 269–288.

—— **2.** Ontleedkundig onderzoek van Talipomanus vara, als gevolg eener gebrekkige ontwikkeling der bovenste ledematen. Amsterdam, Verhand. Genoots. Geneesk. II. (2de *Stk.*), 1857, pp. 137–156.

Swaan, *J. S.* Beantwoording der vraag: "Daar Lavoisier, de vader de scheikunde, stelt, dat niets voor waarheid moet gehouden worden, dan hetgeen synthetisch en analytisch bewezen kan worden; welke proeven bewijzen dan het aanzijn der nieuw ontdekte metalen, zoo als het potassium, sodium, calcium, etc., en kan men als zoodanig dezelve met regt, volgens bovengemelden scheikundigen, onder de metalen rangschikken, zoo zelfs, dat men metaalbeginsels in quinine, strychnine, etc., onderstellen moet?" Tijdschr. Genoots. Vis Unita, I., 1823–25, pp. 71–79.

Swab, ——. Méthode d'amalgamation dans les mines d'Ædelfors. Annal. de Chimie, XXVII., 1798, pp. 190–194.

Swain, *Jas.* Electro-meteorological observations. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 304–307.

Swainson, *William.* Observations on the genus Picus, *Linn.*, with descriptions of two new species from the interior of Brazil. Edinb. Mem. Wern. Soc. III., 1817–20, pp. 288–293.

—— **2.** Sketch of a journey through Brazil in 1817 and 1818. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 369–373.

—— **3.** A description of two new birds of the genus Pteroglossus, *Illiger.* Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 266–268.

—— **4.** Description of Hemipodius nivosus, a new bird from Africa. Tilloch, Phil. Mag. LX. 1822, pp. 353–355.

—— **5.** Remarks on Iridina, a genus of Freshwater Bivalve Shells, with the specific characters of three species. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 112–113.

—— **6.** The characters of several rare and undescribed shells. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 375–378.

—— **7.** The specific characters of several undescribed shells. Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 401–403.

—— **8.** Description of two new and remarkable freshwater shells, Melania setosa and Unio gigas. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 13–17.

—— **9.** The characters of several new shells, belonging to the Linnæan Volutæ, with a few observations on the present state of conchology. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 28–38.

—— **10.** A monograph of the genus Ancillaria, with descriptions of several new species. Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 272–289.

Swainson, *William.* **11.** Description of Psittacus Fieldii, a new species of Parrot from Australia. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 198–200.

—— **12.** An inquiry into the natural affinities of the Laniadæ or Shrikes; preceded by some observations on the present state of ornithology in this country. Zool. Journ. I., 1825, pp. 289–307.

—— **13.** Observations on Melania setosa. Zool. Journ. I., 1825, pp. 399–403.

—— **14.** On the characters and natural affinities of several new birds from Australasia, including some observations on the Columbidæ. Zool. Journ. I., 1825, pp. 463–484.

—— **15.** A monograph of the genus Tachyphonus, a group of birds belonging to the Tanagræ, *Linn.* Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 60–69.

—— **16.** On the Tyrant Shrikes of America. Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 267–285.

—— **17.** The characters and descriptions of several birds belonging to the genus Thamnophilus. Zool. Journ. II., 1826, pp. 84–93.

—— **18.** On two new genera of birds, Formicivora and Drymophila, with descriptions of several species. Zool. Journ. II., 1826, pp. 145–154.

—— **19.** On the genus Psaris, *Cuv.*, with an account of two new species. Zool. Journ. II., 1826, pp. 354–357.

—— **20.** A sketch of the natural affinities of the Lepidoptera diurna, *Latr.* Phil. Mag. I., 1827, pp. 180–187.

—— **21.** A synopsis of the birds discovered in Mexico. Phil. Mag. I., 1827, pp. 364–369, 433–442.

—— **22.** On the importance of preserving facts connected with the natural history of animals. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 83–90.

—— **23.** Revised arrangement of the ornithological system of Cuvier and Dumeril, with reference only to the genera and species of the British Islands. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 286–293.

—— **24.** The characters of Achatinella, a new group of terrestrial shells, with descriptions of six species. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 81–86.

—— **25.** On several groups and forms in Ornithology not hitherto defined. Zool. Journ. III., 1828, pp. 158–175, 343–363; Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 145–150.

—— **26.** On the manners of the Nuthatch (Sitta Europæa). Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 328–330; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 119–120.

—— **27.** On those birds which exhibit the typical perfection of the family of Anatidæ. Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 11–29.

Swainson, *William.* **28.** Inquiry respecting the genus Castnia. Entom. Mag. I., 1833, p. 309.

—— **29.** Note on the entomological peculiarities of Van Diemen's Land. Entom. Mag. III., 1835, pp. 502–505.

—— **30.** Observations on the analogies of the Mitranæ. Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 197–198.

—— **31.** On the series of nature, and on the relations of animals. Entom. Mag. III., 1836, pp. 1–12.

—— **32.** On the natural history and relations of the family of Cuculidæ or Cuckoos, with a view to determine the series of their variation. Jardine, Mag. Zool. Bot. I., 1837, pp. 213–225, 430–437.

—— **33.** Notes on the Timber Trees of New Zealand. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, I., 1851, pp. 225–234.

—— **34.** On the characters of Astele, a new division in the family of Trochinæ or Trochiform Shells, together with the description of another species of the same family. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., 1855–59, pp. 36–42.

—— **35.** On the characters of the several amphibious Volutes allied to the genus Melampus. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., 1855–59, pp. 42–46.

—— **36.** On the Australian Haliotidæ or Ear Shells, with remarks on other species. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., 1855–59, pp. 46–53.

Swallow, *G. C.* Descriptions of new fossils from the carboniferous and Devonian rocks of Missouri. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 635–660.

—— **2.** Explanations of the geological map of Missouri, and a section of its rocks. Amer. Assoc. Proc. 1857 (*pt.* 2), pp. 1–21.

—— **3.** Quaternary deposits of Missouri. Amer. Assoc. Proc. 1857 (*pt.* 2), pp. 21–39.

—— **4.** The rocks of Kansas. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 182–188; Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 214–221.

—— **5.** Grape culture in Missouri. Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 268–282.

—— **6.** On Permian strata in Kansas Territory. Silliman, Journ. XXV., 1858, p.305.

—— **7.** Descriptions of some new fossils from the carboniferous and Devonian rocks of Missouri. St. Louis, Trans. Acad. Sci. II., 1860–63, pp. 81–100.

Swallow, *G. C.*, and *F.* **Hawn.** The rocks of Kansas. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 173–197.

Swallow, *G. C.*, and *B. F.* **Shumard.** Descriptions of new fossils from the coal measures of Missouri and Kansas. St. Louis, Acad. Sci. Trans. I., 1856–60, pp. 198–227.

Swan, *C.* Some account of the country and climate of the north-western Lakes of America. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 315–318.

Swan, *Joseph.* Observations on some points relating to the physiology and pathology of the ear. Med. Chir. Soc. Trans. IX., 1818, pp. 422–426.

—— **2.** On the physiology of the ear. [1820.] Med. Chir. Soc. Trans. XI., 1821, pp. 330–336; Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. III., 1822, pp. 711–712.

—— **3.** Einiges über die Local-Affectionen der Nerven und deren Behandlung. (*Transl.*) Froriep, Notizen, I., 1822, col. 169–174.

—— **4.** Physiological inferences derived from human and comparative anatomy respecting the origin of the nerves, the cerebellum, and the striated bodies. Roy. Soc. Proc. IV., 1843, pp. 472–473.

Swan, *William.* On the determination of the index of refraction by the sextant, and also by means of an instrument depending upon a new optical method of ascertaining the angles of prisms. [1843.] Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 102–113.

—— **2.** On certain phenomena of capillary attraction exhibited by chloroform, the fixed oils, and other liquids. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 36–44.

—— **3.** Experiments on the ordinary refraction of Iceland spar. [1847.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 375–378.

—— **4.** On the gradual production of luminous impressions on the eye and other phenomena of vision. Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 581–603.

—— **5.** Formulæ for constructing Stevenson's totally reflecting hemispherical mirror. [1850.] Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 142–154; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 20–33.

—— **6.** On the total eclipse of the Sun, on 28 July 1851, observed at Göteborg, with a description of a new Position Micrometer. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 335–346.

—— **7.** On the red prominences seen during the total eclipse of the Sun. [1852.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 445–474.

—— **8.** On a simple variation compass. Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 78–83; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 313–317.

—— **9.** On errors caused by imperfect inversion of the magnet, in observations of magnetic declination. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 349–358.

—— **10.** On the prismatic spectra of the flames of compounds of carbon and hydrogen. [1856.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 411–430; Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 363–367; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 306–335.

Swan, *William.* **11.** Account of a remarkable Meteor seen on 30 September 1853. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 220–223.

—— **12.** On the delta of the Irrawaddy. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 471–476.

—— **13.** Note on Professors Kirchhoff and Bunsen's paper: "On Chemical Analysis by Spectrum observations." Phil. Mag. XX., 1860, pp. 173–175.

—— **14.** On the constitution of flame. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 21–32.

—— **15.** On the gradual production of luminous impressions on the eye. Part 2, being a description of an instrument for producing isolated luminous impressions on the eye of extremely short duration and for measuring their intensity. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 33–40.

—— **16.** On the temperature-correction of siphon barometers. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 206–210.

Swart, *Jacob.* Waarnemingen gedaan met zes gewone Adie's Sympiesometers, en een en twee Cummins' Sympiesometers. Tindal, Verhand. Zeewezen, III., 1843, pp. 613–626.

—— **2.** Iets over de Marquis- of Nouka-Hiva-eilanden, derzelver in bezitneming door de Franschen en mogelijke gevolgen daarvan. Tindal, Verhand. Zeewezen, IV., 1844, pp. 555–580.

—— **3.** Iets over Taïti en de nederzetting der Franschen op dit eiland. Tindal, Verhand. Zeewezen, V., 1845, pp. 583–612.

—— **4.** Een blik op de Pool-Reizen en de uitkomst van eene der laatste Engelsche reizen naar die streken. Swart, Verhandel. 1854, pp. 1–16.

—— **5.** Iets over het Scheepskompas en den invloed van het ijzer en der ijzeren schepen op de aanwijzing der kompassen. Swart, Verhandel. 1854, pp. 17–59.

Swart, *W. S.* Waarnemingen over den met de diepte toenemenden warmtegraad in den artesischen put op de Nieuwe Markt te Amsterdam. Amsterdam, Het Instituut, 1841, pp. 305–312.

—— **2.** Over het springen van stoomketels, door vorzaken buiten der werking des stooms. Amsterdam, Het Instituut, 1841, pp. 321–323.

—— **3.** Iets over de onderscheiding van Arsenicum en Antimonium bij het gebruik van den toestel van J. Marsh. Amsterdam, Het Instituut, 1843, pp. 85–94.

—— **4.** Sur le magnétisme par rotation. Amsterdam, Het Instituut, 1846, pp. 178–184.

Swarts, *Th.* Note sur l'action du brome sur le camphre. Bruxelles, Bull. Acad. Sci. XII., 1861, pp. 254–261.

—— **2.** Ueber das Oel des Stinkthiers. Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 265–268; Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 266–270.

Swartz, *Olof.* The botanical history of the Canella alba. [1788.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 96–103.

—— **2.** Vittaria, eine neue Farrenkraut-Gattung. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. II., 1799, pp. 129–212.

—— **3.** Einige Bemerkungen über die Willdenowsche Ausgabe der "Species Plantarum." Schrader, Journ. Botan. II., 1799, pp. 19–25.

—— **4.** Bemerkungen über die Forstera sedifolia, *Linn.* Schrader, Journ. Botan. II., 1799, pp. 31–40; Annals of Botany, I., 1805, pp. 291–295.

—— **5.** Dianome Epidendri generis, *Linn.* Schrader, Journ. Botan. II., 1799, pp. 202–244; Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 61–85.

—— **6.** Ueber die Gattung Phyllachne. Schrader, Journ. Botan. I., 1799, pp. 273–281; Annals of Botany, I., 1805, pp. 286–290.

—— **7.** Genera et species Filicum ordine systematico redactarum, adjectis synonymis et iconibus selectis, nec non speciebus recenter detectis, et demum plurimis dubiosis, ulterius investigandis. Schrader, Journ. Botan. II., 1800, pp. 1–120; Annals of Botany, I., 1805, pp. 422–489.

—— **8.** Observationes species nonnullas Muscorum minus cognitas illustrantes. Schrader, Journ. Botan. II., 1800, pp. 171–185.

—— **9.** Afhandling om Orchidernes slägter och deras systematiska indelning. Stockholm, Akad. Handl. XXI., 1800, pp. 115–138, 202–254.

—— **10.** Chloris falcata (Melica falx, *Linn.*, Cynosurus, *Thunb. Willd.*). Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801, pp. 159–163.

—— **11.** Spergula Japonica. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801, pp. 164–167.

—— **12.** Cinclidium, eine neue Moos-Gattung. Schrader, Journ. Botan. I., 1801, pp. 25–31.

—— **13.** Observationes botanicæ genera et species Filicum illustrantes. Schrader, Journ. Botan. I., 1801, pp. 273–312; Annals of Botany, II., 1806, pp. 288–312.

—— **14.** The botanical history of the genus Ehrharta. [1800.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 40–64.

—— **15.** Copicerus, ett nytt slägte bland insekterne från Westindien. Stockholm, Akad. Handl. XXIII., 1802, pp. 177–182.

—— **16.** Anmärkningar och tilläg vid Ormbunke slägtet Mertensia. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 171–180.

—— **17.** Pyrola media, ny Svensk växt. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 257–264.

—— **18.** Botanische Beobachtungen über die Arethusa biplumata und die Orchis Burmanniana, *Linn.* Weber, Archiv, I., 1804, pp. 52–58.

Swartz, *Olof.* **19.** Epipactis convallarioides. Weber, Beiträge, I., 1805, pp. 1–3.

—— **20.** Acosta spicata, *Loureiro*, eine neue Art von Vaccinium. Weber, Beiträge, I., 1805, pp. 4–7.

—— **21.** Genera et species Orchidearum systematice coordinatarum. Schrader, Neues Journ. Botan. I., 1806 (*Hft.* 1), pp. 1–108.

—— **22.** Conostomum, eine neue Moos Gattung. Schrader, Neues Journ. Botan. I., 1806 (*Hft.* 3), pp. 24–36.

—— **23.** Vidare anmärkningar rörande Näbbmössarter (Sorex canaliculatus och S. fodiens). Stockholm, Akad. Handl. XXVII., 1806, pp. 267–269.

—— **24.** Stylidium, eine neue Pflanzengattung. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. I., 1807, pp. 47–53.

—— **25.** Ueber die Gattung Holcus. Schrader, Neues Journ. Botan. II., 1807 (*Hft.* 2), pp. 39–49.

—— **26.** Svamparter saknade i *Flora Suec. Linn.*, fundne i Sverige. Stockholm, Akad. Handl. XXIX., 1808, pp. 1–20, 72–97, 199–214, 239–258; XXX., 1809, pp. 81–96, 171–180; XXXI., 1810, pp. 1–17, 81–93, 237–252; XXXII., 1811, pp. 73–85, 145–164; XXXIII., 1812, pp. 11–19, 96–108; XXXVI., 1815, pp. 108–131.

—— **27.** Blechnum unilaterale, eine neue Peruanische Art. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 79–80.

—— **28.** Bemerkungen über die Disperis alata, *Labillardière.* Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 83–85.

—— **29.** Die Pflanzen-Gattung Linconia. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 85–88.

—— **30.** Bemerkungen über Panicum dimidiatum und Beweise, dass es eine Rottbœllia sei. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 88–91.

—— **31.** Pyrola chlorantha, ny Svensk växt. Stockholm, Akad. Handl. XXXI., 1810, pp. 190–198.

—— **32.** Bemerkung über den Character von Stylidium. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 89–90.

—— **33.** Linconia cuspidata, eine Africanische Pflanze. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 283–289.

—— **34.** Observations on some species of Menziesia, hitherto considered as belonging to the genus Andromeda. [1810.] Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 375–379.

—— **35.** Om hydatider. Stockholm, Akad. Handl. XXXVI., 1815, pp. 276–278.

—— **36.** Fischera, nouveau genre de plantes de la famille des Rosages. Moscou, Mém. Soc. Nat. V., 1817, pp. 14–20.

Swartz, *Olof.* **37.** Nya arter af Ormbunkar från Brasilien. Stockholm, Akad. Handl. XXXVIII., 1817, pp. 53–80.

—— **38.** Calymperes, eine neue Moosgattung. Sprengel, Jahrb. I., 1820 (*Hft.* 1), pp. 1–5.

—— **39.** Fischera, nytt örtslägte. Lund, Phys. Sällsk. Årsber. 1823, p. 98.

Swaving, *Abraham Coenraad.* Microscoopische waarneemingen omtrent de crystallisatie der metaalen. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. I. (*pte.* 1), 1799, pp. 1–40.

—— **2.** Aanwijzing om ondoorschijnende voorwerpen in het zamengesteld microscoop behoorlijk te verlichten. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. I. (*pte.* 1), 1799, pp. 41–48; Holländ. Mag. I., 1802, pp. 165–173.

—— **3.** Verhandeling over die Infusie-diertjes. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. I. (*pte.* 1), 1799, pp. 49–84; Holländ. Mag. I., 1802, pp. 48–87.

Swaving, *C.* Iets over den invloed van het klimaat dezer gewesten op den Europeaan. Batavia, Natuur. Archief, I., 1844, pp. 81–115.

—— **2.** Meteorologische waarnemingen te Buitenzorg op het eiland Java. Amsterdam, N. Verhand. XIII., 1848, pp. cxxxviii–clxvi; I., 1849, pp. xc–cxxxvi; III., 1850, pp. clxvii–cxcvii.

—— **3.** Proeve eener climatographische plaatsbeschrijving der hoofdplaats Buitenzorg op het eiland Java. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. IV., 1851, pp. 77–132.

—— **4.** Bijdrage tot de kennis der schedels van volken in den Indischen Archipel. Batavia, Nat. Tijdsch. XXIV., 1862, pp. 175–217.

—— **5.** Eenige aanteekening over de Sumatrasche volkstammen. Batavia, Nat. Tijdsch. XXV., 1863, pp. 295–313.

Swayne, *George.* On the use of oak leaves in tanning. Gill, Tech. Rep. VI., 1824, pp. 411–417.

—— **2.** On fertilizing the blossoms of Pear trees. [1822.] Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 208–213.

—— **3.** On the fertilization of the female blossoms of Filberts. [1823.] Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 310–318; Gill, Tech. Rep. V., 1824, pp. 203–210.

—— **4.** On the raising of silk in Great Britain. Gill, Tech. Rep. VII., 1825, pp. 245–254, 282–295.

Swayne, *Jos. Griffiths.* Case of double monstrosity. London, Obstet. Soc. Trans. II., 1861, pp. 320–323.

Swedelius, *G.* Forgiftning af Arsenik. Stockholm, Akad. Handl. XXI., 1800, pp. 68–70.

Swediaur, ——. Sur les dents d'éléphants. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 38–40.

Sweet, *Griffin.* The influence of vegetation upon animal life and health. New York, Med. Soc. Trans. 1859, pp. 194–199.

Sweet, *John.* On the destruction of caterpillars on fruit trees. Gill, Tech. Rep. III., 1823, pp. 135–137; Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 76–78.

—— **2.** On the cultivation of plants in moss. Gill, Tech. Rep. XI., 1827, pp. 250–252.

Sweeting, *R. H.* Notes relating to a female Rorqual whale (Balænoptera boöps, *Auct.*). Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 11–12; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 24–25.

—— **2.** Dimensions and description of a supposed new species of Balænoptera (B. tenuirostris), stranded on Charmouth Beach, 5 February 1840. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 341–343.

Sweetlove, *John.* On the developement of the organs of locomotion in the radiated animals. Liverpool, Lit. Phil. Soc. I., 1844–45, pp. 12–17.

Sweetser, *William* (*jun.*) Observations on nightmare. New England, Journ. Med. IX., 1820, pp. 11–15.

Swellengrebel, *J. G. H.* Wenn zwei der vier Durchschnittspuncte zweier Kegelschnitte sich unendlich entfernen sollen, wie müssen alsdann die Coefficienten ihrer Gleichungen zusammenhängen? Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 321–353.

—— **2.** Ueber die sich unendlich vergrössernden und die sich unendlich verkleinernden Curven. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 419–423.

—— **3.** Beitrag zur Lehre von den geometrischen Verwandtschaften. [1850.] Crelle, Journ. XLIII., 1852, pp. 245–282.

—— **4.** Over de theorie der tusschen twee figuren bestaande verwantschappen, beschouwd uit het oogpunt der analytische geometrie. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853–54, pp. 82–87.

Swift, *Paul.* On the temperature of the sea. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 191–193.

Swinburne, *Henry.* On the new insular volcano named Hotham Island, off Sicily. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 365–373.

—— **2.** Account of the sea-walls at Penmaen Mawr, on the line of the Chester and Holyhead Railway. Civ. Eng. Instit. Proc. X., 1850–51, pp. 257–274.

Swinburne, *John.* Report of two cases of extra-uterine pregnancy. New York, Med. Soc. Trans. 1860, pp. 102–104.

Swinden, *Jan Hendrik van.* Observations sur quelques particularités météorologiques de l'année 1783. Turin, Mém. Acad. II., 1784–85, pp. 113–140.

Swinden, *Jan Hendrik van.* **2.** Rapport sur la mesure de la méridienne de France, et les résultats qui en ont été déduits pour déterminer les bases du nouveau système métrique. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799 (*Hist.*), pp. 23–80 ; Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 316–324, 365–369.

—— **3.** Lettres sur les grands hivers. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 277–296, 348–357.

—— **4.** Rapport wegens de Stoom-Machines. Rotterdam, N. Verhand. I., 1800, pp. 272–926.

—— **5.** Observations sur le froid de l'hiver dernier, faites à Amsterdam. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 275–276.

—— **6.** Bestimmung des vom Herrn P. Thomas bei dessen Chinesischer Gradmessung gebrauchten Masses. Zach, Monat. Corresp. X., 1804, pp. 522–531.

—— **7.** Verhandelingen over de Wetten, welke de drukking des Dampkrings volgt. Amsterdam, Verhand. I., 1812, pp. 71–96.

—— **8.** Over Huygens als uitvinder der slinger uurwerken. Amsterdam, Verhand. III., 1817, pp. 27–168 ; Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 197–213 ; VII., 1822, pp. 35–47.

—— **9.** Fragments de lettres sur le magnétisme. Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 259–262.

—— **10.** Fragments de lettres à Senebier, sur les variations diurnes du baromètre et quelques autres observations barométriques. Bibl. Univ. XXXVII., 1828, pp. 283–290.

Swinhoe, *Robert.* A few remarks on the Fauna of Amoy. Newman, Zoologist, XVI., 1858, pp. 6222–6231.

—— **2.** Description of the small Chinese Lark (Alauda cælivox). Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6723–6727.

—— **3.** Ornithology of Amoy. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIX., 1860, pp. 240–265 ; Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 45–68, 130–133.

—— **4.** Ein Besuch der Insel Formosa. (*Transl.*) Gumprecht, Zeitschrift, VIII., 1860, pp. 207–223.

—— **5.** Wild Swans on the coast of China. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 6923–6925.

—— **6.** Birds of Amoy. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7102–7103.

—— **7.** Further corrections and additions to the "Ornithology of Amoy," with some remarks on the birds of Formosa. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 357–361.

—— **8.** On the Japanese and Formosan deer. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, p. 192.

—— **9.** Notes on the Ornithology of Hongkong, Macao, and Canton, made during the latter end of February, March, April, and the beginning of May 1860. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 23–57.

Swinhoe, *Robert.* **10.** Notes on the birds observed about Talien Bay (North China), from 21 June to 25 July 1860. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 251–262.

—— **11.** Letter on the Ornithology of Amoy and Foochow. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 262–268.

—— **12.** Notes on Ornithology taken between Takoo and Peking, in the neighbourhood of the Peiho river, province of Chelee, North China, from August to December 1860. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 323–345.

—— **13.** [Description of Psaropholus ardens, *Mihi.*] Sclater, Ibis, IV., 1862, pp. 363–365.

—— **14.** On a bird supposed to be the female of Crossoptilon auritum, *Pallas*, from Northern China. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 286–287.

—— **15.** On some Tientsin Birds, collected by Mr. Fleming. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 315–321.

—— **16.** On the mammals of the island of Formosa (China). Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 347–365.

—— **17.** A list of the Formosan reptiles, with notes on a few of the species, and some remarks on a Fish (Orthagoriscus). Ann. Nat. Hist. XII., 1863, pp. 219–226.

—— **18.** Additions and corrections to the Ornithology of Northern China. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 87–97.

—— **19.** The Ornithology of Formosa, or Taiwan. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 198–219, 250–311, 377–435.

—— **20.** Notes on the Ornithology of Northern China. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 442–445.

—— **21.** On new and little-known birds from Japan. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 87–94.

—— **22.** On the species of Zosterops inhabiting China and Japan with the description of a new species. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 203–204.

—— **23.** Catalogue of the Birds of China, with remarks principally on their geographical distribution. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 259–339.

Swinton, ——. Ueber den Indischen Lack und die in Indien wachsenden Lackbäume. Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 273–276.

Swoboda, *A.*, und *G.* **Kohl.** Ueber einige Doppelsalze des Cyanquecksilbers. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 252–256 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 267–270 ; Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 339–343.

Sybel, *Johann Karl.* Von den Krankheiten des Auges, die aus einer verletzten Mischung und Form desselben erkennbar sind. Reil, Archiv, V., 1802, pp. 1–66.

—— **2.** Fortsetzung von den Veränderungen der Mischung und Form des menschlichen Auges. Reil, Archiv, V., 1802, pp. 357–381.

Sybel, *Johann Karl.* **3.** Beschreibung des neun und siebenzig Jahre in der Gruft hieselbst unverweset erhaltenen Körpers der Frau von Steube. Hufeland, Journ. Arzn. XXXVI., 1813 (*Hft.* 4), pp. 83–116.

Syder, *Francis.* Analyse der Masse eines Selterser Wasser-Kruges. Nassau, Jahrbücher, VI., 1850, pp. 197–199.

Sydney, *E.* De l'électricité des plantes dans les différentes phases de leur développement. (*Transl.*) Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 404–412.

—— **2.** On parasitic fungi. (*Repr.*) Ohio, Agric. Report. 1861, pp. 413–420.

Sydow, *E.* Ueber das neue entdeckte Steinsalz von Rudisleben bei Arnstadt. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. VII., 1850, pp. 37–38.

—— **2.** Ein Blick auf das Russisch-Türkische Grenzgebiet an der unteren Donau. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 149–156.

—— **3.** Der cartographische Standpunct Europa's am Schlusse des Jahres 1858. Petermann, Mittheil. 1859, pp. 209–256.

Sykes, *J.* Ueber die Beschaffenheit und Völker des Gebiets von Kohat an der nordwestlichen Grenze des Indo-Britischen Reiches. Petermann, Mittheil. 1855, pp. 126–142.

Sykes, (*Colonel*) *William Henry.* On the interior of the dens of living Hyænas. Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 377–380.

—— **2.** Catalogue of the mammalia of Dukhun [Deccan]; with observations on their habits, &c., and characters of new species. Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 99–105.

—— **3.** Characters of a new species of monkey (Semnopithecus ?). Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 105–106.

—— **4.** Catalogue of Birds observed in Dukhun [Deccan]. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 77–99.

—— **5.** On Hyæna vulgaris, *Cuv.* Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 76; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 71–72.

—— **6.** On the fœtus of a Panther, exhibiting all the markings of the adult animal. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 49–50.

—— **7.** On the power of leaping to a considerable height possessed by Loligo. Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 90.

—— **8.** Catalogue of Birds of the Raptorial and Insessorial Orders (systematically arranged), observed in the Deccan. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 418–423, 536–543, 597–599, 639–649.

—— **9.** Notes on mean temperatures in India. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 567–568.

—— **10.** On a portion of Dukhun [Deccan], East Indies. [1833.] Geol. Soc. Proc. 1834, pp. 417–419; Geol. Soc. Trans. IV., 1835, pp. 409–432.

Sykes, (*Colonel*) *William Henry.* **11.** On the nest and eggs of the Lonchura Cheet, *Syk.*, and the Orthotomus Bennettii, *Syk.* Zool. Soc. Proc. II., 1834, p. 148.

—— **12.** Description of the Kolsun or Wild Dog of the Western Ghauts. [1832.] Asiat. Soc. Trans. III., 1835, pp. 405–411.

—— **13.** Some account of the Kolisurra silkworm of the Deccan. [1832.] Asiat. Soc. Trans. III., 1835, pp. 541–547.

—— **14.** On the measurement of heights by common thermometers. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 25–26.

—— **15.** Notices of the geographical range of certain birds common to various parts of the world, but principally to India and Europe. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 69–71.

—— **16.** Two new mice from the Deccan (Mus oleraceus, M. platythrix). Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 121–122; Oken, Isis, 1835, col. 430.

—— **17.** On the atmospheric tides and meteorology of Dukhun in the East Indies. [1834.] Phil. Trans. 1835, pp. 161–220.

—— **18.** On the Quails and Hemipodii of India. [1835.] Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 55–56; Zool. Soc. Trans. II., 1841, pp. 1–24.

—— **19.** Explanatory notes respecting six new varieties of Vine recently introduced from Dukhun. [1836.] Hortic. Soc. Trans. II., 1835–41, pp. 170–174.

—— **20.** Descriptions of new species of Indian Ants. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 99–107.

—— **21.** Observations upon the habits of Copris Midas. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 130–132.

—— **22.** Special report on the statistics of the four Collectorates of Dukhun. Brit. Assoc. Rep. 1837, pp. 217–336.

—— **23.** On the identity of the Wild Ass of Cutch and Indus with the Dzeggetai. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 91–96.

—— **24.** On a rare animal from South America (Canis jubatus). Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), p. 104.

—— **25.** On the use of common thermometers to determine heights. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 435–442.

—— **26.** A notice respecting some fossils collected in Cutch by Capt. Smee. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 77; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 715–720.

—— **27.** A notice accompanying rock specimens from the caves of Ballybunion, on the coast of Kerry. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 394.

—— **28.** Observations on the Canis jubatus and some skins of the Felis pardina. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 111–113.

Sykes, (*Colonel*) *William Henry.* **29.** On the Calandra Lark. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 113–114; Zool. Soc. Trans. II., 1842, pp. 349–376.

—— **30.** On the fishes of the Deccan. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 157–165.

—— **31.** On certain meteorological phenomena in the Ghauts of Western India. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 15–16; Madras Journal, XII., 1840, pp. 371–375.

—— **32.** On a shower of grain. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 44–45.

—— **33.** Report of a committee on the vital statistics of large towns in Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1842, pp. 121–204.

—— **34.** On the meteorology of the province of Coorg, in the Western Ghauts of India. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 22–24.

—— **35.** Fall of rain on the coast of Travancore and table-land of Uttree. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 22–25; 1848 (*pt.* 2), pp. 39–40.

—— **36.** Barometrical levellings in the Madras Presidency. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 42.

—— **37.** On atmospheric disturbances; and on a remarkable storm at Bombay on the 6th of April 1848. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 41–47.

—— **38.** On Indian hailstorms. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 43–44.

—— **39.** Discussion of meteorological observations taken in India, at various heights, embracing those at Dodabetta on the Neilgherry mountains at 8,640 feet above the level of the sea. Phil. Trans. 1850, pp. 297–378.

—— **40.** Note on Mr. Ryle's meteorological observations at Futteegurh, Bengal. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 40–41.

—— **41.** On a Fossil Fish from the table-land of the Deccan. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 272–273; Bombay, Asiat. Soc. Journ. V., 1857, pp. 146–148.

—— **42.** On depressions of the wet-bulb thermometer during the hot season at Ahmednuggur, in the Deccan. Roy. Soc. Proc. VI., 1851, pp. 96–97.

—— **43.** Mean temperature of the day and monthly fall of rain at 127 stations under the Bengal Presidency. Brit. Assoc. Rep. 1852, pp. 252–260.

—— **44.** Notes on the possessions of the Imaun of Muscat, and on the climate and productions of Zanzibar. Geogr. Soc. Journ. XXIII., 1853, pp. 101–119.

—— **45.** On the meteorology of Nice Maritime. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 34–35.

Sykes, (*Colonel*) *William Henry,* and (*Sir*) *E.* **Sabine.** Remarks on the meteorological observations made at Alten, Finnmarken, by Mr. S. H. Thomas in the years 1837–39. Roy. Soc. Proc. IV., 1837–43, pp. 229–231.

Sykes, (*Colonel*) *William Henry,* and *J. O.* **Westwood.** Some account of the Land-crabs of the Dukhun; with a description of the species. [1835.] Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 181–184.

Sylow, ——. Om algebraisk oplosning af ligninger. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 536–548.

Sylvester, ——. Account of a journey from Soor to Jahlan, and thence to Ras Roves. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 101–105.

Sylvester, *Charles.* Observations and experiments to elucidate the operation of the galvanic power. Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 179–182.

—— **2.** On galvanism. Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 106–107.

—— **3.** Die galvanischen Erscheinungen stimmen nicht mit der Annahme zweier Electricitäten und des Wassers als chemisch-einfach überein. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 441–447.

—— **4.** Observations and experiments on galvanism, the precipitation of metals by each other, and the production of Muriatic acid. Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 94–98; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 152–153; Gilbert, Annal. XXV., 1807, pp. 107–112, 454–457.

—— **5.** Repetition of the experiment in which acids and alcali are produced in pure water by galvanism (no animal or vegetable matter, nor oxidable metal being present.) Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 50–52; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 155–158.

—— **6.** On the advantage of malleable zinc, and the purposes to which it may be applied. Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 11–13; Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 451–454; Journ. des Mines, XXIX., 1811, pp. 232–236.

—— **7.** Experiments on the decomposition of the fixed alkalis by galvanism. Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 156–157.

—— **8.** Farther experiments and observations on potash and its base. Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 307–309.

—— **9.** On the production of an acid and an alkali from pure water by galvanism. Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 258–260.

—— **10.** Observations on galvanic batteries. Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 72–75.

—— **11.** On the nature and detection of the different metallic poisons. Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 306–313.

—— **12.** On the discovery of bipersulphate of iron. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, p. 466.

—— **13.** On a method of expressing chemical compounds by algebraic characters. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 212–216.

Sylvester, *Charles.* **14.** On the motions produced by the difference in the specific gravity of bodies. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 408–415.

—— **15.** Observations on the presence of moisture in modifying the specific gravity of gases. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 29–31.

—— **16.** Additional remarks on Dr. Thomson's paper on the effect of aqueous vapour on the specific gravity of gases. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, p. 360.

Sylvester, *Charles,* and *Charles* **Hobson.** Malleability of Zinc. Nicholson, Journ. XI., 1805, p. 304; Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 333–334.

Sylvester, *James Joseph.* Analytical developement of Fresnel's optical theory of crystals. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 461–469, 537–541; XII., 1838, pp. 73–83, 341–345.

—— **2.** On the motion and rest of fluids. Phil. Mag. XIII., 1838, pp. 449–453; XIV., 1839, pp. 188–190.

—— **3.** Extension of J. Wilson's theorem to all numbers whatever. Phil. Mag. XIII., 1838, p. 454.

—— **4.** On definite double integration. Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 298–300.

—— **5.** On rational derivation from equations of coexistence. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 428–435.

—— **6.** On deviation of coexistence. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 37–43.

—— **7.** A method of determining by mere inspection the derivatives from two equations of any degree. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 132–135.

—— **8.** On elimination. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 379–380.

—— **9.** On the relation of Sturm's auxiliary functions to the roots of an algebraic equation. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 23–24.

—— **10.** Examples of the dialytic method of elimination as applied to ternary systems of equations. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 232–236.

—— **11.** On the amount and distribution of multiplicity in an algebraic equation. Phil. Mag. XVII., 1841, pp. 136–139.

—— **12.** On a new and more general theory of multiple roots. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 249–254.

—— **13.** On a linear method of eliminating between double, treble, and other systems of algebraic equations. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 425–435.

—— **14.** On the dialytic method of elimination. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 534–539; Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 130–138.

Sylvester, *James Joseph.* **15.** Elementary researches in the analysis of combinatorial aggregation. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 285–296.

—— **16.** On the existence of absolute criteria for determining the roots of numerical equations. Phil. Mag. 1844, pp. 442–445.

—— **17.** On a discovery in the theory of numbers relative to the equation $Ax^3+By^3+Cz^3=Dxyz$. Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 189–191, 293–296.

—— **18.** On the general solution (in certain cases) of the equation $x^3+y^3+Az^3=Mxyz$, &c. Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 467–471.

—— **19.** On the intersections, contacts, and other correlations of two conics expressed by indeterminate co-ordinates. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 262–282.

—— **20.** Instantaneous demonstration of Pascal's theorem by the method of indeterminate co-ordinates. Phil. Mag. XXXVII., 1850, p. 212.

—— **21.** On a new class of theorems in elimination between quadratic functions. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 213–218.

—— **22.** On a new class of theorems and on Pascal's theorem. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 363–370.

—— **23.** On the solution of a system of equations. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 370–373.

—— **24.** On the rotation of a rigid body about a fixed point. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 440–444.

—— **25.** On certain general properties of homogeneous functions. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 1–17.

—— **26.** On the intersections of two conics. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 18–20.

—— **27.** Reply to Professor Boole's observations on a theorem contained in the November number of the *Journal.* Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 171–174.

—— **28.** Sketch of a memoir on elimination, transformation, and canonical forms. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 186–200.

—— **29.** On the general theory of associated algebraical forms. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 289–293.

—— **30.** An enumeration of the contacts of lines and surfaces of the second order. Phil. Mag. I., 1851, pp. 119–140.

—— **31.** On the relation between the minor determinants of linearly equivalent quadratic functions. Phil. Mag. I., 1851, pp. 295–305.

—— **32.** On a certain fundamental theorem of determinants. Phil. Mag. II., 1851, pp. 142–145.

Sylvester, *James Joseph.* **33.** On extensions of the dialytic method of elimination. Phil. Mag. II., 1851, pp. 221–230.

—— **34.** On a remarkable discovery in the theory of canonical forms and of hyperdeterminants. Phil. Mag. II., 1851, pp. 391–410.

—— **35.** On the principles of the calculus of forms. Camb. and Dubl. Math. Journ. VII., 1852, pp. 52–97, 179–217; VIII., 1853, pp. 256–296.

—— **36.** Sur une propriété nouvelle de l'équation qui sert à déterminer les inégalités séculaires des planètes. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 434–440.

—— **37.** On a remarkable theorem in the theory of equal roots and multiple points. Phil. Mag. III., 1852, pp. 375–378.

—— **38.** On a new theory of multiplicity. Phil. Mag. III., 1852, pp. 460–467.

—— **39.** Theorems of polygons and polyhedrons. Phil. Mag. IV., 1852, pp. 335–345.

—— **40.** On a simple geometrical problem illustrating a conjectured principle in the theory of geometrical method. Phil. Mag. IV., 1852, pp. 366–369.

—— **41.** On the expressions for the quotients which appear in the application of Sturm's method to the discovery of the real roots of an equation. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 1–3.

—— **42.** On a theorem concerning the combination of determinants. Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 60–62.

—— **43.** Note on the calculus of forms. Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 62–64.

—— **44.** On the relation between the volume of a tetrahedron and the product of the sixteen algebraical values of its superficies. Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 171–178.

—— **45.** Théorème sur les limites des racines réelles des équations algébriques. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 286–287.

—— **46.** Nouvelle méthode pour trouver une limite supérieure et une limite inférieure des racines réelles d'une équation algébrique quelconque. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 329–336.

—— **47.** On polynomial functions which admit of reduction in the number of variables. Phil. Mag. V., 1853, pp. 119–126.

—— **48.** On Mr. Cayley's impromptu demonstration of the rule for determining at sight the degree of any symmetrical function of the roots of an equation expressed in terms of the coefficients. Phil. Mag. V., 1853, pp. 199–202.

—— **49.** A proof that all the invariants to a cubic ternary form are rational functions of Aronhold's invariants and of a cognate theorem for biquadratic binary forms. Phil. Mag. V., 1853, pp. 299–303, 367–372.

Sylvester, *James Joseph.* **50.** On a remarkable modification of Sturm's theorem. Phil. Mag. V., 1853, pp. 446–456.

—— **51.** On a remarkable modification of Sturm's theorem, and on a new rule for finding superior and inferior limits to the roots of an equation. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 14–20.

—— **52.** On the new rule for finding superior and inferior limits to the real roots of any algebraical equation. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 138–140.

—— **53.** On the new rule of limits. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 210–213.

—— **54.** The algebraical theory of the secular-inequality determinantive equation generalized. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 214–216.

—— **55.** On the explicit values of Sturm's quotients. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 293–296.

—— **56.** On a fundamental rule in the algorithm of continued fractions. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 297–299.

—— **57.** On a generalization of the Lagrangian theorem of interpolation. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 374–376.

—— **58.** On a theory of the syzygetic relations of two rational integral functions, comprising an application to the theory of Sturm's Functions, and that of the greatest algebraical common measure. Phil. Trans. 1853, pp. 407–576.

—— **59.** Note on Sir John Wilson's theorem. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 84–85.

—— **60.** On the calculus of forms, otherwise the theory of invariants. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 85–103.

—— **61.** Relation entre le volume d'un tétraèdre et la norme de sa surface. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 203–209.

—— **62.** On a point of notation. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 50–51.

—— **63.** On the enumeration of the contacts of lines and surfaces of the second order. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 331–334.

—— **64.** On a formula by aid of which and of a table of single entry the continued product of any set of numbers may be effected without the use of Logarithms. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 430–436.

—— **65.** On some new theorems in arithmetic. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 187–190.

—— **66.** Note on Burman's law for the inversion of the independent variable. Phil. Mag. VIII., 1854, p. 535.

—— **67.** On differential transformation and the reversion of serieses. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 219–224; Phil. Mag. IX., 1855, pp. 391–394.

—— **68.** On projectiles. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 450–453.

Sylvester, *James Joseph.* **69.** Note on an intuitive proof of the existence of 27 conics of closest contact with a curve of the third degree. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 463–464.

—— **70.** On a construction for the range of projectiles. Phil. Mag. XII., 1856, pp. 112–113.

—— **71.** Recherches sur les solutions en nombres entiers positifs ou negatifs de l'équation cubique homogène à trois variables. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 398–400.

—— **72.** On the change of systems of independent variables. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 42–56, 126–134.

—— **73.** On a discovery in the partition of numbers. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 81–84.

—— **74.** On the partition of numbers. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 141–152.

—— **75.** Note on a formal property of a latent integer. Quart. Journ. Math. I., 1857, p. 185.

—— **76.** Note on a principle in the theory of numbers and the resolubility of any number into the sum of four squares. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 196–197.

—— **77.** Theorem in the partition of numbers. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 198–199; Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 12–21.

—— **78.** Developement of an idea of Eisenstein. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 199–203.

—— **79.** On the equation in numbers of the first degree between any number of variables with positive coefficients. Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 369–371.

—— **80.** On the problem of the virgins. Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 371–376.

—— **81.** On the algebraical theory of derivative points of curves of the third degree. Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 116–119.

—— **82.** On a generalization of Poncelet's theorems for the linear representation of quadratic radicals. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 7.

—— **83.** Extrait d'une Lettre adressée à M. Hermite [sur une question concernant la théorie des nombres.] Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 489–490.

—— **84.** Note sur certaines séries qui se présentent dans la théorie des nombres. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 650–551.

—— **85.** Sur la fonction E (*x*). Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 732–734.

—— **86.** On Poncelet's approximate linear valuation of surd forms. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 203–222.

—— **87.** Meditation on the idea of Poncelet's theorem. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 307–316.

Sylvester, *James Joseph.* **88.** On the pressure of earth on revetment walls. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 488–499.

—— **89.** On the equation

$$\mathrm{P}(m)+\mathrm{E}\left(\frac{m}{m-1}\right)\mathrm{P}(1)+\mathrm{E}\left(\frac{m}{m-2}\right)\mathrm{P}(2)+\ldots$$
$$+\mathrm{E}(m)=m\frac{m+1}{2}.$$

Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 186–190.

—— **90.** Intorno ad alcuni integrali definiti. Tortolini, Annali, III., 1860, pp. 254–256.

—— **91.** Sur une propriété des nombres premiers qui se rattache au théorème de Fermat. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 161–163, 212–214, 307–308.

—— **92.** Sur l'involution des lignes droites dans l'espace considérées comme des axes de rotation. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 741–746.

—— **93.** Note sur l'involution de six lignes dans l'espace. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 815–817.

—— **94.** Note sur les 27 droites d'une surface du 3e degré. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 977–980.

—— **95.** Généralisation d'un théorème de M. Cauchy. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 644–645, 722–724.

—— **96.** Démonstration directe du théorème de Lagrange, sur les valeurs numériques *minima* d'une fonction linéaire à coefficients entiers d'une quantité irrationnelle. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1267–1272; LIV., 1862, pp. 53–55.

—— **97.** Note on the numbers of Bernoulli and Euler, and a new theorem concerning prime numbers. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 127–137.

—— **98.** Note on the historical origin of the unsymmetrical six-valued function of six letters. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 369–377.

—— **99.** On a problem in Tactic which serves to disclose the existence of a four-valued function of three sets of three letters each. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 515–520.

—— **100.** Concluding paper on Tactic. Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 45–54.

—— **101.** Remark on the Tactic of 9 elements. Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 144–147.

—— **102.** On a generalization of a theorem of Cauchy on Arrangements. Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 378–382.

—— **103.** Note on a direct method of obtaining the expansion of the sine or cosine of multiple arcs in terms of powers of the sines or cosines of the simple arcs by means of De Moivre's theorem. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 159–163.

Sylvester, *James Joseph.* **104.** Note on certain definite integrals. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 319–324.

—— **105.** On the solution of the linear equation of finite differences in its most general form. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), p. 188.

—— **106.** Sur une classe nouvelle d'équations aux différences finies d'une forme intégrable. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 129–132, 170–174.

—— **107.** On the integral of the general equation in differences. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 436–441.

—— **108.** On a question of compound arrangement. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 561–563.

—— **109.** On a theorem relating to polar umbræ. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 563–565.

—— **110.** On the degree and weight of the resultant of a multipartite system of equations. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 674–676.

—— **111.** Sequel to the theorems communicated by Mr. Cayley relating to "Canonic roots." Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 453–460.

—— **112.** Observations on the method for finding the centre of gravity of a quadrilateral. Quart. Journ. Math. VI., 1863, pp. 130–133.

Sylvester, *T.* Description of an improved air-pump. Tilloch, Phil. Mag. XXVI., 1806, pp. 38–40.

Sym, *Geo. Osw.* On flame. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 321–327; Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 214–217.

—— **2.** On the temperature at which water is of the greatest density. Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 387–389.

Sym, *James.* Cases of preternatural apertures. Edinb. Med. Surg. Journ. XXVI., 1826, pp. 288–295.

—— **2.** On the laws of sympathy. Glasgow, Med. Journ. I., 1828, pp. 345–358.

—— **3.** An inquiry into the mechanical functions of the ear. Edinb. Med. Surg. Journ. LV., 1841, pp. 48–63; Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 17–26.

Syme, *James.* On a substance from coal tar [a solvent of caoutchouc]. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 112–113.

—— **2.** Anatomical remarks on the fasciæ of the groin, &c. Edinb. Med. Surg. Journ. XXII., 1824, pp. 295–305; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 90–96.

—— **3.** On the power of the periosteum to form new bone. [1837.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 158–163.

Syme, *John T. Boswell.* Notice of some of the rarer plants observed in Orkney during the summer of 1849. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 266–269; Edinb. Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 47–50.

Syme, *John T. Boswell.* **2.** Notice of the occurrence of Eleocharis uniglumis, *Link*, near Blackness Castle, Linlithgowshire. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 145–146.

—— **3.** On the Sparganum natans, *L.*, *Fr.* Henfrey, Bot. Gazette, III., 1851, pp. 157–159.

—— **4.** Localities for plants near London, in 1852. Phytologist, IV., 1853, pp. 859–862.

—— **5.** Remarks on Gladiolus Illyricus, *Koch*, and its allies. Seemann, Journ. Bot. I., 1863, pp. 130–134.

Symonds, *H. E.* On the fall of an aerolite in Corrientes. Liverpool, Lit. Phil. Soc. (*pt.* 7), 1851–53, p. 207.

Symonds, *J. A.* On the relations between mind and muscle. West of England Journ. I., 1836, pp. 112–121, 168–182.

Symonds, *P.* Photographische Optik. Photogr. Archiv, I., 1860, pp. 198–202, 216–220, 238–239.

Symonds, *W. C.* Notes on Cloudy Bay and Harbour, and on some other harbours in New Zealand. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 416–422.

Symonds, *W. S.* On a phyllopod crustacean in the Upper Ludlow Rock of Ludlow. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 98–99.

—— **2.** On the geological range of the Pterygotus problematicus. Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 269–271.

—— **3.** Notice of shoals of dead fish observed on the passage between Mirimachi and the port of Gloucester. Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 271–273.

—— **4.** Evidences of downward movements east of the Malvern Range. Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 30–32.

—— **5.** On the transition-beds from the upper Silurians into the old red sandstone, and from the old red sandstone into the carboniferous rocks of Gloucestershire and Herefordshire. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1856, pp. 239–243.

—— **6.** Correlation of the triassic rocks in the vale of Worcester and at the Malvern Tunnel. Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 257–260.

—— **7.** On a new species of Eurypterus from the old red sandstone, Herefordshire. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1857, pp. 257–258.

—— **8.** On the base of the carboniferous deposits and the lower old red sandstone. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 222–226.

—— **9.** On bone beds and their characteristic fossils. Geologist, 1858, pp. 15–18.

Symonds, *W. S.* **10.** Notes of a geologist in Ireland during August and September 1857. Geologist, 1858, pp. 292–296, 330–335, 377–385.

—— **11.** The old red sandstone of Herefordshire. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1859, pp. 232–245.

—— **12.** On the physical relations of the reptiliferous sandstone of Elgin. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1860, pp. 95–100.

—— **13.** On the passage beds from the upper Silurian rocks into the lower old red sandstone, at Ledbury, Herefordshire. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 193–197.

—— **14.** On some phenomena connected with the drifts of the Severn, Avon, Wye, and Usk. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 133–134; Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1861, pp. 281–286.

—— **15.** On the geology of the railway from Worcester to Hereford. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1861, pp. 204–232.

—— **16.** On the drifts of the Severn, Avon, Wye, and Usk. [1861.] Cotswold Club, Proc. III., 1865, pp. 31–39.

Symonds, *W. S.*, and *Alan* **Lambert.** On the sections of the Malvern and Ledbury Tunnels (Worcester and Hereford Railway), and the intervening line of railroad. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 152–160.

Symons, *G. J.* Results of an investigation into the phenomena of English thunder-storms during the years 1857–59. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 52.

—— **2.** On the fall of rain in the British Isles during the years 1860 and 1861. Brit. Assoc. Rep. 1862, pp. 293–362.

—— **3.** On the rain-fall of the British Isles during 1860–62. Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 296–303.

Symons, *William.* On a new form of the gas battery. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 15–16; Pharmaceut. Journ. XV., 1856, pp. 208–211; Electrician, I., 1862, pp. 31–32.

—— **2.** On a new electroscope. Chemist, II., 1855, pp. 647–649.

—— **3.** On a modification of the Maynooth cast-iron battery. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 16–17.

—— **4.** Description of a combined Maximum and Minimum mercurial Thermometer. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 299–302.

Synge, *M. H.* Rupert Land, the colony and its limits. Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 71–76,

Szabó, *Jos.* Ueber den Einfluss der mechanischen Kraft auf den molecular Zustand der Körper. Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 164–173.

Szabó, *Jos.* **2.** Die geologischen Verhältnisse Ofen's. Ofen, Jahresb. Realschule, I., 1856, p. 54.

—— **3.** Die geologischen Verhältnisse der warmen Heilquellen Ofen's. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 1–10.

—— **4.** Die geologischen Verhältnisse der Ofner Bittersalz-Quellen. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 44–55.

—— **5.** Phænomena continentalis elevationis et depressionis partis Europæ inter orientem et meridiem sitæ, in epocha geologis "diluviali" dicta. Buda, Évkönyv. X., 1862, *No.* 6.

Szabó, *Jos.*, und *Jakob v.* **Czihak.** Heil- und Nahrungsmittel, Farbstoffe, Nutz- und Hausgeräthe, welche die Ost-Romanen, Moldauer und Wallachen aus dem Pflanzenreiche gewinnen. Flora, XLVI., 1863, pp. 151–159, 183–189, 220–224, 225–231, 245–252, 257–264, 273–285, 298–303, 398–315.

Szent-Istványi, *Albert.* Der Opalbergbau in Oberungarn. Oesterreich. Zeitschr. Bergw. VIII., 1860, pp. 405–406, 410–412.

Szokalski, *Victor.* Essai sur les sensations des couleurs dans l'état physiologique et pathologique de l'œil. Ann. d'Oculist. II., 1839, pp. 11–21, 37–50, 77–92, 165–177; III., pp. 1–20, 49–64, 97–122, 193–215, 241–261.

—— **2.** De l'influence des muscles obliques de l'œil sur la vision, et de leur paralysie. Gand, Ann. Soc. Méd. VII., 1840, pp. 310–333.

—— **3.** Ueber die angeborene Unempfindlichkeit gegen eine oder mehrere Farben. Froriep, Notizen, XXIII., 1842, col. 225–229.

—— **4.** De la structure du cristallin. Gand, Bull. Soc. Méd. IX., 1843, pp. 6–8; XII., 1843, pp. 59–70.

—— **5.** Das Doppeltsehen mit einem Auge. Prag, Vierteljahrsschrift, 1847 (*Hft.* 2), pp. 22–44.

—— **6.** Ueber die hygienische und therapeutische Anwendung der Schutzbrillen und der optischen Gläser. Prag, Vierteljahrsschrift, 1848 (*Hft.* 1), pp. 139–172.

—— **7.** Das Anpassungsvermögen des Auges. Roser u. Wunderlich, Archiv, VII., 1848, pp. 695–709.

—— **8.** Ueber den Einfluss des fünften Nervenpaares auf das Sehvermögen. Roser u. Wunderlich, Archiv, VIII., 1849, pp. 317–349.

—— **9.** De l'action physiologique des poils sur la face de l'homme et de l'influence que leur suppression exerce sur la santé. Gand, Bull. Soc. Méd. XX., 1853, pp. 258–262.

Szontagh, *A. von.* Beiträge zur feineren Anatomie des menschlichen Gaumens. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 3–9.

Szontagh, *A. von.* **2.** Ueber die Accommodation des menschlichen Auges. Presburg, Verhandl. III. (*Hft.* 1), 1858 (*Sitzber.*), pp. 47–49.

Szontagh, *Nikolaus von.* Eine Excursion auf den Rohác. Skofitz, Botan. Zeitschr. XII., 1862, pp. 287–292.

—— **2.** Enumeratio plantarum phanerogamicarum et cryptogamicarum vascularium Comitatus Arvensis in Hungaria. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1045–1098.

Szovits, *J.* Nachricht über die Wanzen von Miana (Argas persicus, *Fisch.*). Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 247–248.

...IVERSITY...
Library.
Of California-

Sztoczek, *Joseph.* Ueber die Lüftung der Wohngebäude. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 132–173.

Sztoczek, *Joseph.* **2.** Die Constanten der Jedlik'schen Kette verglichen mit denen der gebräuchlicheren Ketten. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 174–200.

Szukits, *Ferdinand.* Ueber die Menstruation in Oesterreich. Wien, Zeitschr. Gesell. Aertze, XIII., 1857, pp. 508–544.

Szymanowski, ——. Ueber Resectionen und Transplantation des Periosts bei Amputationen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXV., 1860, pp. 193–196.

T.

T. An easy method of predicting occultations and eclipses. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 274–276.

T., *C. J.* On the application of chlorine, bromine, and their compounds, to an already iodized silver plate. Sturgeon, Ann. Electr. X., 1843, pp. 131–133.

T., *D.* On the rapid Flight of Insects. Phil. Mag. X., 1831, pp. 150–151; Froriep, Notizen, XXXIII., 1832, col. 6–7; Roy. Inst. Journ. II., 1831, p. 412.

T., *G. D.* Lettre de Chambéri, sur quelques effets du tremblement de terre du 11 [Mars]. Bibl. Univ. IV., 1817, pp. 242–244.

T., *H.* *See* **Smith,** *Archibald.*

T., *J. H.* Account of some experiments with the U. S. Iron Steamer "Water Witch." Franklin Inst. Journ. XI., 1846, pp. 59–64.

T., *M. F.* On a difference in the velocity of intense and feeble sounds. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 216–217.

T., *P.* On the tides of the River Hooghly. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 319–323; II., 1830, pp. 13–17.

—— **2.** On the salt-water lakes in the vicinity of Calcutta. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 201–206.

T., *R. C.* Progress of Geology. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 442–453.

—— **2.** Introduction to Geology. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 62–78.

T., *W.* Experiments on the growth of Pearls, with observations on their structure and colour. Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 39–45.

T., *W. H.* *See* **Talbot,** *William Henry Fox.*

Tabard, *F. A.* Mémoire sur quelques observations relatives à la botanique et à la géologie de l'arrondissement de Saint Lo. Normandie, Soc. Linn. Mém. X., 1856, pp. 323–334.

Tabares de Ulloa, *D. F.* Observations sur le Cacahuette (Arachis hypogæa, *Linn.*), sur sa naturalisation en Espagne, etc. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 109–110.

Tabarié, ——. Sur l'action thérapeutique de l'air comprimé. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 26–28.

Taber, *Tho.* Practical remarks on Gems, especially on some of those found in the United States. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 61–68.

Tabourin, ——. Remarques sur les théories de la combustion. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1847, pp. 61–96.

—— **2.** [Note sur composition du suint de mouton.] Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. xliv–xlix.

Tacani, *Francesco.* Lettera sulla prospettiva. Bibl. Ital. XL., 1825, pp. 417–427.

Tacchetti, *Carlo.* Brevi cenni sopra alcune specie Lombarde del genere Chrysopa (C. perla, C. phyllochroma, C. flavifrons, C. microcephala, C. alba, C. Heydenii, C. Prasina, etc.). Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 200–205.

—— **2.** Su alcune Libellule del Bresciano (Libellula Pedemontana, L. affinis, L. Scotica, Gomphus uncatus, Cordulegaster bidentatus, Æschna borealis). Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 336–337.

Tacchini, *Pietro.* Ecclisse solare del 18 Luglio 1860, calcolato con le tavole del cel. Hansen. Elettricità atmosferica. Osservazioni meteorologiche. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 261–263.

Tachau, *J.* Vorläufige Ankündigung einer Untersuchung über die Abhängigkeit der Muskelarbeit von der Stärke des Nervenreizes. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 350–351.

Taczanowski, ——. Nidification du Remiz (Parus pendulinus, *Linn.*). Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 241–243.

Taddei, *Emmanuele.* Del Reale Osservatorio di Napoli. Il Progresso, XII., 1835, pp. 149–167.

Taddei, *Gioachino.* Delle modificazioni che insorgono nella farina di frumento impastata con altre sostanze vegetabili. Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 283–292; Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 83–84; Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 565–567; Quart. Journ. Sci. IX., 1820, p. 401; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 514–516; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 154–158.

—— **2.** Sull' albumina vegetabile. Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 367–374.

—— **3.** Lettera sull' utilità del glutine come contraveleno del mercurio corrosivo. Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 375–376; Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 399–400, 401–402.

—— **4.** Rapport de quelques expériences faites à Florence sur l'action de l'essence de Laurier-cerise sur l'économie animale. Bibl. Univ. XVIII., 1821, pp. 112–121.

—— **5.** Dei precipitati ottenuti per l' azione degl' idrosolfati alcalini su i nitrati di mercurio. Brugnatelli, Giornale, IV., 1821, pp. 354–379; Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 24–29.

—— **6.** Sull' ioduro di carbono. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 65–68.

—— **7.** Apparecchio di Woulfe corretto e reso perpetuo. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 466–473; Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 295–307.

—— **8.** Ricerche sulla materia colorante dell' Uva nera ed usi di essa in qualità di reattivo. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 437–442.

—— **9.** Teoria dei volumi e modo di determinare gli atomi composti nei sali. Cattanco, Giorn. Farm. II., 1825, pp. 113–119.

—— **10.** Modo di determinare gli atomi semplici nei composti binarj. Cattaneo, Giorn. Farm. XIII., 1831, pp. 87–92, 156–158.

—— **11.** Sulla materia colorante del sangue o Ematosina. Atti Scienz. Ital. 1839, pp. 216–218.

—— **12.** Sull' aria malsana delle Maremme Toscane. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 113–124.

—— **13.** Mucometria orinaria. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XI., 1841, pp. 270–273.

—— **14.** [Osservazioni sul pieno e sul vuoto delle ossa.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 420–426.

—— **15.** Sulla ematosina facente uficio di acide (acido ema-plastico). Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIII., 1844, pp. 121–130.

Taddei, *Gioachino.* **16.** Su di alcuni artifizi imaginati e tentati onde rendere facile e spedita la ricerca di minime quantità di vari composti metallici entro un qualche liquido. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIV., 1844, pp. 151–155.

—— **17.** Delle reazioni dell' ossido di rame sulle materie organiche azotate in presenza degli alcali caustici. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVI., 1844, pp. 62–73.

—— **18.** Sulla possibilità di rendere commestibili od alibili le lane, le piume, i peli, i capelli ed altre sostanze cornee. Polli, Ann. di Chim. I., 1845, pp. 256–268.

—— **19.** [Esperienze relative alla discriminazione del sangue umano da quello de bruti.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 396–399, 402–411; Polli, Ann. di Chim. IV., 1847, pp. 82–94.

—— **20.** Alcuni sperienze dirette a misurare l'affinità relativa di varie materie azotate, si proteiche che non proteiche, con alcuni materiali inorganici. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, pp. 175–178.

—— **21.** Sulla graduata decomposizione dell' acetato neutro di piombo, operata per mezzo della potassa. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVIII., 1847, pp. 10–19; Roma, Corrisp. Scient. I., 1848, pp. 189–191, 193–196.

—— **22.** Istruzioni sui processi per discernere il sangue dell' uomo da quello degli altri animali vertebrati, a tenore della prima parte del saggio di Ematalloscopia. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVIII., 1847, pp. 184–186.

—— **23.** Sull' ufficio delle materie inorganiche nei corpi organici viventi. Polli, Ann. di Chim. IV., 1847, pp. 32–41.

—— **24.** Su di un nuovo metodo di separare l'acido urico dalle orine e da altri liquidi. Polli, Ann. di Chim. VI., 1848, pp. 233–239.

—— **25.** Sopra un nuovo fonte d' alimentazione delle piante. Polli, Ann. di Chim. XI., 1850, pp. 113–116.

—— **26.** Analisi chimica dell' acqua salso-alcalina della Banditella presso Montalcino. [1854.] Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 381–382.

—— **27.** Saggi analitici sopra alcuni vini esteri. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 48–50.

—— **28.** Idrologia ragionata della sorgente del Rio di Chitignano nell' antica contea degli Ubertini. Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 379–384.

—— **29.** Ricerche sul rame e su i derivati di esso. Il Tempo, III., 1859, pp. 191–207, 343–364.

—— **30.** Sopra un nuovo metodo di filtrazione da surrogarsi con vantaggio a quello comunemente praticato colla carta. Il Tempo, IV., 1860, pp. 209–211; Modena, Soc. Ital. Mem. I., 1862, pp. 187–206.

Tadini, ——. Cenno sull' etere. Bibl. Ital. LXV., 1832, pp. 75–78.

Tadini, *Antonio.* Esatto sviluppamento delle funzioni analitiche. Milano, Giorn. Soc. Incor. VII., 1809, pp. 63–76 ; VIII., pp. 286–304.

Taerg, *Marc.* On the preparation of composts for land, and on the composition of potash. Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 358–359.

—— **2.** On the constituent principles of potash. Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, p. 173.

Taft, *J.* The buccal secretions. Brit. Journ. Dental Sci. IV., 1861, pp. 171–174.

Täger, *von.* Ueber den nähmlichen Gegenstand. [Nachrichten über die Naphtha-Quellen und das sogenannte Feuerland bei Baku.] St. Petersb. Schrift. Mineral. I., 1842, pp. 250–252.

Tagert, ——. Zur Logarithmenberechnung. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 132–142.

Taglas, *John.* On the tongue of the Chameleon and the mechanism of its projection and retraction. Goodsir, Ann. Anat. Phys. 1850–53, pp. 138–153.

Tagliabue, *Giuseppe.* Storia e descrizione del nuovo genere di pianta, denominato Littæa. Bibl. Ital. I., 1816, pp. 100–110; Oken, Isis, I., 1817, col. 636–639 ; Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 86–90.

Taglialegni, *O.* Analisi dell' acqua minerale di Cormons. Cattaneo, Giorn. Farm. IX., 1829, pp. 351–357; X., 1829, pp. 17–23.

Tailandier, ——. Sur l'analyse des quinquinas. Journ. Chimie Méd. V., 1859, pp. 129–131.

Tailhé, ——. Remarques sur un cas d'hémiplégie non croisée, avec persistance de la sensibilité, et déterminé par un tubercule volumineux siégeant dans un des lobes du cervelet. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 147–152.

Taillefer, ——. Note sur les précipitations métalliques. Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 100–104.

Taillefert, ——. Rapport sur une note de M. Belhomme, relative à la germination et au développement de l'Orobanche Galii, *Duby.* Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VII., 1855, pp. 102–106.

Taillepied de la Garenne, ——. Aérolite ou le nouveau Domitor. Paris, Bull. Soc. Acrost. I., 1852, pp. 77–83.

Taillier, *L.* Méthode pour trouver l'équation de la développée de l'ellipse. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 143–144.

Tait, *Christopher.* An account of the peat mosses of Kincardine and Flanders in Perthshire. [1792.] Edinb. Roy. Soc. Trans. III., 1794, pp. 266–279.

Tait, *George.* Description of a Portable Diorama. Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 142–147.

Tait, *George.* **2.** On admitting the back light in Portable Dioramas upon different parts of a picture at different times ; on using light from oil, &c. Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 214–215.

—— **3.** On producing White or Neutral Light by means of ordinary artificial light. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 172–186 ; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, III., 1851, pp. 153–165.

Tait, *Peter G.* Quaternion investigations connected with Fresnel's wave-surface. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 190–210.

—— **2.** Note on the Cartesian equation to the wave-surface. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 269–270.

—— **3.** Quaternion investigations connected with electrodynamics and magnetism. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 331–342.

—— **4.** Mathematical notes. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 364–366.

—— **5.** Quaternion investigation of the potential of a closed circuit. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 143–144.

—— **6.** Note on a modification of the apparatus employed for one of Ampère's fundamental experiments in electrodynamics. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 421–422.

—— **7.** Note on molecular arrangement in crystals. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 535–537.

—— **8.** Formulæ connected with continuous displacements of the particles of a medium. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 617–623.

—— **9.** On determinants. Messenger of Mathem. I., 1862, pp. 25–37.

—— **10.** Quaternions. Messenger of Mathem. I., 1862, pp. 78–91, 140–156, 203–220.

—— **11.** Note on a quaternion transformation. Edinb. Roy. Soc. Proc. V., 1863, pp. 115–119.

—— **12.** Elementary physical applications of quaternions. Quart. Journ. Math. VI., 1863, pp. 279–288.

Tait, *Peter G.*, and *Thomas* **Andrews.** Note on the density of Ozone. Roy. Soc. Proc. VII., 1856–57, pp. 498–500.

—— —— **2.** Second note on Ozone. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 606–608 ; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 333–334 ; LVI., pp. 333–336 ; Journ. de Pharm. 1860, pp. 151–152 ; Liebig, Annal. CIV., 1857, p. 128 ; CXII., 185–189 ; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 625–626.

—— —— **3.** On the volumetric relations of Ozone and the action of the electrical discharge on oxygen and other gases. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 427–428 ; Chem. Soc. Journ. XIII., 1861, pp. 344–367 ; Phil. Trans. 1860, pp. 113–131 ; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 249–280.

Tait, *Peter G.*, and **Wanklyn.** Note on the electricity developed during evaporation and during effervescence from chemical action. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 544–546.

Tait, *William.* Steam-engine and boiler experiments at the Scotland Street Iron Works, Glasgow. Franklin Inst. Journ. XLII., 1861, pp. 276-281.

Taitbout de Marigny, ——. Voyage d'Odessa au Danube jusqu'à Ismail, et description de la branche de Soulina. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1836, pp. 353–372.

Talayrach, ——. Description de la grêle tombée à Baixas le 1er Août 1835. Perpignan, Bull. Soc. Philom. II., 1836, pp. 122–124.

Talbot, *William Henry Fox.* On the properties of a certain curve derived from the equilateral hyperbola. [*Signed* W. H. T.] Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822, pp. 242–247.

—— **2.** Demonstration of a property of the equilateral hyperbola. [*Signed* W. H. T.] Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822, pp. 319–320.

—— **3.** Solution of the Problem: "To find the point in a given plane, the sum of whose distances to three given points external to the plane is a minimum." [*Signed* W. H. T.] Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822, pp. 329–330.

—— **4.** On the sums of certain trigonometrical series. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823, pp. 88–95, 187–190.

—— **5.** On a curve, the arcs of which represent Legendre's Elliptic Functions of the first kind. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823, p. 380.

—— **6.** Theorems concerning a right cone, and the projection of a conic section upon the base of the cone. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823, pp. 123–128.

—— **7.** Some experiments on coloured flames. Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 77–82; Schweigger, Journ. XLVIII. (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 445–452.

—— **8.** On monochromatic light. Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, p. 374.

—— **9.** Remarks on chemical changes of colour. Phil. Mag. II., 1833, pp. 359–360; Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 83–85.

—— **10.** Remarks upon an optical phenomenon seen in Switzerland. Phil. Mag. II., 1833, p. 452.

—— **11.** On a method of obtaining homogeneous light of great intensity. Phil. Mag. III., 1833, p. 35; Liebig, Annal. X., 1834, p. 129.

—— **12.** On the velocity of electricity; and proposed method of ascertaining the greatest depth of the ocean. Phil. Mag. III., 1833, pp. 81–82.

Talbot, *William Henry Fox.* **13.** Experiments on light. Phil. Mag. V., 1834, pp. 321–334; Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 330–331; Roy. Soc. Proc. III., 1834, p. 298.

—— **14.** On a new property of the arcs of the equilateral hyperbola. Roy. Soc. Proc. III., 1834, p. 258.

—— **15.** On the arcs of certain parabolic curves. Roy. Soc. Proc. III., 1834, pp. 287–288.

—— **16.** On the nature of light. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 113–118; L'Institut, III., 1835, pp. 311–312.

—— **17.** Lettre sur les cristaux de borax. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 472–473.

—— **18.** On the repulsive power of heat. On the vaporisation of sulphur. On the vaporisation of arsenic. Note on radiant heat. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 189–191.

—— **19.** On the optical phenomena of certain crystals. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 288–291; Phil. Trans. 1837, pp. 25–28.

—— **20.** Facts relating to optical science. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 401–407.

—— **21.** Researches in the Integral Calculus. (*Part* 1.) Phil. Trans. 1836, pp. 177–215.

—— **22.** Further observations on the optical phenomena of crystals. (*Bakerian Lecture.*) Roy. Soc. Proc. III., 1836, pp. 455–456; Phil. Trans. 1837, pp. 29–36.

—— **23.** Researches in the Integral Calculus. (*Part* 2.) Phil. Trans. 1837, pp. 1–18.

—— **24.** Sul metodo di render permanenti le immagini formate al fuoco di una camera oscura. (*Transl.*) Bibl. Ital. XCIII., 1838, pp. 132–136; L'Institut, VII., 1839, pp. 72–76.

—— **25.** On a new property of nitre. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 145–148.

—— **26.** On a new property of the iodide of silver. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 258–259.

—— **27.** Remarks on M. Daguerre's photogenic process. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 3–5.

—— **28.** On analytic crystals. Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 19–21.

—— **29.** Some account of the art of photogenic drawing, or the process by which natural objects may be made to delineate themselves without the aid of the artist's pencil. Roy. Soc. Proc. IV., 1839, pp. 120–121; Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 196–211.

—— **30.** An account of the processes employed in photogenic drawing. Roy. Soc. Proc. IV., 1839, pp. 124–126.

—— **31.** Note respecting a new kind of sensitive paper. Roy. Soc. Proc. IV., 1839, p. 134.

—— **32.** Sur la confection des papiers sensibles. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 1055–1058; Majocchi, Ann. Fis. Chim. I., 1847, pp. 173–174.

Talbot, *William Henry Fox.* **33.** On calotype photogenic drawing. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 88–92; Dingler, Polytechn. Journ. LXXXI., 1841, pp. 360–363.

—— **34.** An account of some recent improvements in photography. Roy. Soc. Proc. IV., 1841, pp. 312–316.

—— **35.** On the improvement of the telescope. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 16–17.

—— **36.** On the coloured rings produced by iodine on silver, with remarks on the history of Photography. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 94–97.

—— **37.** On the iodide of mercury. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 297–298.

—— **38.** On a new principle of crystallization. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 58–59.

—— **39.** Sur la production des images photographiques instantanées. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 623–627; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 280–284; Phil. Mag. III., 1852, pp. 73–77; Roy. Soc. Proc. VI., 1851, p. 82.

—— **40.** Account of a total eclipse of the Sun, 28 July 1851, observed at Marienburg in Prussia. Astron. Soc. Mem. XXI., 1852, p. 107.

—— **41.** Gravure photographique sur acier. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 780–784; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 410–413; Photogr. Soc. Journ. I., 1854, pp. 42–44, 62–64.

—— **42.** On Fermat's theorem. [1856.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 403–406.

—— **43.** Early researches on the spectra of artificial light from different sources. Some experiments on coloured flames. Chemical News, III., 1861, pp. 261–262.

—— **44.** On the theory of numbers. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 45–52.

—— **45.** On Fagnani's theorem. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 285–298.

Talbot de Malahide, *James* (*Lord*). Notes on the geology of Egypt. Dublin, Geol. Soc. Journ. V., 1850–53, pp. 277–278.

—— **2.** On an outlier of Carboniferous Limestone, at Taghmon, in the county of Wexford. Dublin, Geol. Soc. Journ. VI., 1853–55, pp. 178–181.

Talcot, *Andrew*, and *Sears C.* **Walker.** Determination of the longitude of several stations near the northern boundary of Ohio from transits of the moon and moon-culminating Stars, observed in 1835. [1838.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1839, pp. 241–266.

Tallavignes, ——. Sur les terrains à nummulites du département de l'Aude et des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1127–1144; Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 716–718.

Talley, *A. N.* Observations on the properties of Arnica montana. Charleston, Med. Journ. XIV., 1859, pp. 166–174.

Talmage, *C. G.* Eclipse of the Sun of 31 December 1861, observed at Nice. Astron. Soc. Month. Not. XXII., 1862, pp. 90–92.

Talysin, ——. Untersuchungen über die Fluth und Ebbe im Weissen Meere. [1848.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 369–375; XI., 1853, col. 145–153, 353–365.

Tamberlicchi, *Tommaso.* Porcello bicorporeo di sesso femminile. Metaxà, Ann. Med. Chir. IV., 1840, pp. 195–202.

Tambroni, ——. Delle capre a pelo di Kaschemire. Giorn. Arcad. VIII., 1820, pp. 141–146.

Tamm, *Adolph.* Analys af färskslägg från Skebo. Jern-Kontorets Annal. IX., 1825, p. 172.

Tamm, *P. A.* Smältnings-försök i slagghyttan vid Österby Bruk i Roslagen. Jern-Kontorets Annal. VI., 1823, pp. 158–162.

—— **2.** Ueber Schlacken und Eisenfrischerei. (*Transl. from* Jern-Kontorets Annal., 1828.) Erdm. Journ. Techn. Chem. X., 1831, pp. 196–204.

Tamm, *P. A.*, och *G. F.* **Ekenstam.** Några undersökningar i af seende på Färskslaggernas sammansättning m. m. Jern-Kontorets Annal. XIV., 1830, pp. 257–280.

Tamnau, *F.* Ueber einige Basaltberge in Siebenbürgen. Leonhard, Zeitschrift, 1826 (*pte.* 2), pp. 333–339.

—— **2.** Ueber die Crystallform des Dichroits. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 495–498.

—— **3.** Ueber die geognostischen Verhältnisse der Gegend um Rodna in Siebenbürgen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 41–46.

—— **4.** Monographie des Chabasits. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 635–658.

—— **5.** Ueber das Vorkommen des Giesekits. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 149–153.

—— **6.** Ueber den Aegerin. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 500–501.

—— **7.** Ueber den Leucophan. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 504–505.

—— **8.** Ueber den Serpentin von Snarum in Norwegen. Poggend. Annal. XLII., 1857, pp. 462–467.

Tanchou, *Stanislaus.* Quelques réflexions sur la congélation. Journ. Univ. de Méd. III., 1831, pp. 281–286.

—— **2.** Einige Bemerkungen über den Durchgang der Speisen durch den Darmcanal. (*Transl.*) Froriep, Notizen, L., 1836, col. 310–312.

Tancred, (*Sir*) *Thomas.* On the collection of Boracic Acid from the Lagoni of Tuscany. Ashmol. Soc. Trans. I., 1838, *No.* 11.

—— **2.** Notes on the natural history of the province of Canterbury, New Zealand. Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, p. 5–38.

Tandel, *Chas.* Sur le maximum du nombre de sphères qui peuvent entrer en contact avec une sphère centrale de même diamètre. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 310–312.

Tandel, *E.* Nouvel examen d'un phénomène psychologique du somnambulisme. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840, pp. 180–194 ; Bruxelles, Mémoires Couronn. XV., 1841–42.

Tankerville, (*Lord*). On the wild cattle in Chillingham Park. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 501–505.

Tanner, ——, et **Brué.** Rapport sur une carte des États-Unis. Paris, Soc. Géogr. Bull. XV., 1831, pp. 93–116.

Tanner, *Henry.* The cultivation of the potato, and its preservation from disease. New York, Agric. Soc. Trans. XIX., 1859, pp. 473–484.

—— **2.** The mechanical condition of the soil favourable for the growth of seed. Agric. Soc. Journ. XXI., 1860, pp. 46–72.

—— **3.** The application of the manure of the farm. Agric. Soc. Journ. XXI., 1860, pp. 329–349.

Tanner, *T. H.* A description of two fœtal monsters. London, Obstet. Soc. Trans. II., 1861, pp. 247–250.

Tanquerel-Desplanches, ——. Observation de la paralysie de la sensibilité et de la motilité du côté gauche de la face, avec paralysie du muscle droit externe de l'œil du même côté, produite par une lesion d'un des nerfs de la 5e, 6e, et 7e paires encéphaliques. Revue Méd. Franç. et Etr. II., 1836, pp. 28–54.

Tantini, *Francesco.* Supplementi alla Storia Naturale del Sig. Gio. Federigo Blumenbach. Pistoja, Atti Accad. 1816, pp. 148–170.

—— **2.** [D' un' Orang-outang.] Pistoja, Atti Accad. 1816, pp. 257–261.

—— **3.** Esperienze sul vomito. Omodei, Ann. Univ. XXXI., 1824, pp. 34–40.

Tantscher, ——. Ueber den verschiedenen Silbergehalt der Fahlerze in den Camsdorfer Revieren. Karsten, Archiv, IV., 1832, pp. 289–300.

—— **2.** Vorkommen, Gewinnung und Aufbereitung der Kobalterze in den Camsdorfer und angränzenden Revieren. Karsten, Archiv, VII., 1834, pp. 606–624.

—— **3.** Bemerkungen über den Fränkischen Jura-Dolomit. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 488–496.

Tantscher, ——. **4.** Ueber das Steinkohlen-Gebirge zu Manebach und Kammerberg bei Ilmenau und an einigen andern Puncten am Thüringerwalde. Karsten, Archiv, IX., 1836, pp. 566–577.

—— **5.** Ueber die Verrückung des Kupferschiefers durch den Gang "Kronprinz" bei Camsdorf. Oken, Isis, 1837, col. 418–421.

—— **6.** Ueber den Character der Galmei-Lagerstätte in Oberschlesien, und speciell über das Galmei-Vorkommen auf derselben am nördlichen und südlichen Rande der Beuthener Dolomit-Mulde. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1862, pp. 28–30.

Tanzini, *Pompilio.* Osservazioni originali della Cometa del 1830 fatte nella specola delle Scuole Pie di Firenze. Astr. Nachr. IX., 1831, col. 149–160.

Tappan, *Benjamin.* On the boulders of primitive rocks found in Ohio and other western states and territories. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 291–297.

—— **2.** Description of some new Shells (Unio Sayii, Paludina heterostropha, Physa Sayii). Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 268–270.

Tapping, *Thomas.* Observations on the genus Testacellus, and description of a new species, T. Medii Templi. Newman, Zoologist, XIV., 1856, pp. 5099–5107.

Taratchkoff, *Al.* Observations sur le développement des plantes indigènes des environs d'Orel. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854, pp. 470–480 ; XXVIII., 1855 (*pte.* 2), pp. 1–37.

Tarbé, ——. Note sur la mesure de l'évaporation à Laroche-sur-Yonne, pendant les années 1846 à 1850. Paris, Annal. Ponts et Chauss. III., 1852, pp. 249–252.

Tarbé de St. Hardouin, ——. Rapport de la commission chargée d'examiner le mémoire de M. de Maizière, "Sur la pondérabilité du calorique." Reims, Annal. Acad. I., 1843, pp. 257–265.

Tarbès, ——. Osservazione di un uomo ruminante. Brera, Giorn. Med. Prat. V., 1814, p. 250.

Tardieu, *J. E.* Note relative à quelques nouvelles expériences de dynamique. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 857–859.

Tardy, ——, et **Thibaud.** Expériences faites sur les trompes (machines soufflantes) des forges de Vic-Dessos (Ariège). Annal. des Mines, VIII., 1823, pp. 595–628 ; Karsten, Archiv f. Bergbau, VIII., 1824, pp. 303–341.

Tardy, *Placido.* Sulle equazioni differenziali lineari. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 136–139 ; Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 131–133.

Tardy, *Placido.* **2.** Sopra una nuova equazione in idrodinamica. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 225–237; Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 171–178.

—— **3.** Sulle equazioni lineari alle differenze finite. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 337–341; Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 134–137.

—— **4.** Trasformazione di un prodotto di *n* fattori. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 287–291.

—— **5.** Sulla risoluzione algebrica di talune equazioni. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 197–205.

—— **6.** Sopra un teorema di poligonometria. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 116–125; Crelle, Journ. XLVII., 1854, pp. 133–138.

—— **7.** Sui differenziali a indice qualunque. Tortolini, Annali, I., 1858, pp. 135–148.

Tardy de la Brossy, ——. Sur quelques faits cités par Montaigne et qui s'expliquent par les découvertes de Rumford. Bibl. Britannique, XXVII., 1804, pp. 83–85.

—— **2.** Essai sur la marche vraie de la dilatation de l'eau. Bibl. Britannique, XXIX., 1805, pp. 22–48; XXXI., 1806, pp. 305–337.

—— **3.** Lettre au Prof. Pictet, sur les expériences de Mr. Biddle relatives à la densité du mercure gelé. Bibl. Britannique, XXX., 1805, pp. 275–279; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 322–324.

—— **4.** Observations sur quelques effets résultants de l'adhérence des particules des liquides, soit entr'elles, soit aux corps que ces liquides touchent; et conséquences qui en dérivent relativement à l'état actuel de la question du maximum de densité de l'eau. Bibl. Britannique, XXXII., 1806, pp. 332–343.

—— **5.** Sur le nouveau procédé de Jessop pour faire sauter les mines. Bibl. Britannique, XXXIII., 1806, p. 282.

—— **6.** Revue de quelques expériences dont on s'est prévalu pour ou contre dans la question du maximum de densité de l'eau. Bibl. Britannique, XXXIV., 1807, pp. 193–207.

—— **7.** Idée d'une explication nouvelle des phénomènes capillaires proprement dits. Bibl. Britannique, XXXVII., 1808, pp. 1–18.

—— **8.** Considérations complémentaires sur la chaleur spécifique des corps. Bibl. Britannique, XXXVIII., 1808, pp. 201–218.

—— **9.** Lettre sur la partie du nouveau système de philosophie chimique de Mr. Dalton, relative à la dilatation de l'eau. Bibl. Britannique, XLI., 1809, pp. 296–304.

—— **10.** Considérations sur la mesure des hauteurs par le Baromètre. Bibl. Britannique, XLV., 1810, pp. 307–333.

—— **11.** Sur la mesure barométrique du Mont-Cenis, etc. Bibl. Univ. I., 1816, pp. 236–240.

Tardy de la Brossy, ——. **12.** Sur la quantité de pluie qui tombe annuellement à Joyeuse en Vivarais. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 93–95.

—— **13.** Considérations sur les quantités relatives de pluie qui tombent dans divers lieux. Bibl. Univ. IV., 1817, pp. 183–192.

—— **14.** Notice d'une averse remarquable, et considérations sur la mesure de l'eau de pluie. Bibl. Univ. X., 1819, pp. 92–97.

—— **15.** Suite des extraits des observations météorologiques faites à Joyeuse en 1821–22, et remarques sur la secousse atmosphérique du 24 au 25 Décembre 1821. Bibl. Univ. XIX., 1822, pp. 90–96; XXII., 1823, pp. 100–104; Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 91–98.

—— **16.** Considérations sur la correspondance de la marche des baromètres à distances. Bibl. Univ. XX., 1822, pp. 110–117.

—— **17.** Sur la chaleur extraordinaire du mois de Juin. Bibl. Univ. XX., 1822, pp. 200–202.

—— **18.** Lettre sur l'abaissement du baromètre à Joyeuse le 2 Février 1823. Bibl. Univ. XXII., 1823, pp. 142–146.

—— **19.** Lettre sur les oscillations du baromètre. Bibl. Univ. XXII., 1823, pp. 199–204.

—— **20.** Comparaison d'un abaissement remarquable du baromètre observé à Joyeuse, avec celui qui a eu lieu presque simultanément à Genève, à Leipzig, et à Potzdam, le 23 Janvier 1824. Bibl. Univ. XXV., 1824, pp. 271–272.

—— **21.** Lettre relative aux inondations qui ont eu lieu dans le département de l'Ardèche. Bibl. Univ. XXXVI., 1827, pp. 230–239.

Tardy de Montravel, ——. Mémoire sur la découverte du fleuve des Amazons. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 602–604, 707.

—— **2.** Note sur les positions géographiques déterminées pendant la campagne de la Constantine. Connaiss. des Temps, 1861, pp. 56–66.

Tarelli, *R.* Sulle macchine elettriche a disco di vetro. Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 360–366.

Targioni-Tozzetti, *Adolfo.* Sull' organo femmineo del genere Citrus, tanto allo stato di gineceo, che a quello di frutto. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 575–580.

—— **2.** Studi delle relazione scambievoli fra la infiorazione delle Caprifoliacee. Giardini, III., 1857, pp. 60–71.

—— **3.** Saggio di studi intorno al guscio dei semi. [1854.] Torino, Mem. Accad. XV., 1859, pp. 359–444.

Targioni-Tozzetti, *Antonio.* Analisi chimica delle acque sulfureo-termali di Rapolano nella provincia superiore Senese. [1835.] Poligrafo, IV., 1836, pp. 111–120.

Targioni-Tozzetti, *Antonio.* **2.** Sulla fronda dei pini. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 172–176.

—— **3.** Alcune esperienze che escludono l'assorbimento dell' acido arsenioso nelle piante in stato fisiologico. Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844, pp. 270–283; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 177–191.

—— **4.** Intorno all' acido arsenico in alcune acque minerali Toscane. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 66–69.

—— **5.** Rapporto sopra i diversi campioni di roccie e combustibili fossili della provincia Sennese. Firenze, Atti Accad. Georgofil. II., 1855, pp. 514–517.

—— **6.** Nota sopra alcuni parassiti del gelso e dell' olivo. Firenze, Atti Accad. Georgofil. X., 1863, pp. 334–359.

—— **7.** [Lettre sur les rapports de la structure de l'anthère avec sa déhiscence.] Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 222–225.

Targioni-Tozzetti, *Ottaviano.* Sopra una falsa specie di China. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 531–544.

—— **2.** Sopra alcuni funghi ritrovati nell' apparecchio d' una frattura complicata d' una gamba umana. [1805.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807 (*pte.* 2), pp. 15–36.

—— **3.** Sopra una specie distinta di Cipero. Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 333–344.

—— **4.** Observationum botanicarum decades quinque. Firenze, Ann. Mus. Imp. I., 1808; II., 1810 (*pte.* 2), pp. 21–125.

—— **5.** Prospetto per la Flora Economica Fiorentina. Modena, Soc. Ital. Mem. XIV., 1809, pp. 185–213.

—— **6.** Di alcuni prodotti naturali del territorio di Colle in Valdelsa di S. Giminiano e de Volterra. Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 142–157.

Tarkhanoff, *P.* Calcul des oppositions de Jupiter et de Saturne. [1818.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 96–110.

—— **2.** Longitude de Rio Janeiro. [1824.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 127–128.

—— **3.** Longitude du port Honorouro dans l'île de Wouhahou, déterminée par l'observation des occultations des étoiles β du Taureau et χ de la Vierge. [1825.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 495–499.

Tarnier, ——. Condition de réalité des racines de l'équation complète du troisième degré. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 161–165.

—— **2.** Note sur l'équation aux carrés des différences. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 410–412.

Tarnier, ——. Note sur l'état graisseux du foie dans la fièvre puerpérale. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 209–215 (*Compt. Rend.*).

Tarozzi, ——. Innormalità dei genitali offerente sembianza di ermaphroditismo. Omodei, Ann. Univ. CVIII., 1843, pp. 378–387; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 324–326.

Tarragon, *L. de.* Note sur les mœurs de l'Hirondelle de fenêtre. Revue Zool. VI., 1843, pp. 323–325.

—— **2.** Note sur la nidification de l'Emberiza quelea, et description du nid de l'Oiseau-mouche médiastin. Revue Zool. VII., 1844, pp. 83–85.

—— **3.** Description d'une nouvelle espèce du genre Macronyx. Revue Zool. VIII., 1845, p. 452.

—— **4.** Description du mâle adulte du Colobe guereza et du Phascogale Virginiæ. Revue Zool. X., 1847, pp. 177–178.

—— **5.** Goût de la musique chez les oiseaux, et description d'une nouvelle espèce du genre Fringilla. Revue Zool. X., 1847, pp. 178–180.

—— **6.** Description d'une nouvelle espèce de Cassique, et note sur le Macronyx Ameliæ. Revue Zool. X., 1847, pp. 252–253.

Tarras, *J.* Om Indianstammarne i Plata- och Oriental Republikerna jemte beskrifning och ritning af en till Sverige hemförd individ af Puelches'stammen. Stockholm, Akad. Handl. 1845, pp. 1–20.

—— **2.** Om Plataländernes infödingar. Stockholm, Öfversigt, 1845, pp. 167–168.

Tarry, *B. H.* Sur les procédés employés pour enlever les écritures de dessus le papier. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 153–188.

—— **2.** Sur la composition des encres à écrire. Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 194–203.

—— **3.** Dissertation sur les encres à écrire. [1818.] Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 181–183.

Tarsitani, ——. [Sopra la pulsazione uterina.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 305–308.

Tartra, ——. Sur l'empoisonnement par l'acide nitrique. Annal. de Chimie, XLIV., 1802, pp. 3–20.

Tartt, ——. An account of several shocks of earthquakes and other remarkable phenomena, which occurred in South Carolina previous to the destruction of Laguira and Caraccas, and the eruption of the Soufrière. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 300–304.

Tasche, *Hans.* Das Salzhäuser Braunkohlenbergwerk. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. IX., 1850, col. 3–5, 20–22.

—— **2.** Thoniger Brauneisenstein, dessen vormalige und jetzige Gewinnung und Benutzung im Vogelsberg. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 897–906.

Tasche, *Hans.* **3.** Die Tertiär-Formation am Rande des Vogelsbergs und ihre Bedeutung. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 141–149.

—— **4.** Ueber die Wahl eines Punctes zur Erschürfung neuer Mineralquellen zu Homburg v. d. H. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. V., 1855, pp. 47–50.

—— **5.** Das Kieselguhrlager bei Altenschlirf im Vogelsberg. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. V., 1855, pp. 51–54.

—— **6.** Die Homburger Heilquellen von Julius Hoffmann. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. VI., 1857, pp. 44–60.

—— **7.** Ueber den Magnetismus einfacher Gesteine und Felsarten, nebst eigenen Beobachtungen. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 649–701.

—— **8.** Die Neufassung des Geilnauer Mineralbrunnens. Ein Beitrag zur Kenntniss der Natur und Fassung von Sauerquellen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVII., 1858, pp. 317–319, 326–328, 332–334, 339–340.

—— **9.** Einige neuere Aufschlüsse in Betreff brennbarer Fossilien in der Provinz Oberhessen. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. VII., 1859, pp. 26–35.

—— **10.** Das Braunkohlenlager von Salzhausen, mit Rücksicht auf die Entstehung der Braunkohlen in der Wetterau und im Vogelsberg. Wien, Geol. Jahrb. X., 1859, pp. 521–534.

—— **11.** Schwefelkies auf poröser Basaltlava des Vogelsbergs. [1859.] Darmstadt, Notizblatt, II., 1860, pp. 42–44.

—— **12.** Ueber die geologischen Aufnahmen Schwedens. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 129–145.

Taschenberg, *E. L.* Schlüssel zur Bestimmung unserer heimischen Blatt- und Holzwespen-Gattungen, und Verzeichniss der bisher in der Umgegend von Halle aufgefundenen Arten. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. X., 1857, pp. 113–118.

—— **2.** Schlüssel zur Bestimmung der bisher in Deutschland aufgefundenen Gattungen und Arten der Mordwespen (Sphex, *Linn.*). Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XII., 1858, pp. 57–122.

—— **3.** Einige seltene Hymenoptera. Berlin, Entom. Zeitschr. V., 1861, pp. 194–197.

—— **4.** Monströser Käfer, Enema Pan. (Drei Beine an der linken Hinter-Hüfte.) Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XVIII., 1861, p. 321.

—— **5.** Bemerkungen zu den Arten der Gattung Pimpla bei Durchsicht der Gravenhorst'schen Typen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 50–64.

Taschenberg, *E. L.* **6.** Die Schlupfwespenfamilie Pimpliariæ der Deutschen Fauna, mit besonderer Rücksicht auf die Umgegend von Halle. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 245–305.

Täschner, *J.* Ueber Lacerta crocea. Görlitz, Abhandl. VI., 1851, pp. 10–15.

Taskin, *Léopold.* Des moyens d'atteindre les terrains houillers recouverts de morts-terrains aquifères. Hainaut, Mém. Soc. Sci. VI., 1859, pp. 33–63.

Tassaert, *B. M.* Analyse du cobalt de Tunaberg. Annal. de Chimie, XXVIII., 1798, pp. 92–107.

—— **2.** Sur l'acide muriatique. Annal. de Chimie, XXIX., 1798, pp. 308–319.

—— **3.** Analyse du chromate de fer, découvert dans le département du Var. Annal. de Chimie, XXXI., 1799, pp. 220–224; Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 314–316.

Tassaert, *F.* Note sur les combinaisons de l'acide chromique avec la potasse. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 51–61; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 310–311; Schweigger, Journ. XLIII. (=*Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 429–439; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VIII., 1824, pp. 199–214.

—— **2.** Note sur un sel quadruple formé pendant la précipitation du cadmium par le zinc. Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 100–104.

Tassaert, *F.*, et *Eugène* **Dubail.** Rapport sur les recherches sur l'iodure d'amidon, par M. Langlois. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 576–582.

Tassi, *Attilio.* Considerazioni più vicine delle Cucurbitacee. Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 326–328.

—— **2.** Sulla cosi detta Carta di Riso. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 125–127.

—— **3.** Sulla irritabilità delle stami di alcune piante. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 177–180.

—— **4.** Dei movimenti rivolutivi spontanei che si osservano nei vegetabili. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 254–256.

—— **5.** Sui cirri delle Cucurbitacée. Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844, pp. 382–385.

—— **6.** Intorno ad una particolarità di struttura dell' Allium sativum. Giardini, III., 1857, pp. 28–35.

—— **7.** Dello svolgimento di calore nei fiori della Magnolia grandiflora. Giardini, III., 1857, pp. 176–180.

—— **8.** Note sur les vrilles des Cucurbitacées. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 322–324.

—— **9.** Esame d' una singolarità di struttura del fiore dell' Aquilegia vulgaris, *Linn.* [1859.] Lucca, Atti Accad. XVII., 1860, pp. 455–469.

Tassinari, *Giacomo.* Dei dardi delle Elici. Giorn. Malacol. I., 1853, p. 111.

—— **2.** Molluschi terrestri ed acquatici raccolti nella Romagna. Giorn. Malacol. II., 1854, pp. 63–70, 100–103, 154.

Tassinari, *Paolo.* Sulla capacità di saturazione dell' acido nitrosalicilico. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 41–48.

—— **2.** Sopra un metodo per iscoprire il fosforo nelle ricerche chimico-legali. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 50–53.

Tasté, *Armand.* Description d'une nouvelle espèce d'insecte coléoptère longicorne du genre Tæniotes, *Serville.* Revue Zool. IV., 1841, pp. 14–15.

Tastet, *Émile.* Rapport et documents sur les Vers-à-soie sauvages de la Chine. Paris, Soc. Acclim. Bull. I., 1854, pp. 91–97.

Tata, *Domenico.* Ueber den Steinregen zu Siena am 16ten Juni 1794. (*Transl.*) Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 156–169 ; Bibl. Britannique, XXV., 1804, pp. 241–267.

Tate, *A. Norman.* Analysis of the water of the Holy Well of Malvern Wells, Worcestershire. Dublin, Roy. Soc. Journ. II., 1858–59, pp. 207–212 ; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 173–178.

—— **2.** On the action of boracic acid upon the salts of the more volatile acids at high temperatures. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 160–165.

—— **3.** On the manufacture of caustic soda. Chemical News, VI., 1862, pp. 171–175, 184–186 ; Pharmaceut. Journ. IV., 1863, pp. 111–120.

Tate, *George.* The polished and scratched rocks in the neighbourhood of Alnwick, viewed in connection with the boulder formation in Northumberland. Tyneside Nat. F. C. Trans. I., 1846–50, pp. 348–358.

—— **2.** Sketch of the geology of the Howick coast and Ratcheugh Crag. Berwick. Nat. Club Hist. III., 1857, pp. 99–102.

—— **3.** Notice of Asplenium germanicum. Berwick. Nat. Club Hist. III., 1857, pp. 102–103.

—— **4.** Account of a herd of round-headed porpoises or Caaing Whales (Phocæna melas), which came ashore on the Northumberland coast, 19th March 1854. Berwick. Nat. Club Hist. III., 1857, pp. 176–180.

—— **5.** The Farne Islands, with an account of their geology, botany, zoology, and ancient history. Berwick. Nat. Club Hist. III., 1857, pp. 222–250.

—— **6.** The geology of Beadnell, Northumberland, with a description of some Annelids of the carboniferous formation. Geologist, 1859, pp. 59–70; Berwick. Nat. Club Hist. IV., 1863, pp. 96–110.

Tate, *George.* **7.** Catalogue of the land and fresh-water mollusca found in the immediate neighbourhood of Alnwick. Berwick. Nat. Club Hist. IV., 1863, pp. 110–118.

—— **8.** Fauna of the mountain limestone formation on the Berwickshire coast, with a preliminary notice of the succession of the strata on the eastern border. Berwick. Nat. Club Hist. IV., 1863, pp. 149–155.

—— **9.** Notes on the distribution of Acmæa testudinalis. Berwick. Nat. Club Hist. IV., 1863, pp. 213–214.

—— **10.** On the occurrence of Waldheimia (Terebratula) tamarindus, and the distribution of Brachiopoda, in the cretaceous rocks of Ireland. Geologist, VI., 1863, p. 444.

Tate, *Thomas.* Problems on steam power. Franklin Inst. Journ. IX., 1845, pp. 149–155.

—— **2.** On the law of the expansion of steam. Civ. Eng. Instit. Proc. VI., 1847, pp. 343–350.

—— **3.** On a new double-acting air-pump with a single cylinder. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 297–300.

—— **4.** On certain modifications of the form of the new double-acting air-pump with a single cylinder. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 360–363.

—— **5.** On a method of determining the specific gravity of liquids. Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 254–258.

—— **6.** On certain remarkable laws relating to the cohesion of fluids. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 335–339.

—— **7.** On the construction of certain new forms of thermo-barometers. Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 1–8.

—— **8.** On a new instrument for the mechanical trisection of an angle; and on the multisection of an angle. Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 261–263.

—— **9.** On a new self-registering Mercury Barometer. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 263–271.

—— **10.** On the construction of a new Air-thermometer. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 298–303.

—— **11.** Experimental researches on the laws of absorption of liquids by porous substances. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 364–369, 500–510 ; XXI., 1861, pp. 57–65, 115–120.

—— **12.** On certain peculiar forms of capillary action. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 254–257.

—— **13.** On certain laws relating to the boiling-points of different liquids at the ordinary pressure of the atmosphere. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 331–338.

—— **14.** On a new electrometer (the Siphon Electrometer) for measuring the electrical charge of the prime conductor of a machine; and on the dispersion of different liquids by electrical action. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 452–457.

Tate, *Thomas.* **15.** Experimental researches on the laws of evaporation and absorption, with a description of a new Evaporameter and Absorbometer. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 126–135, 283-289.

—— **16.** Experimental researches on the laws of evaporation and absorption. Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 331-342.

Tate, *Thomas,* and *William* **Fairbairn.** On the resistance of glass globes and cylinders to collapse from external pressure, and on the tensile and compressive strength of various kinds of glass. Phil. Trans. 1859, pp. 213–247.

—— **2.** Experimental researches to determine the density at different temperatures, and to determine the law of expansion of superheated steam. Phil. Trans. 1860, pp. 185–222 ; 1862, pp. 591–597 ; Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 469–473 ; XII., 1862–63, pp. 53–57 ; Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 210 ; Franklin Inst. Journ. XL., 1860, pp. 270–272.

Tatem, *James G.* Data and observations towards establishing rules for the guidance of agriculturists and botanists, as to the quantity of rain which falls in different months of the year in different places. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 248–250.

—— **2.** Observations made in the neighbourhood of High Wycombe, Bucks, on the temperature of the atmosphere, on the rain and the winds, of the months of June and July during the last eight years, and on the influence of these meteorological phenomena on human health. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 350–353.

—— **3.** A statement of the quantity of rain which has fallen at High Wycombe, Bucks, during the last ten winters, with remarks. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, p. 239.

—— **4.** Some particulars on the facts of two horses dying shortly after eating of the living leaves and branches of the Yew tree ; and others on the facts of two young guinea fowls dying not long after feeding on withered leaves of the Yew tree. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 91–92.

—— **5.** Particulars on appearances of instances of Aurora Borealis at High Wycombe, Bucks, on 18–19 Nov. 1835, 7 Jan. 1831, 9 Sept. 1835, and 13 Sept. 1835. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 23–26.

—— **6.** An advocation of the prosecution of Meteorology ; and considerations on lunar halo, viewed as a prognostic of weather. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 357–359.

—— **7.** A notice of the elephant's mode of progression. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 459–460.

—— **8.** On the Solar Eclipse of 15 May 1836 ; with observations upon the attendant phenomena. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 532–533.

Tatem, *James G.* **9.** General observations made on the weather at High Wycombe, Bucks, during the year 1837. Meteorol. Soc. Trans. I., 1839, pp. 98–103.

Tatham, *W.* On sharks. Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 317–318.

Tatum, *John.* Account of a fact, not hitherto observed, that the galvanic power heats water while decomposing it in part. Nicholson, Journ. XVI., 1807, pp. 81–82 ; Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 156–157.

—— **2.** On the increase of temperature produced by the galvanic action. Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 149–151 ; Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 235–237.

—— **3.** On the effects of galvanism on animals. Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 371–374.

—— **4.** On the influence of the atmosphere on the electro-galvanic column of M. De Luc. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 47–48.

—— **5.** Experiments on vegetation, tending to correct some erroneous opinions entertained respecting the effects of vegetation on the atmosphere. Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 42–45 ; Schweigger, Journ. XXIII., 1818, pp. 234–247.

—— **6.** On the electric properties of metals, and the absolute positive and negative electric powers of various substances. Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 438–439 ; Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 74–75.

—— **7.** Electro-magnetic experiments. Tilloch, Phil. Mag. LVII., 1821, pp. 446–447.

—— **8.** On electro-magnetism. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 241–245 ; LXII., 1823, pp. 107–109.

Tatum, *T.* Description of two new species of Carabus from Asia. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 14–15.

—— **2.** Descriptions of new species of coleopterous insects (Iresia smaragdina, Odontocheila De Gandii, Tetracha viridis, and Myrmecoptera læta). Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 49–51.

Tauberth, *A. H.* Aphorismen aus der Amphibienkunde. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 341–344 ; II., 1847, pp. 226–228.

Taufflieb, ——. Von den antiseptischen Eigenschaften des salzsauren Zinnoxyds. Liebig, Annal. IV., 1832, pp. 116–117 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 452–456.

—— **2.** Analytisches Verfahren zur Entdeckung der Arsenikpräparate in Auflösungen, welche organische Stoffe enthalten. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 42–44 ; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 392–395 ; L'Institut, II., 1834, p. 261.

Taufflier, ——. Considérations sur l'analyse qualitative, suivies de l'exposition d'une méthode raisonnée, applicable à la détermination des substances minérales. Journ. Chimie Méd. IX., 1833, pp. 237–246.

Taunton, *John.* Some account of a remarkable case of tetanus. Tilloch, Phil. Mag. XXXII., 1808, pp. 357–363.

—— **2.** On hydrophobia. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 24–30.

—— **3.** Account of an extensive organic lesion of the brain, thoracic and abdominal viscera, unaccompanied by the symptoms usually observed in similar affections. Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 59–61.

—— **4.** Case of Spina bifida and Hydrocephalus internus. Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 60–61.

Taupenot, ——. Note sur un siphon propre à transvaser les liquides malfaisants, et sur une nouvelle disposition de l'appareil de Woolf. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 503–505.

—— **2.** Note sur la construction du baromètre et l'ébullition du mercure dans le vide. Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 91–94; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 119–120; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 475–478.

Taurinus, *F. A.* Ueber die Stosskraft flüssiger Körper auf Flächen. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 546–550.

—— **2.** Ueber das hydraulische Locomotivsystem. Dingler, Polytechn. Journ. LXX., 1838, pp. 81–86.

—— **3.** Ueber die Percussionswirkung des Dampfes. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXV., 1842, pp. 161–167.

Tausch, *Charles.* Notice of the Circassians. Asiat. Soc. Journ. I., 1834, pp. 98–116.

Tausch, *Ignaz Friedr.* Beobachtung einiger neuen Pflanzen um Prag. Flora, II., 1819, pp. 461–476.

—— **2.** Ueber Isoëtes lacustris, eine in Böhmen aufgefundene Pflanze. Flora, II., 1819, pp. 501–508.

—— **3.** Beobachtungen über das Längenverhältniss der Befruchtungsorgane bei der Gattung Primula. Flora, IV., 1821, pp. 353–363.

—— **4.** Bemerkungen über Achillea atrata, *Linn.*, und die damit verwechselten Pflanzen. Flora, IV., 1821, pp. 545–556.

—— **5.** Beschreibung neuer Pflanzen aus dem Riesengebirge. Flora, IV., 1821, pp. 557–572.

—— **6.** Bemerkungen über Anchusa angustifolia und einige minder bekannte Arten. Flora, VII., 1824, pp. 225–238.

—— **7.** Ueber Cerastium repens und C. tomentosum, *Linn.* Flora, XI., 1828, pp. 28–32, 33–43.

—— **8.** Bemerkungen über einige Arten der Gattung Pæonia. Flora, XI., 1828, pp. 81–95.

Tausch, *Ignaz Friedr.* **9.** Ueber Arnica und Doronicum. Flora, XI., 1828, pp. 177–190.

—— **10.** Bemerkungen über Iris florentina und Mentha sativa, *Linn.* Flora, XI., 1828, pp. 234–240, 670–672.

—— **11.** Ueber Draba ciliata, *Scop.* Flora, XI., 1828, pp. 269–272.

—— **12.** Botanische Beobachtungen. Flora, XI., 1828, pp. 321–329; XII., 1829, pp. 641–650; XIII., 1830, pp. 241–251, 553–562; XIV., 1831, pp. 641–646; XVI., 1833, pp. 225–230; XVII., 1834, pp. 513–527; XIX., 1836, pp. 385–400, 401–414, 417–432; XXV., 1842, pp. 65–74, 281–288; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1837, pp. 43–49.

—— **13.** Ueber einige merkwürdige Pflanzenabänderungen. Flora, XI., 1828, pp. 366–367.

—— **14.** Ueber die zweifelhaften Pflanzen der "Flora Bohemica" Schmidt's. Flora, XI., 1828, pp. 417–431, 460–464.

—— **15.** Diagnoses plantarum minus cognitarum e "Flora Sibirica Gmelini." Flora, XI., 1828, pp. 481–488.

—— **16.** Diagnoses nonnullarum Solidaginis et Helianthi specierum. Flora, XI., 1828, pp. 497–506.

—— **17.** Botanische Bemerkungen (über Malva Cretica, Capparis spinosa, Saxifraga media, Atriplex nitens, Hieracium pannonicum, H. stoloniferum, und Achillea myriophylla). Flora, XII., 1829, pp. 9–11, 65–73.

—— **18.** Descriptiones plantarum minus cognitarum. Flora, XII., 1829 (*Ergänz.*), pp. 33–51; XIV., 1831, pp. 209–224.

—— **19.** Bemerkungen über Lavatera. Flora, XII., 1829, pp. 177–192.

—— **20.** Bemerkungen über Acer. Flora, XII., 1829, pp. 545–554.

—— **21.** Ueber zwei unbekannte Arten von Cyclamen. Flora, XII., 1829, pp. 667–668.

—— **22.** Bemerkungen über die Cruciferas. Flora, XIII., 1830, pp. 65–68.

—— **23.** Bemerkungen über das Willdenowische Herbar. Flora, XV., 1832, pp. 17–24.

—— **24.** Bemerkungen über einige Synantheren des Willdenowischen Herbars. Flora, XV., 1832, pp. 433–439.

—— **25.** Bemerkungen über einige Pflanzen des Willdenowischen Herbars. Flora, XV., 1832, pp. 737–746.

—— **26.** Ueber Pyrus sudetica, *Tausch.* Flora, XVII., 1834, pp. 75–80.

—— **27.** Bemerkungen über einige Carex-Arten. Flora, XVII., 1834, pp. 177–192.

—— **28.** Das System der Doldengewächse. Flora, XVII., 1834, pp. 337–348, 353–358; Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 41–45.

Tausch, *Ignaz Friedr.* **29.** Bemerkungen über Erica. Flora, XVII., 1834, pp. 593–607; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 292–300.

—— **30.** Bemerkungen über Galium und einige verwandte Gattungen. Flora, XVIII., 1835, pp. 337–351, 353–359; Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 83–90.

—— **31.** Ueber zwei bisher unbeschriebene, schon längst augefundene Deutsche Alpenpflanzen. Flora, XIX., 1836, pp. 33–37.

—— **32.** Botanische Beobachtungen über einige Aristidiæ. Flora, XIX., 1836, pp. 505–508; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 127–128.

—— **33.** Bemerkungen über einige Arten der Gattung Saccharum (S. Ægyptiacum, S. spontaneum, S. caducum, S. speciosissimum). Flora, XIX., 1836, pp. 526–528.

—— **34.** Bemerkungen über einige Gramineen. Flora, XX., 1837, pp. 97–109, 113–128; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 311–317.

—— **35.** Beobachtungen über einige Salices. Flora, XX., 1837, pp. 337–345.

—— **36.** Ueber das System der Gattung Erica. Flora, XX., 1837, pp. 481–496, 497–509.

—— **37.** Botanische Beobachtungen, mit besonderer Rücksicht auf seine Dendrotheca exoticobohemica. Flora, XXI., 1838, pp. 713–724, 729–740, 745–755.

—— **38.** Ueber Aster Novæ-Angliæ, *Linn.*, und einige verwandte Arten (A. amplexicaulis, A. spurius, A. deflexus, A. concinnus und A. Gmelini); und über Erica purpurascens, *Linn.* Flora, XXII., 1839, pp. 75–80; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, p. 64.

—— **39.** Ueber einen neuen Dianthus der Schweizer Alpen (D. pavonius). Flora, XXII., 1839, pp. 145–148.

—— **40.** Ueber einige neue oder weniger gekannte Arten der Gattung Erica. Flora, XXII., 1839, pp. 625–638.

—— **41.** Berichtigung der Atriplex laciniata. Flora, XXIII., 1840, pp. 13–16.

—— **42.** Botanische Beobachtungen über einige monocotyledonische Gewächse. Flora, XXIV., 1841, pp. 225–237.

—— **43.** System der Compositen. Lotos, II., 1852, pp. 123–128, 148–152, 164–167, 178–183, 223–225, 236–237.

Tauscher, *A. M.* Lepidopterorum novorum Russiæ indigenorum observationes sex. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1806, pp. 174–179.

—— **2.** Sur quelques Noctuelles nouvelles de la Russie. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 313–326.

—— **3.** Tenthyriæ Ruthenicæ descriptionibus illustratæ. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 22–42, 313–316.

Tauscher, *A. M.* **4.** Descriptio insectorum e familia Cantharidiarum. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 129–164.

Tautschner, ——. Beitrag zur Kenntniss der Kamsdorfer und der angränzenden Flötz-Gebirge. Karsten, Archiv f. Bergbau, XIX., 1829, pp. 333–401; Férussac, Bull. Sci. Nat. XXIII., 1830, pp. 183–189.

Tavares, *Francisco.* Descripçaõ de hum feto humano monstruoso nascido en Coimbra no dia 28 de Novembro de 1791. Lisboa, Mém. Acad. Sci. II., 1799, pp. 296–305.

Tavernier, ——. Mémoire sur la nature organique. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1841, pp. 89–106.

—— **2.** Quelques mots sur la matière organisée: aperçu sur la structure variée des organes, leur siège et leurs fonctions chez les animaux. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1851–53, pp. 95–114.

Tavernier, *Louis.* Des observations météorologiques. Eure, Recueil Trav. V., 1845, pp. 214–221.

Tawast, *Johan H.* Beskrifning på en enkel vatturenings-machin som med förmån blifvit nyttjad i Stralsund, 1804. Stockholm, Akad. Handl. XXVII., 1806, pp. 198–202.

Tawaststjerna, *Carl Gust.* Om proportionalaxlar. [1841.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 489–503.

—— **2.** Om proportional-planer. [1844.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 777–785.

Tayler, *Edw. A. W.* Natural history notes from Bengal. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7274–7278.

Tayler, *J. W.* On the cryolite of Evigtok, Greenland. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 140–144.

—— **2.** On the veins of tin ore, at Evigtok, near Arksut, Greenland. Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 606–607.

—— **3.** On the Aurora Borealis in Greenland. Geogr. Soc. Proc. III., 1859, pp. 117–122.

—— **4.** Fiords of South Greenland. Geogr. Soc. Proc. V., 1861, pp. 90–94.

Taylor, ——. Account of the ascent of the Peter Botte Mountain, Mauritius. Geogr. Soc. Journ. III., 1833, pp. 99–103.

Taylor, ——. On Waterspouts. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 45–46.

Taylor, *A. D.* On the present state and requirements of our surveys in the Indian Ocean, with reference to the existing errors of its physical geography. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XV., 1860, pp. 101–109.

Taylor, *Alexander S.* Note on the great Vulture of California (Cathartes vel Sarcoramphus Californianus). Newman, Zoologist, XIII., 1855, pp. 4632–4635.

Taylor, *Alexander S.* **2.** An account of the Grasshoppers and Locusts of America. Smithsonian Reports, 1858, pp. 200–213.

—— **3.** Notes on the Queleli, a rare bird of Sonora; the King of the Zopilotes; and Bartram's Vulture. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 6798–6805.

Taylor, *Alfred Swaine.* An account of the Grotta del Cane; with remarks on suffocation by carbonic acid. London, Med. and Phys. Journ. LXVIII., 1832, pp. 278–285; Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 49–52.

—— **2.** Solubility of arsenious acid. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 482–487; Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 343–350.

—— **3.** On the action of water on lead. Guy's Hosp. Rep. III., 1838, pp. 60–91.

—— **4.** Report on the new test for arsenic [Reinsch's process], and its value compared with the other methods of detecting that poison. Forbes, Med. Rev. XVI., 1843, pp. 275–282.

—— **5.** Beitrag zur Erkenntniss von Opiumvergiftungen. (*Transl.*) Heller, Archiv, 1844, pp. 280–291.

—— **6.** Fall von Vergiftung durch den Genuss verdorbenen Fleisches. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 344–345.

—— **7.** On the fallacies connected with the iodic acid test. Chemist, VII., 1846, pp. 496–497.

—— **8.** Remarks on the application of Liebig's new test for prussic acid to medical jurisprudence. Chemical Gazette, V., 1847, pp. 216–223; Pharmaceut. Journ. VII., 1848, pp. 21–27.

—— **9.** Ueber Liebig's neue Reaction auf Blausäure. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 263–266.

—— **10.** On the alleged production of phosphate of lime and iron in the egg during incubation. Guy's Hosp. Rep. VI., 1849, pp. 141–148.

—— **11.** On poisoning by Strychnia and the processes for the detection of that poison. Guy's Hosp. Rep. II., 1856, p. 269.

—— **12.** Analysis of the water of the Great Geyser, Iceland. Guy's Hosp. Rep. II., 1856, pp. 405–407.

—— **13.** On arsenic in paper-hangings. Pharmaceut. Journ. XVII., 1858, pp. 553–556.

—— **14.** On poisoning by Nicotina, and detection of the poison. Pharmaceut. Journ. XVIII., 1859, pp. 620–626; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 206–209.

—— **15.** Facts and fallacies connected with the research for arsenic and antimony; with suggestions for a method of separating these poisons from organic matter. Guy's Hosp. Rep. VI., 1860, pp. 201–271; Pharmaceut. Journ. II., 1861, pp. 261–270, 310–320, 373–377, 411–417, 468–475, 508–509.

Taylor, *Alfred Swaine.* **16.** On the transference of poisons, by absorption, from the blood to the alimentary canal. Guy's Hosp. Rep. VI., 1860, p. 397.

—— **17.** On poisoning by White Precipitate. Guy's Hosp. Rep. VI., 1860, p. 483.

—— **18.** On the elimination of nitrate of potash by the urine. Guy's Hosp. Rep. IX., 1863, p. 173.

—— **19.** On the rate of cooling of the human body after death, with observations made in 100 cases. Guy's Hosp. Rep. IX., 1863, p. 180.

Taylor, *Andrew.* On the contemporaneous geological age of the "Mountain" and "Burdiehouse" limestone beds of the Linlithgowshire coalfield. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 244–245.

—— **2.** Note on an artesian spring which has lately appeared on the banks of the Almond. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 396–398.

—— **3.** Note on the exposure of the Liberton Old Red Sandstone conglomerate bed, in a quarry near Grange House, Newington. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 254–256.

—— **4.** Sketch of the geology of the Torbane mineral field. Geologist, V., 1862, pp. 43–47.

Taylor, *C.* Geometrical conics. Messenger of Mathem. I., 1862, pp. 250–256; II., 1863, pp. 64–65, 65–72.

—— **2.** Poles and polars. Messenger of Mathem. II., 1863, pp. 34–36.

Taylor, *C. B.* Experiments at manufacturing Sugar from the stalks of Indian Corn. India, Agric. Soc. Journ. II., 1843 (*pt.* 2), pp. 541–544.

—— **2.** Particulars regarding the fibrous properties of the Jeetee plant (Asclepias tenacissima, *Roxburgh*); with a report on the strength of Rope made therefrom in comparison with other fibrous substances, by Capt. Rogers. India, Agric. Soc. Journ. III., 1844, pp. 221–228.

—— **3.** Remarks on the applicability of the Nerium (Wrightea) tinctorium for the manufacture of Indigo. India, Agric. Soc. Journ. IV., 1845 (*pt.* 2), pp. 86–88.

—— **4.** Remarks on a few kinds of edible oils, and the Butea kino of the Palamow jungles. India, Agric. Soc. Journ. IV., 1845 (*pt.* 2), pp. 211–215.

Taylor, (*Capt.*) *Cortlandt.* On the relative proportion between circular bodies and their squares. Madras, Journ. VI., 1837, pp. 301–302.

Taylor, *E. Cavendish.* Notes on the eggs of the Frigate Bird (Fregata aquila) and Crocodile (Crocodilus acutus) of Jamaica. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 318–319; Ann. Nat. Hist. III., 1859, p. 150.

Taylor, *E. Cavendish.* **2.** Ornithological reminiscences of Egypt. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 41–55.

Taylor, *G. Cavendish.* Account of a visit to a nesting-place of the Frigate Bird (Fregata aquila, *L.*). Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 150–152.

—— **2.** On birds collected or observed in the republic of Honduras, with a short account of a journey across that country from the Pacific to the Atlantic Ocean. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 10–24, 110–122, 222–228, 311–317.

—— **3.** Five weeks in the peninsula of Florida during the spring of 1861, with notes on the birds observed there. Sclater, Ibis, IV., 1862, pp. 127–142, 197–207.

Taylor, *Giovanni.* Azione della magnete sulla luce polarizzata. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 390–393.

—— **2.** Supposta riapparizione della Cometa di Lexell dell' anno 1770, nella Cometa scoperta a Roma 22 Agosto 1844. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 331–335.

—— **3.** Ritorno della Cometa dell' anno 1556 nell' anno 1848. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 117–125.

—— **4.** La Cometa del 1264, 1556 e 1848. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 223–225.

—— **5.** Scoperta d' una nuova cometa e d' un nuovo pianeta. Tortolini, Annali, I., 1850, p. 453.

Taylor, *Henry.* On the apparent motion of the figures in certain patterns of blue and red worsted. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 345–349 ; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 33–36.

Taylor, *Henry Stuart.* Notice of the capture of Vanessa Antiopa in the neighbourhood of London. Entom. Mag. V., 1838, p. 253.

Taylor, *Horace B.* On Capsicum annuum. Amer. Journ. Pharm. XXIX., 1857, pp. 303–306.

Taylor, *Hugh.* On the chemical constitution of the rocks of the coal formation. [1850.] Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 140–149 ; Karsten, Archiv, XXIV., 1851, pp. 585–598.

—— **2.** Analyses of rocks of the coal formation. North England Inst. Min. Eng. Trans. III., 1854–55, pp. 11–25.

Taylor, *J.* On the respiratory organs and air-bladder of certain fishes of the Ganges. [1830.] Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 33–42.

—— **2.** On the anatomy of the Cuchia. Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 42–50 ; Oken, Isis, 1835, col. 310–315.

—— **3.** Notice regarding the anatomical structure of the tongue of the Lemur tardigradus, or Sloth of Bengal. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 324–325.

Taylor, *J. H.* Remarks upon the effects of a blast of air between contiguous surfaces. Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 362–364.

Taylor, *J. R.* On the nature and cause of the buffy coat of the blood. London, Med. Phys. Journ. LXVI., 1831, pp. 187–192.

—— **2.** Anatomy of Cowper's glands in a female. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. XIII., 1838, pp. 104–107.

Taylor, *James.* List of the land and freshwater Mollusca found in Aberdeenshire and Kincardineshire. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3878–3881.

—— **2.** Notice of flowering plants and ferns collected on both sides of Davis's Straits and Baffin's Bay. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1862, pp. 76–87 ; Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 323–334.

Taylor, *John.* Sketch of the history of mining in Devon and Cornwall. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 357–365.

—— **2.** Sketch of the general history of mining. Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 164–167.

—— **3.** On blasting rocks and tamping. Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 97–101.

—— **4.** Communication on water-pressure engines. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 129–131.

—— **5.** Method of ventilating mines or hospitals, by extracting the foul air from them. Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 120–127 ; Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 330–338.

—— **6.** On the economy of the mines in Cornwall and Devon. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 309–327.

—— **7.** On the ventilation of Coal-mines. Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 196–202.

—— **8.** Description of the Tunnel of the Tavistock Canal, through Morwel Down, in the county of Devon. [1814.] Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 146–155.

—— **9.** On some remarkable appearances in Coke. Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 448–449.

—— **10.** On the smelting of Tin ores in Cornwall and Devonshire. [1819.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 358–368 ; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 5–17 ; Annal. des Mines, VII., 1822, pp. 579–588 ; Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 449–455 ; Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 417–424.

—— **11.** Observations on Mr. Schoolcraft's "Account of the native copper on the southern shore of Lake Superior, with historical citations and miscellaneous remarks," &c. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 56–59.

—— **12.** On a copper mine at Cally, in Kircudbrightshire. [1820.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 164–165.

Taylor, *John.* **13.** On the accidents incident to Steam-boilers. Phil. Mag. I., 1827, pp. 126–132.
—— **14.** Description of a Rain-gauge. Phil. Mag. II., 1827, pp. 406–408 ; Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 7–19.
—— **15.** Mémoire sur les pompes employées dans les Mines. (*Transl. from* Records of Mining, 1829.) Annal. des Mines, I., 1832, pp. 205–228.
—— **16.** Sur le travail utile des machines à feu en Angleterre et notamment dans le comté de Cornouailles. (*Transl. from* Quarterly Mining Review, 1831.) Annal. des Mines, II., 1832, pp. 51–72.
—— **17.** Description d'un appareil pour la distillation des amalgames. (*Transl. from* Records of Mining, *part* 1.) Annal. des Mines, II., 1832, pp. 199–202.
—— **18.** Report on the state of knowledge respecting mineral veins. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 1–25.
—— **19.** Account of the depths of mines. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 427–430.
—— **20.** On the history of rotatory single Steam-engines working expansively. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 136–138.
—— **21.** Observations on the strata penetrated in sinking a well at Diss, in Norfolk. [1834.] Geol. Soc. Trans. V., 1837, pp. 137–138 ; Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 93.
—— **22.** A note to accompany specimens of quicksilver ore from the mine San Onofre, near the town of El Doctor, Mexico. Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 686.
—— **23.** On the machines for raising and lowering miners, and on the Iron Wire Rope, in the mining district of the Hartz. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1842, pp. 65–69.

Taylor, *John* and *Philip.* On the production of gas for illumination, from oil. Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 108–111.
—— —— **2.** On the Acetometer. Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 255–262.

Taylor, *John.* Ancient standard of the British Inch. Franklin Inst. Journ. XLII., 1861, pp. 298–300.

Taylor, *John* (*of Manchester*). Geology of Castleton, Derbyshire. Geologist, V., 1862, pp. 86–89.
—— **2.** Supposed imprints in the lower Cambrian beds of the Isle of Man. Geologist, V., 1862, pp. 321–323.

Taylor, *Julius S.* Notice of fragments of Trilobites of gigantic size. Silliman, Journ. VI., 1848, p. 431.

Taylor, *Meadows.* Sketch of the geology of the district of Shorapoor or Soorpoor in the Deccan. Dublin, Geol. Soc. Journ. X., 1862–63, pp. 24–33.

Taylor, *Meadows.* **2.** Sketch of the topography of East and West Berar, in reference to the production of Cotton. Asiat. Soc. Journ. XX., 1863, pp. 1–21.

Taylor, *P. M.* A short account of Lead Mines in the county of Clare. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 385–387.

Taylor, *Philip.* On pyroligneous ether. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 315–317.
—— **2.** On the expansive force of steam at different temperatures. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 452–454.
—— **3.** Description of a horizontal pumping-engine erected on the mine of Moran in Mexico. Phil. Mag. I., 1827, pp. 241–245.

Taylor, *Philip* and *John.* On the production of gas for illumination, from oil. Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 108–111.
—— —— **2.** On the Acetometer. Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 255–262.

Taylor, *Ralph.* An account of repeated shocks of earthquakes felt at Comrie in Perthshire. [1790–93.] Edinb. Roy. Soc. Trans. III., 1794, pp. 240–246.

Taylor, *Richard* (*of Norwich*). Fossil bones on the coast of East Norfolk. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 132–135.
—— **2.** Geological section of Hunstanton Cliff, Norfolk. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 81–83.
—— **3.** Remarks on the position of the upper marine formation exhibited in the cliffs on the north-east coast of Norfolk. Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 81–85.
—— **4.** On the crag-strata at Bramerton, near Norwich. [1823.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 371–373.
—— **5.** On the alluvial strata and on the chalk of Norfolk and Suffolk, and on the fossils by which they are accompanied. [1823.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 374–378.

Taylor, *Richard* (*jun.*). On the relative position of the yellow and vitreous sulphurets of copper in the lode of Pembroke Mine. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 99–100.

Taylor, *Richard Cowling.* On the geology of East Norfolk ; with remarks upon the hypothesis of Mr. Robberd's respecting the former level of the German Ocean. Phil. Mag. I., 1827, pp. 277–290, 346–353, 426–432.
—— **2.** On the natural embankments formed against the German Ocean on the Norfolk and Suffolk coast, and the silting up of some of its estuaries. Phil. Mag. II., 1827, pp. 295–304.
—— **3.** On the geological features of the eastern coast of England ; and concluding remarks on Mr. Robberd's hypothesis. Phil. Mag. II., 1827, pp. 327–331.

Taylor, *Richard Cowling.* **4.** Progress of geology. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 442–452.

—— **5.** An attempt to form a table of the geological arrangement of British fossil shells. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 26–41.

—— **6.** Indications of spring. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 127–128.

—— **7.** On the Blackdown fossils. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 294–295.

—— **8.** On the appearance of fossil timber on the Norfolk coast. Geol. Soc. Trans. II., 1829, p. 327.

—— **9.** Introduction to geology. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 62–78.

—— **10.** Illustrations of antediluvian zoology and botany. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 262–287, 361–372.

—— **11.** Notes on the weather at Philipsburg, Pennsylvania, from November 1831 to 9 December 1832; with remarks on its influence on certain animals and plants; including a detailed description of a North-American "Ice Storm." Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 97–103.

—— **12.** A description of a fossil vegetable of the family Fucoides in the transition rocks of North America, and some considerations in geology connected with it. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 27–32.

—— **13.** Notice of two models and sections of about eleven square miles, forming a part of the mineral basin of South Wales, in the vicinity of Pontypool. [1830.] Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 433–436.

—— **14.** On the geology and natural history of the north-eastern extremity of the Alleghany Range, in Pennsylvania, United States. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 529–541.

—— **15.** On the geological position of certain beds which contain numerous fossil marine plants of the family Fucoides, near Lewistown, Mifflin county, Pennsylvania. [1834.] Pennsylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 5–32.

—— **16.** On the relative position of the transition and secondary coal formations in Pennsylvania, and description of some transition coal or bituminous anthracite and iron ore beds near Broad Top Mountain, in Bedford county, and of a coal vein in Perry county, Pennsylvania. Pennsylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 179–193.

—— **17.** Notice as to the evidences of the existence of an ancient lake which appears to have formerly filled the limestone valley of Kishacoquillas, in Mifflin county, Pennsylvania. Pennsylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 194–203.

Taylor, *Richard Cowling.* **18.** On the mineral basin or coal-field of Blossburg, on the Tioga river, Tioga county, Pennsylvania. Pennsylv. Geol. Soc. Trans. I., 1835, pp. 204–219.

—— **19.** Memoir of a section passing through the bituminous coal-field near Richmond, in Virginia. Pennsylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 275–294.

—— **20.** Review of geological phenomena, and the deductions derivable therefrom, in two hundred and fifty miles of sections in parts of Virginia and Maryland; also notices of certain fossil acotyledonous plants in the secondary strata of Fredericksburg. Pennsylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 314–325.

—— **21.** A supplement to the list of species of Birds occurrent on the north-eastern extremity of the Alleghany Mountain Range; and information on traits in the habits of the Passenger Pigeon (Columba migratoria) and of the Wolf (Canis lupus). Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 72–74.

—— **22.** Notes on natural objects observed while staying in Cuba. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 449–457.

—— **23.** On the carboniferous series of the United States of North America. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 407–411.

—— **24.** On the geology of Cuba. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 17–33.

—— **25.** Notes respecting certain Indian mounds and earthworks, in the form of animal effigies, chiefly in the Wisconsin Territory. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 88–104.

—— **26.** Notice of a model of the western portion of the Schuylkill or southern coal-field of Pennsylvania, in illustration of an address to the Association of American Geologists, on the most appropriate modes for representing geological phenomena. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 80–91; Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, pp. 81–94.

—— **27.** On fossil arborescent ferns of the family of Sigillaria, occurring in the roof and floor of a coal-seam in Dauphin county, Pennsylvania. Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 149–150; Amer. Phil. Soc. Trans. IX., 1846, pp. 219–228.

—— **28.** On the geology of the north-east part of the island of Cuba, and on the character and prospects of the copper region of Gibara. Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 154–155; Amer. Phil. Soc. Trans. IX., 1846, pp. 204–218.

—— **29.** On the anthracite and bituminous coal-fields in China. Franklin Inst. Journ. X., 1845, pp. 51–57; Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 204–210; Silliman, Journ. II., 1846, pp. 141–144.

Taylor, *Richard Cowling.* **30.** Table constructed from a few meteorological notes, chiefly in regard to the daily temperature at noon, on the east coast of the Isthmus of Panama, Port Royal in Jamaica, and on the return voyage to New York, for the month of October, 1849. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. V., 1850–51, pp. 94–95.

—— **31.** Substance of notes made during a geological reconnoissance in the auriferous porphyry region next the Carribean Sea, in the province of Veraguas and Isthmus of Panama. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 81–86.

—— **32.** On a view of asphaltum at Hillsborough, in Albert county, province of New Brunswick. Amer. Phil. Soc. Proc. V., 1854, pp. 241–243.

Taylor, *Richard Cowling*, and *Thomas G.* **Clemson.** Notice of a vein of bituminous coal, recently explored in the vicinity of the Havana, in the island of Cuba. [1836.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1839, pp. 191–196; Phil. Mag. X., 1837, pp. 161–167.

Taylor, *S.* Description of ancient remains, animal mounds, and embankments, principally in the counties of Grant, Iowa, and Richland, in Wisconsin Territory. Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 21–40.

Taylor, *Samuel.* Experiments on the growth of White-thorn. Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 285–288; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 39–43.

—— **2.** Experiments on the smut in wheat. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 350–353.

—— **3.** On propagating the White-thorn from cuttings of its roots. Gill, Techn. Rep. VIII., 1826, pp. 185–188.

Taylor, *Sedley.* Note on a geometrical problem. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 167–168.

Taylor, *Stephen.* Discovery, in Virginia, of the regular mineral salt formation. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 214–215.

Taylor, *Steuben.* Notice of a rocking stone in Warwick. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 201–203.

Taylor, *T. A.* On comets. Allelod. Soc. Trans. I., 1848, pp. 29–39.

Taylor, *T. L.* Note of an observation at Bathcaloa, Ceylon, on the sounds emitted by Mollusca. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 82.

Taylor, *T. M.* Report of the boring experiment in Fort William. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VI., 1837, pp. 234–237.

Taylor, *Thomas.* An account of a new mineral substance, discovered at Killiney, in the vicinity of Dublin. [1817.] Irish Acad. Trans. XIII., 1818, pp. 3–12.

Taylor, *Thomas.* De Marchantieis. [1835.] Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 375–396.

—— **2.** Catalogue of the species of Fungi obtained in the north of Ireland, by John Templeton. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 3–6.

—— **3.** On Jungermannia microscopica. Hooker, Journ. Botany, IV., 1842, pp. 97–98.

—— **4.** On two new species of British Musci (Trichostomum saxatile, Bryum recurvifolium). Ann. Nat. Hist. XI., 1843, p. 208; Edinb. Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 1–2.

—— **5.** On two new species of British Jungermanniæ (J. riparia, J. pumila). Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 88–90.

—— **6.** Descriptions of Jungermannia fragilifolia and J. germana. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 172–173.

—— **7.** Contributions to British Jungermanniæ. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 11–14; Edinb. Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 115–117.

—— **8.** Descriptions of Jungermannia ulicina, and of J. Lyoni. [1841.] Edinb. Bot. Soc. Trans. I., 1844, pp. 115–117.

—— **9.** On two new species of Jungermannia, and another new to Britain. [1843.] Edinb. Bot. Soc. Trans. I., 1844, pp. 179–181.

—— **10.** Descriptions of new Mosses and Lichens from the Australian colonies. Phytologist, I., 1844, pp. 1093–1096.

—— **11.** On six species of Jungermanniæ, new to Britain (J. uliginosa, J. subalpina, J. Schraderi, J. Zeyheri, J. gelida, J. Kunzeana). Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 276–278.

—— **12.** On four new species of British Jungermanniæ (J. riparia, J. reclusa, J. fragilifolia, and J. germana). Edinb. Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 43–46.

—— **13.** The distinctive characters of some new species of Musci, collected by W. Jameson in the vicinity of Quito, and by J. Drummond at Swan River. Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1846, pp. 41–67.

—— **14.** New Hepaticæ. Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1846, pp. 258–284, 365–417.

—— **15.** New Lichens, principally from the Herbarium of W. J. Hooker. Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1847, pp. 148–197.

—— **16.** Descriptions of new Musci and Hepaticæ, collected by W. Jameson on Pichincha, near Quito. Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1847, pp. 328–342.

—— **17.** On some new Musci, collected by W. Jameson on Pichincha. Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1848, pp. 187–199.

—— **18.** On the specific characters of certain new Cryptogamic Plants, lately received from, and collected by W. Jameson, on Pichincha, near Quito. Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1848, pp. 278–285.

Taylor, *Thomas.* **19.** Diagnostic characters of five new species of Cryptogamic Plants from Jamaica (Phragmicoma affixa, Radula Grevilleana, Plagiochila sub-bidentata, Leskea angustifolia, and Parmelia ochroleuca). [1847.] Edinb. Bot. Soc. Trans. III., 1850, pp. 23–25 ; Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 379–381.

Taylor, *Thomas*, and *Jos. Dalton* **Hooker.** Hepaticæ Antarcticæ; being characters and brief descriptions of the Hepaticæ discovered in the southern circumpolar regions during the voyage of H.M. discovery ships "Erebus" and "Terror." Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1844, pp. 366–400, 454–480.

—— —— **2.** Musci Antarctici; being characters, with brief descriptions, of the new species of Mosses discovered during the voyage of H.M. discovery ships "Erebus" and "Terror" in the southern circumpolar regions, together with those of Tasmania and New Zealand. Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1844, pp. 533–556.

—— —— **3.** Lichenes Antarctici; being characters and brief descriptions of the new Lichens discovered in the southern circumpolar regions, Van Diemen's Land, and New Zealand, during the voyage of H.M. discovery ships "Erebus" and "Terror." Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1844, pp. 634–658.

—— —— **4.** Hepaticæ Antarcticæ supplementum ; or specific characters, with brief descriptions, of some additional species of the Hepaticæ of the Antarctic regions, New Zealand, and Tasmania, together with a few from the Atlantic Islands and New Holland. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 79–97.

Taylor, *Thomas.* Observations on urinary calculi. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 412–420.

—— **2.** On a new species of biliary calculus. Phil. Mag. XVII., 1841, pp. 8–13.

—— **3.** On some new species of animal concretions. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 36–46 ; 192–200.

Taylor, *Thomas Glanville.* Account of a coloured circle surrounding the zenith. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, p. 40.

—— **2.** Ephemeris of the positions of Pallas, Ceres, Vesta, and Juno, at their ensuing oppositions. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 30–32.

—— **3.** Collimation error of astronomical instruments. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 258–260.

—— **4.** Observations on the planet Jupiter. Madras Journ. II., 1835, pp. 165–166.

—— **5.** A cursory view of the present state of astronomical science, with a summary of desiderata ; together with a notice of the astronomical results at the Madras Observatory. Madras Journ. IV., 1836, pp. 47–56.

Taylor, *Thomas Glanville.* **6.** Suggestions for the more careful registry of meteorological observations ; with a comparison of the barometrical results in Madras and Calcutta, and considerations regarding the influence of the wind on the Barometer. Madras Journ. IV., 1836, pp. 361–366.

—— **7.** Observations of the magnetic dip and intensity at Madras. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VI., 1837, pp. 374–376.

—— **8.** Remarks upon the plans proposed for constructing a "Self-Registering" and an "Indestructible" Barometer. Madras Journ. V., 1837, pp. 307–308.

—— **9.** Notice of an observation of the lunar spot, Aristarchus. Madras Journ. V., 1837, pp. 313–314.

—— **10.** Result of astronomical observations made at the Madras Observatory :—Motion of the solar system in space. Madras Journ. VII., 1838, pp. 387–399, 479.

—— **11.** Report upon the run of the sea and set of the tides at Madras during the North-East Monsoon. Madras Journ. IX., 1839, pp. 135–145.

—— **12.** On the longitude of the Observatory at Madras. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 247–248 ; Astron. Soc. Mem. XVI., 1847, pp. 1–18.

—— **13.** Observations of the Great Comet of 1844–45 (Wilmot's) made at the Madras Observatory. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 11–12.

—— **14.** Memoranda regarding a boring executed on the sea-beach, at Madras, in the months of July and August, 1845. Madras Journ. XIV., 1847, pp. 183–186.

Taylor, *Thomas Glanville*, and *John* **Caldecott.** Observations on the direction and intensity of the terrestrial Magnetic Force in Southern India. Madras Journ. IX., 1839, pp. 221–272.

Taylor, *Thomas John.* Experiments with steam jets at East Holywell Colliery, 11th and 12th December 1853. North England Inst. Min. Eng. Trans. I., 1852–53, pp. 203–207.

—— **2.** Proofs of the subsistence of the firedamp of coal-mines in a state of high tension *in situ*, and practical conclusions to be deduced from this circumstance. North England Inst. Min. Eng. Trans. I., 1852–53, pp. 275–299.

—— **3.** Notes on Mr. J. J. Atkinson's paper, entitled "Theory of the ventilation of Mines." North England Inst. Min. Eng. Trans. III., 1854–55, pp. 347–369.

—— **4.** On the causes of the variation of the density of air circulating in coal-mines. North England Inst. Min. Eng. Trans. VII., 1858–59, pp. 129-132.

Taylor, *W.* New experiments on the combustion of coal-gas. Phil. Mag. V., 1829, p. 450; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 148–153.

Taylor, *W.* Upon the supposed fixity of the poles. Madras Journ. VI., 1861, pp. 67–69.

Taylor, *W. C.* Observation on the fifth Comet of 1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 167.

Taylor, *William Johnson.* Notices of two minerals from the Lancaster, Pa., zinc mines. Silliman, Journ. XX., 1855, p. 412.

—— **2.** Examination of the meteoric iron from Xiquipilco, Mexico. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 128–130; Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 374–376.

—— **3.** Investigation on the rock guano from the islands of the Caribbean Sea. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1857, pp. 91–100; Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 177–188.

—— **4.** Examination of a nickel meteorite, from Oktibbeha county, Mississippi. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1857, pp. 102–104; Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 293–295.

—— **5.** Examination of Enargite from New Grenada. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1857, pp. 168–169.

—— **6.** Mineralogical notes. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1858, pp. 172–176; 1859, pp. 306–310.

—— **7.** Lecontite, a new mineral. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 273–274.

Tchaïkovski, ——. Journal de recherches géognostiques et de gisements aurifères dans la partie orientale de la steppe située au delà de l'Oural, du 24 Août au 1 Octobre 1835. Russie, Ann. des Mines, 1836, pp. 59–77.

Tchebicheff, *P.* Note sur une classe d'intégrales définies multiples. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 235–238.

—— **2.** Note sur la convergence de la série de Taylor. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 279–283.

—— **3.** Démonstration élémentaire d'une proposition générale de la théorie des probabilités. Crelle, Journ. XXXIII., 1846, pp. 259–267.

—— **4.** Sur les formes quadratiques. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 257–282.

—— **5.** Note sur différentes séries. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 337–346.

—— **6.** Sur la fonction qui détermine la totalité des nombres premiers inférieurs à une limite donnée. [1848.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. VI., 1851, pp. 141–158; Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 341–365.

—— **7.** Mémoire sur les nombres premiers. [1850.] Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 366–390; St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. VII., 1854, pp. 15–33.

Tchebicheff, *P.* **8.** Sur l'intégration des différentielles irrationnelles. Liouville, Journ. Math. XVIII., 1853, pp. 87–111.

—— **9.** Lettre à M. Fuss, sur un nouveau théorème relatif aux nombres premiers contenus dans les formes $4n+1$ et $4n+3$. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 208.

—— **10.** Théorie des mécanismes connus sous le nom de parallélogrammes. [1853.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. VII., 1854, pp. 537–568.

—— **11.** Sur une formule d'analyse. [1854.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 210–211; Crelle, Journ. LIII., 1857, p. 286.

—— **12.** Sur les fractions continues. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 287–288; Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 289–323.

—— **13.** Sur la construction des cartes géographiques. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 257–261.

—— **14.** Sur la série de Lagrange. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XV., 1857, col. 289–307; Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 166–183.

—— **15.** Sur l'intégration des différentielles qui contiennent une racine carrée d'un polynôme du 3e ou 4e degré. [1854.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1857, pp. 203–232; Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 1–42.

—— **16.** Sur les questions de minima qui se rattachent à la représentation approximative des fonctions. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 145–149; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1859, pp. 201–291.

—— **17.** Sur l'interpolation des valeurs fournies par les observations. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 353–357; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. 1859.

—— **18.** Série de Tchebicheff. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 193–195.

—— **19.** Sur l'interpolation par la méthode des moindres carrés. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1859.

—— **20.** Sur l'intégration des différentielles irrationnelles. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 46–48.

—— **21.** Sur le développement des fonctions à une seule variable. [1859.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 193–200.

—— **22.** Sur l'intégration de la différentielle

$$\frac{x+A}{\sqrt{x^4+\alpha x^3+\beta x^2+\gamma x+\delta}}dx.$$

[1860.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1861, col. 1–12.

Tchebicheff, *P.* **23.** Sur une modification du parallélogramme articulé de Watt. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 433–438.

Tchihatcheff, *P. von.* Geognostische Schilderung des Monte Gargano in den Jahren 1839 und 1840. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 39–58.

—— **2.** [Geologische Skizze der Gegend von Nizza.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 367–369.

—— **3.** Ueber seine Reise im östlichen Altai. Erman, Archiv Russ. II., 1842, pp. 556–566; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 231–232.

—— **4.** Sur la constitution géologique de l'Altaï. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 674–689.

—— **5.** Note sur la physiognomie générale de l'Altaï. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 970–980.

—— **6.** Ueber die Erforschuug des Ursprunges des Syr- und Amu-Darja. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. V., 1848, pp. 208–230.

—— **7.** Sur le gisement de l'émeri dans l'Asie Mineure. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 363–366.

—— **8.** Notice of researches in Asia Minor. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 360–362.

—— **9.** Sur les dépôts sédimentaires de l'Asie Mineure. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 388–424.

—— **10.** Sur les terrains jurassique, crétacé et nummulitique de la Bithynie, la Galatie et la Paphlagonie. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 280–297.

—— **11.** Dépôts nummulitiques et diluviens de la presqu'île de Thrace. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 297–312.

—— **12.** Note sur la météorologie de Constantinople. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 764–767, 799–801.

—— **13.** Observations faites pendant un voyage dans l'Asie Mineure durant l'été de 1853. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 757–760.

—— **14.** Sur les dépôts tertiaires d'une partie de la Cilicie Trachée, de la Cilicie Champêtre, et de la Cappadoce. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 366–392.

—— **15.** Dépôts tertiaires du midi de la Carie et d'une partie septentrionale de la Pisidie. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 393–401.

—— **16.** Dépôts paléozoïques de la Cappadoce et du Bosphore. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 402–417.

—— **17.** Note sur la végétation du mont Argée, Cappadoce. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 124–127; Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 344–346.

Tchihatcheff, *P. von.* **18.** Considérations sur les terrains paléozoïques de l'Asie Mineure. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 678–681.

—— **19.** Dépôts miocènes de l'Asie Mineure. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 727–730.

—— **20.** Sur les poissons du Don, du Dnèpre, du Dnestre, du Boug, et du Danube. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 441–445.

—— **21.** Considérations sur les dépôts houillers du littoral méridional de la Mer Noire. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 478–482.

—— **22.** Sur la végétation des hautes montagnes de l'Asie Mineure et de l'Arménie. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 535–539, 644–646; Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 863–894.

—— **23.** Sur l'orographie et la constitution géologique de quelques parties de l'Asie Mineure. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 118–120.

—— **24.** Exploration de l'Asie Mineure. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 216–219.

—— **25.** Sur l'orographie et la constitution géologique de quelques parties de l'Asie Mineure et de l'Arménie. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 446–448, 515–517.

—— **26.** Sur la géologie de l'Asie Mineure. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 667–668.

—— **27.** Reisen und Forschungen in Klein-Asien, 1848 bis 1858. Petermann, Mittheil. 1860, pp. 313–317.

—— **28.** Nouvelle éruption du Vésuve. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1090–1092; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 453–458.

—— **29.** Der Vesuv im December 1861. Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 179–181.

—— **30.** Note sur deux nouveaux genres de bois fossile recueillis dans les environs de Constantinople. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 516–518.

Teale, *Thomas Pridgin.* On the anatomy of Actinia coriacea. Leeds, Trans. Phil. Soc. I., 1837, pp. 91–115.

—— **2.** On Alcyonella stagnorum. [1835.] Leeds, Trans. Phil. Soc. I., 1837, pp. 116–134.

—— **3.** On the gemmiferous bodies and vermiform filaments of Actiniæ. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 113–115; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 51–53.

—— **4.** On the fossil ichthyology of the Yorkshire coalfield. West Yorks. Proc. Geol. Soc. I., 1839–42, pp. 7–13.

—— **5.** On some works of man associated with the remains of extinct mammals in the Aire valley deposit. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 482–490.

Teale, *Thomas Pridgin.* **6.** Case of detached piece of articular cartilage existing as a loose substance in the knee-joint. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIX., 1856, pp. 31–34.

—— **7.** On the superficial deposits of the valley of the Aire at Leeds. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 111–113.

Tebaldi, *Augusto.* Del sogno. Omodei, Ann. Univ. CLXXIV., 1860, pp. 552–561; CLXXV., pp. 162–180, 233–338; CLXXVI., pp. 57–87, 477–513; CLXXVII., pp. 72–83, 400–414; CLXXVIII., pp. 108–125, 290–303, 510–513.

Tebay, *Septimus.* On the motion of a pendulum affected by the earth's rotation. Phil. Mag. II., 1851, pp. 376–379.

—— **2.** On the law of Bode, and on the rotation of a heavenly body. Phil. Mag. XV., 1858, pp. 206–212.

Tebbutt, *John.* Observations of Comet II. 1862. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 183–184.

Tédénat, ——. Mesure de la distance de la Tour de l'Horloge de Nismes à la méridienne de Paris. Gard, Notice Trav. Acad. 1808, pp. 212–218.

—— **2.** Note sur la lettre de M. Kramp, relative à la solution de l'équation $y^2 - Ax^2 = B$. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 349–352.

—— **3.** Mémoire sur l'application du calcul des différences à l'analyse indéterminée et aux fractions continues périodiques. Gard, Notice Trav. Acad. 1811, pp. 254–270.

—— **4.** Remarques sur le problème de l'inscription de trois cercles à un triangle. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 165–170.

—— **5.** Sur l'aire du triangle sphérique. Gergonne, Ann. Math. VI., 1815–16, pp. 46–48.

Teed, *R.* Experiment made with a galvanic belt or chain. Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 105–106.

—— **2.** On the crossing spider. Tilloch, Phil. Mag. XXXI., 1808, pp. 242–244.

Teenstra, *M. D.* Verslag wegens de meest bekende edele en onedele houtsoorten, heesters- en rank-gewassen, in de kolonie Suriname. Hall, Bijdragen, VI., 1831, pp. 3–68.

Teesdale, *Robert.* Plantæ Eboracenses; or a catalogue of the more rare plants which grow wild in the neighbourhood of Castle-Howard. [1792.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 103–125; V., 1800, pp. 36–95.

Teetzmann, *Franz.* Ueber den Steppenbrand in den Taurischen Steppen. Beitr. Russ. Reich. XI., 1845, pp. 42–50.

Teevan, *William.* An account of a singular case, in which there was a black secretion from the skin of the forehead and upper part of the face. Med. Chir. Soc. Trans. XXVIII., 1845, pp. 611–624.

Tegetmeier, *W. B.* [On the remarkable peculiarities in the skulls of the feather-crested variety of the Domestic Fowl, known as the Polish.] Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 366–368.

—— **2.** On the formation of the cells of Bees. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 132–133.

—— **3.** On the cells of the Honey-bee. Entom. Soc. Trans. V., 1859 (*Proc.*), pp. 34–35.

—— **4.** On variations in plumage. Intell. Observer, III., 1863, pp. 171–173.

Teghil, ——. Description d'une hydro-céphale. Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 187–190.

Tegman, *P.* Et nytt sätt at transformera aequationer och finna rötter af E. S. Bring, med anmärkningar. Stockholm, Akad. Handl. XXII., 1801, pp. 228–236.

Tehel, ——. Auffindung einer neuen Masse Meteor-Eisen auf den Carpathen. Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 181–182.

Teichmann, *L.* Ueber die Crystallisation der organischen Bestandtheile des Bluts. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1853, pp. 374–388.

—— **2.** Ueber das Hämatin. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VIII., 1857, pp. 140–148.

Teijsmann, *J. E.* Over eene verhoogde temperatur, bij den mannelijken bloei van Cycas circinalis, *Lin.*, waargenomen in 's Lands Plantentuin te Buitenzorg. Nederl. Kruidk. Arch. II., 1849, pp. 172–190,

—— **2.** Over eene zijdelingsche bloem-ontwikkeling aan den stam van Fourcroya tuberosa, *Ait.*, waargenomen in 's Lands Plantentuin te Buitenzorg. Nederl. Kruidk. Arch. II., 1849, 191–192.

—— **3.** Waarnemingen aangaande den wasdom van den bloemstengel eener Agave lurida (?) gedaan in 's Lands Plantentuin te Buitenzorg in het jaar 1845. Nederl. Kruidk. Arch. II., 1849, pp. 193–201.

—— **4.** Eenige aanteekeningen omtrent de Cycas circinalis, *Lin.* Batavia, Nat. Tijdsch. I., 1850, pp. 109–114.

—— **5.** 's Lands Plantentuin te Buitenzorg in 1850. Batavia, Nat. Tijdsch. I., 1850, pp. 431–440.

—— **6.** Getah-pertja en andere Getahsoorten in s' Lands Plantentuin te Buitenzorg. Batavia, Nat. Tijdsch. I., 1850, p. 476.

—— **7.** Over de wenschelijkheid van de kultuur der zoete en bittere Cassave op Java, vooral met het oog op mislukking der rijstkultuur. Batavia, Nat. Tijdsch. II., 1851, pp. 311–316.

—— **8.** Handleiding tot het verzenden van zaden en levende planten en het bewaren van Herbaria op het droogen van planten. Batavia, Nat. Tijdsch. III., 1852, pp. 623–630.

Teijsmann, *J. E.* **9.** Uittreksel uit een dagverhaal eener reis door Midden-Java. Batavia, Nat. Tijdsch. VIII., 1855, pp. 195–294.

—— **10.** Iets over de Widjojo koesoemoe (Pisonia sylvestris, *Teijsm.* en *Binnd.*). Batavia, Nat. Tijdsch. IX., 1855, pp. 349–356.

—— **11.** Uittreksel uit der dagverhaal eener reis door Oost-Java, Karimon Java, en Bali-Boleling. Batavia, Nat. Tijdsch. XI., 1856, pp. 111–206.

—— **12.** Nadere bijdrage tot de kennis van de voortteling van Rafflesia Arnoldii, *R. Br.*, in 's Lands Plantentuin te Buitenzorg. Batavia, Nat. Tijdsch. XII., 1857, pp. 277–281; Hooker, Journ. Bot. VIII., 1856, pp. 371–374.

—— **13.** Dagverhaal eener botanische reis over de westkust van Sumatra. Batavia, Nat. Tidsch. XIV., 1857, pp. 249–376; Bonplandia, VI., 1858, pp. 176–187, 202–212, 253–263, 278–287.

—— **14.** Botanische reis over Banka en in de Palembangsche binnenlanden. Batavia, Nat. Tijdsch. XVIII., 1859, pp. 1–96; Bonplandia, VII., 1859, pp. 119–136, 146–163.

—— **15.** Reise nach den Molukken. Bonplandia, X., 1862, pp. 111–139.

—— **16.** Bijdrage tot de geschiedenes der Kina kultuur op Java. Batavia, Nat. Tijdsch. XXV., 1863, pp. 47–80.

—— **17.** Verslag eener reis naar Siam. Batavia, Nat. Tijdsch. XXV., 1863, pp. 149–208.

Teijsmann, *J. E.*, en *S.* **Binnendijk.** Over eene nieuwe soort van Rafflesia (R. Rochussenii). Batavia, Nat. Tijdsch. I., 1850, pp. 425–430; Flora, XXXIV., 1851, pp. 545–552.

—— —— **2.** Plantæ novæ Horti Bogoriensis in insula Java. Nederl. Kruidk. Arch. III., 1850–54, pp. 391–414.

—— —— **3.** Nieuwe plantensoorten in 's Lands Plantentuin te Buitenzorg. Batavia, Nat. Tijdsch. II., 1851, pp. 303–310; III., 1852, pp. 326–332; IV., 1853, pp. 393–398.

—— —— **4.** Bijdrage tot de kennis der vrouwelijke bloem van Rafflesia Rochussenii. Batavia, Nat. Tijdsch. II., 1851, pp. 352, 651–655.

—— —— **5.** Nieuwe plantensoorten behoorende tot de orde der Orchideën in 's Lands Plantentuin te Buitenzorg. Batavia, Nat. Tijdsch. V., 1853, pp. 487–494.

—— —— **6.** Over eenige planten, uit den Indischen Archipel, welke gezegd worden Getah op te leveren. Batavia, Nat. Tijdsch. VI., 1854, pp. 115–122.

—— —— **7.** Plantæ novæ in horto Bogoriensi cultæ. Batavia, Nat. Tijdsch. XXIV., 1862, pp. 305–329.

—— —— **8.** Bijdrage tot de kennis van het echte Ijzerhouta, Eusideroxylon Zwageri. Batavia, Nat. Tijdsch. XXV., 1863, pp. 289–294.

Teijsmann, *J. E.*, en *de* **Vriese.** Bosscheria Minahassæ, een nieuw geslacht der Ficeen uit de Minahassa. Batavia, Nat. Tijdsch. XXIII., 1861, pp. 212–214.

Teil, *John.* Report of further tanning experiments with pods of the "Teree" of Chittagong, an undescribed species of Cæsalpinia. India, Agric. Soc. Journ. VI., 1848, pp. 248–251.

Teirlinck, *Chr.* Essai sur les rapports pathologiques du système dentaire et de l'appareil visuel. Gand, Ann. Soc. Méd. XXI., 1848, pp. 9–76.

Teisseire, *Andries.* Verhandeling over den tegenwoordigen staat der suikermolens omstreeks de stad Batavia. Batav. Genoots. Verhand. V., 1791, pp. 107–263.

—— **2.** Beschrijving van een gedeelte der Omme en Bovenlanden dezer Hoofdstad, doch inzonderheid van de zuid-westlijke en westlijke landen; benevens de bebouwing der Gronden, Levenswijs, en oefveningen der Opgezetenen; mitsgaders de fabrijken en handel in dezelve. Batav. Genoots. Verhand. VI., 1792, pp. 1–107.

Teissier, ——. Recherches sur la durée de la gestation des femelles de plusieurs animaux domestiques. Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 406–407.

Teissier, ——. Aconit: ses propriétés physiologiques et médicales, son meilleur mode d'administration. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 60–63.

Teissier, *Jules.* Sur un terrain renfermant de nombreux débris de mollusques et de reptiles, à Brignon, près d'Anduze. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 197–207.

—— **2.** Notice sur les terrains d'arkose des environs d'Anduze, dans le département du Gard. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 63–71.

—— **3.** Sur une grotte à ossements près d'Anduze. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 21–22.

—— **4.** Découverte d'une caverne à ossements aux environs d'Anduze. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 56–63.

—— **5.** Note sur l'Ursus spelæus, *Cuv.* Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 85–87.

—— **6.** Tête humaine trouvée dans la caverne de Mialet. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 119–122.

—— **7.** Des nouveaux avantages qu'on peut retirer des gazes métalliques de Davy. Gard, Mém. Acad. 1832, pp. 196–208.

—— **8.** Des ossements humains prétendus fossiles. France, Congrès Scient. 1844, pp. 130–135.

Teixeira. *Ant. José.* Triseccão do angulo por meio da hyperbole e circulo. Interpretação d'uma solução estranha. Coimbra, Instituto, VI., 1858, pp. 121–124, 133, 134–136, 177–179, 191–192.

Telfair, *Charles.* Letter on the bones of the Dodo (Didus ineptus, *Linn.*) and other zoological subjects. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 31–32.

—— **2.** New fishes from Mauritius. Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 32; Oken, Isis, 1835, col. 522–523.

—— **3.** [On a fossil inferior pharyngeal bone of a gigantic species of Scarus.] Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 52.

—— **4.** [On the Sokinah, an undescribed species of Tanrec, Centenes, *Illig.*] Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 89–90.

—— **5.** [On the history of a gigantic living specimen of the Indian Tortoise, Testudo indica, *Linn.*] Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 81.

Telfair, *Charles,* and *Edward Turner* **Bennett.** Account of a collection of fishes from the Mauritius. Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 59–60, 61, 126–128, 165–169.

Telfair, *David Alex.* Case of malformation. New England, Journ. Med. V., 1816, pp. 250–252.

Telford, *Thomas.* A survey and report of the Coasts and Central Highlands of Scotland. Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 300–311; XVI., pp. 75–81, 129–136.

—— **2.** Method of constructing an Iron Bridge with one arch of extensive span. Nicholson, Journ. XXXV., 1813, pp. 1–5.

—— **3.** Försök för att utröna den absoluta hållfastheten hos jern. Jern-Kontorets Annal. V., 1821, pp. 306–319.

Teljer, *G. J.* Beschrijving der verlossing eener voldragen vrucht met twee gelijkvormige ligchaam en door borst en buik onderling vereenigd. Nederlandsch Lancet, V., 1849–50, pp. 39–54.

Tellkampf, *A.* Nova curvas investigandi methodus. Crelle, Journ. XIV., 1835, pp. 93–109.

—— **2.** Combinatorische Lösung der Euler-Pfaff'schen Aufgabe. [Die Anzahl der verschiedenen Arten zu bestimmen, auf welche sich ein *n*-eck durch Diagonalen in lauter *m*-ecke zerlegen lässt.] Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 117–122.

Tellkampf, *Hermann.* Versuch zur Begründung einer möglichst einfachen Theorie und Erklärung der Kreiselbewegung. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 558–570.

Tellkampf, *Th. G.* Ueber den blinden Fisch der Mammuthhöhle in Kentucky. Müller, Archiv, 1844, pp. 381–395; New York, Med. Journ. V., 1845, pp. 84–93.

Tellkampf, *Th. G.* **2.** Beschreibung einiger neuer in der Mammuth-Höhle in Kentucky aufgefundener Gattungen von Gliederthieren. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 318–322.

Temminck, *C. J.* Sur le genre Hyène et description d'une espèce nouvelle (H. picta) découverte en Afrique. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 46–57.

—— **2.** Sur le genre Bradype et description d'une espèce encore peu connue (B. didactylus). Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 204–218.

—— **3.** Account of some new species of birds of the genera Psittacus and Columba, in the Museum of the Linnean Society. [1819.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 107–130; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1194–1209.

—— **4.** Blik op de dierlijke bewoners van de Sunda-eilanden en var de overige Nederlandsche bezittingen in Indië. Hall, Bijdragen, III., 1828, pp. 62–78.

—— **5.** Algemeen overzigt van de orde der Cheiroptera, en Monographie van de geslachten Harpyia en Cephalotes. Hall, Bijdragen, VI., 1831, pp. 301–334.

—— **6.** Monographie over een nieuw geslacht van Knaagdier, onder den naam van Nyctocleptes. Hall, Bijdragen, VII., 1832, pp. 1–8.

—— **7.** Over het nieuw geslacht Nyctophilus (Nachtvlieger), *Leach.* Hall, Bijdragen, VII., 1832, pp. 143–145.

—— **8.** Over een geslacht der vleugelhandige zoogdieren, Bladneus genaamd. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, I., 1834, pp. 1–16; Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 81–100.

—— **9.** Over de geslachten Taphozous, Emballonura, Urocryptus en Diclidurus. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, V., 1838–39, pp. 1–34; Miquel, Bull. 1839, pp. 201–208.

—— **10.** Over de kennis en de verbreiding der zoogdieren van Japan. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, V., 1838–39, pp. 273–293.

—— **11.** Over eenige geslachten van Zoogdieren, een deel der Fauna van Japan uitmakende. Amsterdam, Het Instituut, 1841, pp. 208–216.

—— **12.** Description d'un nouveau genre de Mammifères (Urotrichus). Mag. de Zool. 1842, *pl.* 55.

—— **13.** Zoologische schetsen van eenige soorten van hoenderachtige vogelen (Francolinus ahantensis, en F. Peli). Bijdr. tot de Dierkunde, I., 1848–54, pp. 49–50.

—— **14.** Over eenige nieuwe soorten van Eekhoorns van den Indischen Archipel. Batavia, Nat. Tijdsch. VI., 1854, pp. 343–348.

Temminck, *C. J.*, et *André* **Laugier.** Notice sur les Cigognes, et particulièrement sur les trois grandes espèces (Ciconia Marabou, C. argala, C. capillata) qui fournissent à la toilette des dames les plumes déliées dites "Marabou." Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 91–96.

Tempel, *Wilh.* Entdeckung des Cometen IV. 1860. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 143–144.

—— **2.** [Elemente des Cometen IV. 1860.] Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 285–286.

—— **3.** Entdeckung eines neuen Planeten (64). Astr. Nachr. LV., 1861, col. 55–56, 57–58, 63–64.

—— **4.** Entdeckung eines neuen Planeten (65). Astr. Nachr. LV., 1861, col. 57–58, 63–64.

—— **5.** Entdeckung eines Cometen (I. 1862). Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 15–16, 207–208.

—— **6.** Entdeckung eines neuen Planeten, Galatea (74). Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 207–208.

Tempier, ——. Division pratique de la circonférence en parties égales. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 345–347; XIII., 1854, p. 295.

Temple, *Grenville.* Journal of travels in the Beylik of Tunis. Geogr. Soc. Journ. IV., 1834, pp. 255–257.

—— **2.** Extracts from notes made during the campaign to Kostantinah, in September 1837. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 39–53.

Temple, *Rudolf Fried.* Die Gebirgsbewohner in Galizien. Beitrag zur Völkerkunde des Kaiserthumes Oesterreich. [1859.] Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. IV., 1860 (*Abh.*), pp. 37–50.

—— **2.** Die Deutschen Colonien im Kronlande Galizien. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. IV., 1860 (*Abh.*), pp. 196–204.

—— **3.** Die nördlichen Abfälle oder die Galizische Seite der Karpathen. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. V., 1861 (*Abh.*), pp. 176–190.

—— **4.** Ueber die sogenannten Soda-Seen in Ungarn. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1861–63, pp. 95–102.

—— **5.** Ueber die Polnische Nation in der Oesterreichischen Monarchie. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. VI., 1862 (*Abh.*), pp. 154–178.

Templeman, *Joseph.* Meteorological summary at St. John's, Newfoundland. Meteorol. Soc. Trans. I., 1839, pp. 105–108.

Templer, *William F.* Notes on the marine mollusca of Weymouth. [1851.] Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3360–3364.

—— **2.** Some remarks on the marine fauna of the south of Devon. Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4462–4468; XIII., pp. 4575–4578.

—— **3.** Observations on the mollusca to be found on the coast of Cornwall. Newman, Zoologist, XV., 1857, pp. 5613–5615.

Templeton, ——. A method of clearing the lunar distance from the effects of parallax and refraction. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 87–88.

Templeton, *J.* On the formation of peat-bogs. Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 608–610.

Templeton, *John.* On naturalization of Plants. [1799.] Irish Acad. Trans. VIII., 1802, pp. 111–130.

Templeton, *Robert.* On the spiders of the new genus Dysdera, *Latr.*, with description of a new allied genus. Zool. Journ. V., 1832–34, pp. 400–408.

—— **2.** Descriptions of a few invertebrated animals obtained at the Isle of France. Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 111–112; Zool. Soc. Trans. II., 1841, pp. 25–30.

—— **3.** Descriptions of some undescribed exotic Crustacea. [1835.] Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 185–197.

—— **4.** Description of a new Hemipterous Insect from the Atlantic Ocean (Halobates Streatfieldiana). [1835.] Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 230–231.

—— **5.** Catalogue of Irish Crustacea, Myriapoda, and Arachnoida; selected from the papers of the late John Templeton; with additions. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 9–14.

—— **6.** A catalogue of the species of Annulose animals, and of Rayed ones, found in Ireland; selected from the papers of the late John Templeton; with additions. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 233–240, 301–305, 417–422, 466–472.

—— **7.** Irish Vertebrate Animals; selected from the papers of the late John Templeton, with additions. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 403–413.

—— **8.** Description of a new Irish crustaceous animal (Anomalocera Patersonii). [1835.] Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 34–39.

—— **9.** Description of a new Irish crustaceous animal (Zoea Pattersonii). Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 114–120.

—— **10.** Description of a minute crustaceous animal (Zeuxo Westwoodiana), from the island of Mauritius. [1836.] Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 203–206.

—— **11.** Positions in Ceylon. Geogr. Soc. Journ. X., 1841, pp. 579–580.

—— **12.** Description of a new strepsipterous insect (Xenos Westwoodii). [1838.] Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 51–56.

—— **13.** Memoir on the genus Cermatia and some other exotic Annulosa. Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 302–309.

—— **14.** On some varieties of the monkeys of Ceylon, Cercopithecus pileatus and Loris gracilis. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 3–5.

Templeton, *Robert.* **15.** Description of Megascolex cæruleus. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 89–90; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 181–183.

—— **16.** Description of some species of the Lepidopterous genus Oiketicus (O. tertius and O. consortus), from Ceylon. [1846.] Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 38–31.

—— **17.** Notes upon Ceylonese Lepidoptera. [1846.] Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 44–45.

—— **18.** Description of a new species of Sorex (S. purpurascens) from India. Zool. Soc. Proc. XXI., 1851, p. 100; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 238–239.

—— **19.** On a new species of Vaginula from Ceylon (V. maculata). Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 49–50.

Templeton, *Robert,* and *J. O.* **Westwood.** Thysanuræ Hibernicæ, or descriptions of such species of Spring-tailed Insects (Podura and Lepisma, *Linn.*) as have been observed in Ireland, with introductory observations upon the order. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 89–97.

Tenconi, *G.*, e *Francesco* **Poma.** Esame di una polenta di Grano Turco sospetta di veleno. Polli, Ann. di Chim. XV., 1852, pp. 151–164, 221–230.

Tenderini, *Giuseppe.* Intorno ad un caso di nodosità del funicolo ombelicale. Il Tempo, IV., 1860, pp. 169–174.

Tengström, (*J. M. J. af.*) Bidrag til Finlands Fjaril-Fauna. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847 (*Notiser*), pp. 69–164.

—— **2.** Anmärkningar och tillägg till Finnlands Småfjäril-Fauna. Helsingfors, Sällsk. Fauna et Flora Fenn. Notiser, 1859, pp. 157–226.

Tennant, ——. The Koh-i-noor Diamond. Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 136–139.

Tennant, ——. On lime and limestones. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 204–215.

Tennant, *J. F.* Annular solar eclipse, Sept. 18th (Greenwich 17^{d}), 1857. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 18.

—— **2.** On a proposed mode of relieving the weight of the moving portion of an Altazimuth, and on the theory of the stability and pressure exercised by the upper works. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 29–33.

—— **3.** Abstract of a report on the determination of the latitude at Karachi. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 56–58.

—— **4.** An examination of the figure of the Indian Meridian, as deduced by Archdeacon Pratt from the two Northern Indian Arcs; with a proposition for testing that form by astronomical observation. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 58–63.

Tennant, *J. F.* **5.** On the effect of local attraction in modifying the apparent form of the earth, and some remarks on the real existence of diversity of form, independent of their effect. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 236–241.

—— **6.** Reply to Mr. Pratt's letter on the Indian arc of meridian. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVIII., 1859, pp. 17–22.

—— **7.** On the deduction of the latitude from transits over the prime vertical. [1859.] Astron. Soc. Mem. XXVIII., 1860, pp. 235–240.

—— **8.** On a method of determining latitude by transits. [1859.] Astron. Soc. Mem. XXVIII., 1860, pp. 241–244.

—— **9.** On the correction of transits over the prime vertical to the mean of the wires. [1859.] Astron. Soc. Mem. XXVIII., 1860, pp. 245–249.

Tennant, *Smithson.* Sur différentes espèces de chaux employées dans l'agriculture. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 157–163.

—— **2.** De l'action du nitre sur l'or et le platine. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 234–236.

—— **3.** On the composition of emery. Phil. Trans. 1802, pp. 398–402; Journ. des Mines, XIII., 1802–3, pp. 61–66; Journ. de Phys. LV., 1802, p. 128.

—— **4.** On two metals (Osmium and Iridium) found in the black powder remaining after the solution of platina. Phil. Trans. 1804, pp. 411–418; Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 118–129; Journ. des Mines, XVIII., 1804–5, pp. 81–90; Journ. de Phys. LIX., 1804, p. 97; Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 220–221; X., 1805, pp. 24–30; Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 162–167.

—— **5.** Notice respecting native concrete Boracic Acid. Geol. Soc. Trans. I., 1811, pp. 389–390; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 376–377; Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 282–283.

—— **6.** On an easier mode of procuring Potassium than that which is now adopted. Phil. Trans. 1814, pp. 578–582; Annal. de Chimie, XCIII., 1815, pp. 291–297; Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 206–210; Journ. des Mines, XXXVII., 1815, pp. 236–238; Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 459–461.

—— **7.** On the means of procuring a double distillation by the same heat. Phil. Trans. 1814, pp. 587–589; Annal. de Chimie, XCIII., 1815, pp. 314–317; Journ. des Mines, XXXVIII., 1815, pp. 129–131; Journ. de Phys. LXXX., 1815, pp. 134–146.

Tennent, *Hugh Brown.* Examination of the yellow prussiate of potash cake. Glasgow Proc. Phil. Soc. II., 1844–48, pp. 286–291.

Tennent, *James Emerson.* Note on the gigantic Earth-worm (Megascolex cæruleus) from Ceylon. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 25–26.

Tenner, *Adolf,* und *A.* **Kussmaul.** Ueber den Einfluss der Blutströmung in den grossen Gefässen des Halses auf die Wärme des Ohrs beim Kaninchen und ihr Verhältniss zu den Wärmeveränderungen, welche durch Lähmung und Reizung des Sympathicus bedingt werden. Moleschott, Untersuch. I., 1857, pp. 90–132.

—— —— **2.** Untersuchungen über Ursprung und Wesen der fallsuchtartigen Zuckungen bei der Verblutung sowie der Fallsucht überhaupt. Moleschott, Untersuch. III., 1857, pp. 1–124.

Tenney, *Samuel.* Observations on prismatic colours. [1792.] Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1793, pp. 37–42.

—— **2.** An account of a number of medicinal springs at Saratoga, in the state of New York. [1783.] Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1793, pp. 43–60.

Tennstedt, *Aug.* Catalogue des Staphyliniens de Belgique. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, VI., 1862, pp. 26–88.

Tenon, *Jacques.* Recherches sur le crâne humain. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1796, pp. 221–233.

—— **2.** Sur une méthode particulière d'étudier l'anatomie, employée, par forme d'essai, à des recherches sur les dents et sur les os des mâchoires. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1796, pp. 558–588.

—— **3.** Second essai d'étude, par époques, des dents molaires du cheval. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1797, pp. 589–613.

—— **4.** Mémoire sur les causes de quelques maladies qui affectent les chapeliers. Paris, Mém. de l'Inst. 1806 (*Sem.* 1), pp. 98–116.

—— **5.** Considérations sur la matrice d'une femme au huitième mois de gestation. [1800.] Paris, Mém. de l'Inst. 1806 (*Sem.* 1), pp. 117–129.

—— **6.** Mémoire sur les os du bassin de la femme. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 147–200.

—— **7.** Mémoire sur la substance spongieuse de la matrice de la femme, soumise à quelques expériences. [1800.] Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 506–513.

—— **8.** Remarques sur la bourse membraneuse que le péritoine fournit à la matrice. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 610–619.

Tenore, *Gaetano.* Sopra la memoria del Prof. L. Pilla intorno ad un nuovo terreno da lui distinto nella serie geologica, e chiamato Etrurio. Napoli, Museo, X., 1846, pp. 321–339.

—— **2.** Notizia di una gita al Vesuvio fatta nel giorno 10 Febbraio 1850. Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 379–380; Majocchi, Ann. Fis. Chim. II., 1850, pp. 169–171.

Tenore, *Michele.* Memoria sopra una nuova specie di Squadro, pescato nelle acque della riviera di Chiaja del littorale di Napoli. Napoli, Atti Soc. Pontan. I., 1810, pp. 241–264.

—— **2.** Dell' Arachide americana. [1807.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 30–51.

—— **3.** Memoria su di una nuova specie di Acero. [1813.] Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 103–126.

—— **4.** Sull' Ontano a foglie cordate. [1820.] Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825, pp. 235–264.

—— **5.** Sul Pruno cocumilia di Calabria. [1827.] Napoli, Atti Ist. Incorr. IV., 1828, pp. 436–444.

—— **6.** Succinta relazione del viaggio fatto in Abruzzo ed in alcune parti dello Stato Pontificio. [1829.] Napoli, Atti Accad. Pontan. I., 1832, pp. 147–184.

—— **7.** Memoria sull' Acero Lobelii. [1823.] Napoli, Atti Accad. Sci. III., 1832, pp. 3–22.

—— **8.** Memoria sopra due piante esotiche credute nuove: Thuya pyramidalis, Dracena Boerhavii. [1824.] Napoli, Atti Accad. Sci. III., 1832, pp. 23–48.

—— **9.** Memoria sulle peregrinazioni botaniche effettuate nella provincia di Napoli, colle indicazioni di alcune piante da aggiungersi alla Flora Napolitana, e la descrizione di una nuova specie di Ononis. [1825.] Napoli, Atti Accad. Sci. III., 1832, pp. 49–98.

—— **10.** Memoria sopra tre nuove specie di piante raccolte nel viaggio fatto in Puglia (Campanula garganica, Ornithogalum garganicum, Ixia ramiflora). [1827.] Napoli, Atti Accad. Sci. III., 1832 (*Cl. mat.*), pp. 99–121.

—— **11.** Della Nicodemia, nuovo genere di piante fondato nella tetrandria monoginia, e tipo di una nuova famiglia naturale. Il Progresso, IV., 1833, pp. 36–43.

—— **12.** Ragguagli di alcune peregrinazioni effettuate in diversi luoghi delle provincie di Napoli e di Terra di Lavoro, nella primavera e nell' està del 1832. Il Progresso, IV., 1833, pp. 177–195; V., pp. 41–63, 161–175; VI., pp. 187–211.

—— **13.** Memoria sopra diverse specie del genere Musa. Napoli, Atti Accad. Pontan. II. (*s. a.*), pp. 1–35.

—— **14.** Se la voce "Ulva" denotasse presso gli antichi la generalità delle piante acquatiche palustri, ovvero la sola Typha latifolia. [1831.] Napoli, Atti Accad. Pontan. II. (*s. a.*), pp. 127–155.

—— **15.** Sulla Felce maschia e sopra altre sette specie affini. [1830.] Napoli, Atti Ist. Incorr. V., 1834, pp. 125–156.

—— **16.** Notizie sull' Oxalis crassicaulis, nuovo vegetabile tuberifero del Perù. Il Progresso, XIV., 1836, pp. 202–207.

Tenore, *Michele.* **17.** Su di una singolare trasformazione de' frutti della Nymphæa alba. [1832.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 41–56.

—— **18.** Della Pinellia, nuovo genere nella famiglia delle Aroidee. [1832.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 57–72.

—— **19.** Della Candidea, nuovo genere fondato nella famiglia delle piante sinanteree. Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 99–106.

—— **20.** Sulle diverse specie e varietà di cotoni coltivate nel regno di Napoli. [1838.] Napoli, Atti Ist. Incorr. VI., 1840, pp. 175–206.

—— **21.** Sopra i due nuovi generi di piante, Syncarpia e Donzellia. [1840.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1841, pp. 226–236.

—— **22.** Nota in confutazione di un articolo della chimica del Liebig, relativa all' agricoltura delle vicinanze di Napoli. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 73–76 [173–176]; Majocchi, Ann. Fis. Chim. IX., 1843, pp. 49–54.

—— **23.** Nota intorno ad un frutto di Palma, conosciuto in Inghilterra col nome di Avorio vegetabile. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 81–82.

—— **24.** Annotazioni alla Flora Greca. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 82–103.

—— **25.** Nota sull' Arenaria Rosani. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 266–268.

—— **26.** Relazione di una escursione al Terminio. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 321–336.

—— **27.** Nota su di una nuova specie di Aristolochia. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 345–348.

—— **28.** Sopra due piante leguminose coltivate nell' Orto Botanico di Napoli : Dalbergia pendula, Caulotretus eriophorus. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 409–411.

—— **29.** Intorno ad un passo degli "Elementi di Geologia" del Signor Lyell relativo al Serapeo di Pozzuoli. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 415–419.

—— **30.** Polvere caduta in Napoli colla pioggia nella notte del 9 al 10 Novembre 1842. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XI., 1843, pp. 60–61.

—— **31.** Riflessioni sull' origine delle sorgenti. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XI., 1843, pp. 68–71.

—— **32.** Memoria sul Garofolo aereo. [1836.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 245–254.

—— **33.** Memoria su di una nuova specie di Aloe. [1837.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 255–260.

—— **34.** Su di alcune specie di Opunzie. Memoria prima sull' Opuntia amiclea. [1837.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 261–268.

Tenore, *Michele.* **35.** Nuove ricerche su la Caulinia oceanica. [1838.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 269–282.

—— **36.** Sul Ciprino del Vulture. [1838.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 1–6.

—— **37.** Riflessioni sopra diversi argomenti di scienze fisiche. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 1–15.

—— **38.** Ricerche sopra l' Arancio fetifero. [1842.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1844, pp. 185–194.

—— **39.** [Sopra i disegni di alcune Opunzie di oscura denominazione.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 882–886.

—— **40.** Descrizione della Portæa aurantiaca. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 901–903.

—— **41.** Intorno ad alcuni pini Italiani. Napoli, Rendiconto, V., 1846, pp. 41–45.

—— **42.** Sulla generazione delle piante. Napoli, Rendiconto, V., 1846, pp. 150–153 ; Parlatore, Giorn. Botan. I., 1846, pp. 233–236.

—— **43.** Intorno ai pugnitoi delle piante. Napoli, Rendiconto, V., 1846, pp. 153–157.

—— **44.** Sull' Arancio mandarino. [1840.] Napoli, Atti Ist. Incorr. VII., 1847, pp. 1–12.

—— **45.** Ricerche intorno ad alcune specie di Aceri. [1846.] Napoli, Atti Ist. Incorr. VII., 1847, pp. 307–322.

—— **46.** Proposta di una descrizione sistematica generale de vitigni, delle uve, e de' vini del regno di Napoli. Napoli, Atti Ist. Incorr. VII., 1847, pp. 323–334.

—— **47.** Sulla Hypocyrta perianthomega, e sulla Psychotria trichotoma. Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 275–277.

—— **48.** Intorno alla morfologia vegetale. Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 392–408.

—— **49.** Della Macria, nuovo genere di piante. [1847.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIV., 1848, pp. 362–367.

—— **50.** Annotazioni alla memoria del Cavolini : "Sulla fructificazione del Carrubo, Ceratonia siliqua, *Linn.*" Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 268–272.

—— **51.** Catalogus seminum hort. reg. Neapolitani. [1851.] Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 344–345.

—— **52.** Della Zurloa, nuovo genere nella famiglia delle Meliacee. [1840.] Napoli, Atti Accad. Sci. VI., 1851, pp. 141–151.

—— **53.** Descrizione di due alberi lattiflui esotici del genere Ficus. [1840.] Napoli, Atti Accad. Sci. VI., 1851, pp. 153–164.

—— **54.** Proposta di alcune ricerche intorno alle cagioni del gozzo. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 6–15.

Tenore, *Michele.* **55.** Index seminum quæ anno 1853 in Hort. Reg. Neapolitano offeruntur. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1853, pp. 355–356.

—— **56.** Sull' Arachide (Arachis hypogæa). Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 182–186.

—— **57.** Index seminum Hort. Bot. Neapolitani (1854–55). Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1854, pp. 328–329 ; II. (*Bot.*), 1854, pp. 377–380.

—— **58.** Sopra alcune specie di Cipressi. [1853.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXV., 1855, pp. 187–204.

—— **59.** Intorno all' Amygdalus pumila, *Linn.*, ed al Prunus Japonica, *Thunb.* [1847.] Napoli, Atti Ist. Incorr. VIII., 1855, pp. 135–150.

—— **60.** Ricerche sopra alcune specie di Solani. [1853.] Napoli, Atti Ist. Incorr. VIII., 1855, pp. 323–342.

—— **61.** Index seminum Hort. Reg. Neapolitani. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1859, p. 78.

Tenore, *Michele,* e *Giovanni* **Gussone.** Osservazione botaniche, raccolte in un viaggio eseguito per diversi luoghi della Provincia di Terra di Lavoro e di Abruzzo nell' està del 1834. [1835.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 291–298.

—— —— **2.** Catalogo sistimatico delle piante osservate in diversi luoghi degli Abruzzi e di Terra di Lavoro, nell' està del 1834. Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 299–334.

—— —— **3.** Ragguaglio delle peregrinazioni effettuate nelle state del 1838 dai Sig. Gussone e Tenore in alcuni luoghi delle provincie di Principato Citeriore e di Basilicata. Napoli, Ati Accad. Sci. V., 1843, pp. 335–426.

—— —— **4.** Catalogo sistematico delle piante osservate nel viaggio al Monte Vulture. Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 427–453.

Tenore, *Michele,* **Petagna,** *Luigi,* e *G.* **Terrone.** Viaggio [botanico] in alcuni luoghi della Basilicata, etc. [1827,] Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 222–224.

Tenore, *Vicenzo.* Alcuni fatti intorno alle fumarie. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, p. 322.

—— **2.** Nota sopra una specie di Ophrys, O. longipetala. Napoli, Ann. Accad. Aspir. I., 1861, pp. 27–28.

Teploff, ——. Note sur les perfectionnements récemment introduits dans la fonte du minerai de fer en Russie. Annal. des Mines, VII., 1835, pp. 583–588.

—— **2.** Aperçu de la richesse minérale de l'empire Russe. Annal. des Mines, VIII., 1835, pp. 51–54 ; Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 108–111.

Tereschtschenko, ——. Ueber den Elton-See. Erman, Archiv Russ. IV., 1845, pp. 731–733.

Terlaak, *G. C.* Verklaring der afbeeldingen voorkomende op Pl. 21 en 22, voorstellende een misvormig fötus (Exencephalus). Boerhaave, I., 1842, pp. 526–528.

Termanini, *Gaetano.* Lettera sopra la storia d' un atresia e d' una mestruazione straordinaria. Parma, Giorn. Soc. Med. Chir. XII., 1812, pp. 81–94.

—— **2.** Della situazione del feto nell' utero. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 330–340; Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 282–302.

—— **3.** De monstro humano acephalo. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 220–230.

Terne, *Cornelis.* Over het beste voedsel om nieuw geboren kinderen zonder borst of moedermelk op te voeden. Batav. Genootsch. Verhand. VII., 1814, pp. 1–25.

Terninck, ——. Expérience électrique tendant à prouver en faveur du système de deux fluides, vitré et résineux. Arras, Mém. Soc. Roy. 1826, pp. 100–101.

—— **2.** Note sur un effet produit par de petites quantités de fluide électrique. Arras, Mém. Soc. Roy. 1828, pp. 223–225.

Ternisien, —— *de.* Notice sur quelques végétaux exotiques que l'on peut cultiver à l'air libre à Cherbourg, suivie d'observations sur son climat. France, Congrès Scient. XXVII., 1860, pp. 270–276.

Terquem, *A.* Note sur les vibrations longitudinales des verges prismatiques. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 775–778, 975–978.

—— **2.** Note sur la coexistence des vibrations transversales et tournantes dans les verges rectangulaires. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 283–284.

Terquem, *O.* [Note sur la discussion générale des courbes du second ordre.] Liouville, Journ. Math. II., 1837, p. 36.

—— **2.** Sur les lignes conjointes dans les coniques. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 17–19.

—— **3.** Notes historiques—1°. Sur la locution " diviser une droite en moyenne et extrême raison ; " 2°. Sur la méthode des polygones réguliers isopérimètres ; et observations sur quelques théorèmes de M. Chasles. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 97–101.

—— **4.** Théorèmes sur les polygones reguliers considérés dans le cercle et l'ellipse. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 477–482.

—— **5.** Démonstration d'un théorème combinatoire de M. Stern. Liouville, Journ. Math III., 1838, pp. 556–558.

Terquem, *O.* **6.** Sur le nombre de normales qu'on peut mener par un point donné à une surface algébrique. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 175–176 ; Camb. Math. Journ. IV., 1841, pp. 11–12.

—— **7.** Sur un symbole combinatoire d'Euler et son utilité dans l'analyse. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 177–184.

—— **8.** Sur une propriété des surfaces du second degré. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 241–242 ; Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 13–14.

—— **9.** Démonstration de deux propositions de M. Cauchy. Liouville, Journ. Math. V., 1840, p. 37.

—— **10.** Notice sur un manuscript Hebreu du "Traité d'Arithmétique" d'Ibn-Esra, conservé à la Bibliothèque Royale. Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 275–296.

—— **11.** Considérations sur le Triangle rectiligne, d'après Euler. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 79–87, 196–200.

—— **12.** Notice sur l'élimination. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 125–131.

—— **13.** Recherches des propriétés des diamètres conjugués, d'après M. Gergonne. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 245–246.

—— **14.** Note sur le centre de gravité de l'arc de cercle et des surfaces sphériques. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 278–280.

—— **15.** Relations entre les coordonnées de trois points dans l'espace, d'après Lagrange. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 387–392.

—— **16.** Deux problèmes sur une pyramide pentaèdre à base de trapèze. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 396–397.

—— **17.** Relations d'identité et équations fondamentales relatives aux lignes du second degré. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 489–496 ; II., pp. 26–32, 106–115, 300–306, 425–436, 532–538.

—— **18.** Recherches des principales propriétés des diamètres conjugués dans les surfaces du second degré ; déduites des relations de Lagrange. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 497–505.

—— **19.** Théorème de M. Sturm. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 97–106.

—— **20.** Démonstration de deux théorèmes sur les triangles inscrits dans des sections coniques. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 186–187.

—— **21.** Théorème de Wilson, d'après M. Gauss. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 193–195.

—— **22.** Théorème de Descartes. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 248–259.

—— **23.** Théorème sur les coniques semblables. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 268–271.

Terquem, *O.* **24.** Briève et nouvelle démonstration du théorème de Newton sur le quadrilatère circonscrit à une conique. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 378–379.

—— **25.** Considérations sur le Triangle rectiligne. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 544–547.

—— **26.** Note sur les centres de gravité. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 548–549.

—— **27.** Théorème sur le produit de deux polynomes, d'après M. Gauss. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 47–49.

—— **28.** Théorème sur la différence entre l'arc et son sinus, d'après Pappus. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 49–51.

—— **29.** Sur les enveloppes d'une droite inscrite dans un angle rectiligne, et conséquences pour les courbes en général. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 182–188.

—— **30.** Théorèmes de Descartes, de Rolle, de Budan et Fourier, de Sturm et Cauchy, déduits d'un seul principe. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 188–194, 209–213, 555–565, 577–580.

—— **31.** Théorie élémentaire des nombres, d'après Euler, Legendre, Gauss, et Cauchy. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 204–208, 214–219, 337–344.

—— **32.** Note sur l'aire du triangle et sur l'aire du quadrilatère inscriptible en fonction des côtés. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 219–220.

—— **33.** Les deux propriétés fondamentales des diamètres conjugués dans les coniques, d'après Apollonius. Nouv. Ann. Math III., 1844, pp. 345–350.

—— **34.** Théorie des foyers, d'après Apollonius. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 412–416.

—— **35.** Relations d'identité et équations fondamentales relatives aux courbes de second degré. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 416–424, 510–515.

—— **36.** Démonstration du théorème de M. Chasles, sur les arcs semblables d'une conique, et autres considérations sur les arcs curvilignes. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 506–510.

—— **37.** Démonstration élémentaire d'un théorème de Newton sur un rapport entre des quantités différentielles. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 580–582.

—— **38.** Note sur le rapport d'Archimède. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 586–592.

—— **39.** Relations d'identité et équations fondamentales relatives aux courbes du second degré. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 14–24.

—— **40.** Démonstration du théorème de M. Chasles sur les tangentes parallèles et les plans tangentes parallèles ; point de moyenne distance. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 153–156, 178–185.

Terquem, *O.* **41.** Théorèmes et problèmes sur les centres des coniques. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 260–266, 304–310, 322–328, 371–376.

—— **42.** Note sur l'angle de Contingence et sur l'angle de Torsion. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 266–270.

—— **43.** Généralisation de la théorie des nombres associés et théorèmes y relatifs, d'après Lejeune-Dirichlet. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 379–381.

—— **44.** Soixante théorèmes sur les coniques inscrites dans un quadrilatère, et autant sur les coniques circonscrites à un quadrilatère. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 384–388.

—— **45.** Note sur les racines commensurables fractionnaires. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 397–399.

—— **46.** Théorème sur le triangle situé dans le plan d'une conique. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 419–421.

—— **47.** Sur les lignes aplanétiques, lemniscates, caustiques, etc. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 423–431.

—— **48.** Théorème sur le triangle inscrit dans une conique. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, p. 432.

—— **49.** Relations pour que trois points dans un plan soient sur une même droite. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 462–463.

—— **50.** Théorèmes sur les coniques circonscrites à un quadrilatère ou inscrites ; de même à un triangle ; théorème de M. Steiner. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 480–491.

—— **51.** Note sur l'équation aux quotients des racines. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 516–518.

—— **52.** Sur les racines des équations. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 518–520.

—— **53.** Propriété du quadrilatère situé dans le plan d'une conique. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 530–533.

—— **54.** Sur les coniques à coefficients variables et principalement sur les coniques biconfocales. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 557–560.

—— **55.** Sur les cordes des coniques. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 590–596.

—— **56.** Démonstration élémentaire des formules relatives au mouvement rectiligne uniformément varié, et sur le mouvement rectiligne varié en général. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 644–648.

—— **57.** Lieu géométrique d'un point dont les trois polaires, par rapport à trois coniques dans un même plan, passent par le même point. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 665–667.

—— **58.** Théorème de trigonométrie sphérique. Construction de l'excès sphérique. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 17–23.

Terquem, *O.* **59.** Lieu géométrique relatif aux cordes des coniques. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 31–34.

—— **60.** Sur la résolution d'une certaine classe d'équations à plusieurs inconnues du premier degré. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 67–68, 162–165.

—— **61.** Théorèmes sur les puissances des nombres. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 70–78.

—— **62.** Recueil de formules et de valeurs relatives aux fonctions circulaires et logarithmiques. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 79–80, 151–153, 221–224, 349–351, 411–413.

—— **63.** Note sur la convergence des séries. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 101–111.

—— **64.** Note sur les racines imaginaires. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 141–144.

—— **65.** Théorème sur un maximum. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 207–208.

—— **66.** Note sur les équations dont les racines forment une progression géométrique. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 210–213.

—— **67.** Problème sur les probabilités. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 218–221, 260.

—— **68.** Note sur les aires et les volumes. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 232–235.

—— **69.** Note sur l'expression $\frac{\infty}{\infty}$. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 259–260.

—— **70.** Discussion de la surface du troisième degré, donnée par l'équation $zy^2+Bxy+Cx^2+Dy+Ex+F=0$. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 370–374.

—— **71.** Des trois moyennes arithmétique, géométrique et harmonique, dans le cercle, d'après Pappus. Nouv. Ann. Math. V., 1846, p. 376.

—— **72.** Note sur les aires des coniques planes. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 387–388.

—— **73.** Sur les méthodes métamorphiques (de transformation), et théorie des points correspondants. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 497–508.

—— **74.** Note sur les équations du premier degré en nombre plus grand que celui des inconnues ; applications géométriques. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 551–556.

—— **75.** Considérations élémentaires sur les nombres ; suite naturelle des nombres impairs ; crible pour les nombres premiers ; table relative au nombre des nombres premiers. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 607–611.

—— **76.** Relations d'identité et équations fondamentales relatives aux lignes du second degré. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 618–629.

—— **77.** Sur le quadrilatère inscriptible dont toutes les parties sont rationnelles, d'après la méthode Indienne. Nouv. Ann. Math. V., 1846, p. 636.

Terquem, *O.* **78.** Notice sur la rhythmomachie ou combat des nombres. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 662–671.

—— **79.** Théorie des rapports projectifs, sinussiques, segmentaires, triangulaires, pyramidaux ; involutions projectives. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 68–74.

—— **80.** Note historique sur le binôme de Newton, les exposants négatifs et fractionnaires. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 85–91.

—— **81.** Théorie des exposants de nature quelconque. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 106–113.

—— **82.** Sur la décomposition des fractions rationnelles, d'après M. Liouville. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 127–129.

—— **83.** Sur une classe d'équations du premier degré, d'après M. Chelini. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 129–131.

—— **84.** Théorème de Fermat sur un trinôme ; démonstration de M. Lamé. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 132–134.

—— **85.** Démonstration d'un second théorème de M. Chasles : sur les rayons vecteurs et les polaires des coniques. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 162–164.

—— **86.** Problème sur les directrices dans les coniques. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 164–165.

—— **87.** Sur les normales et les développées des coniques. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 205–211.

—— **88.** Solutions de quelques questions sur l'origine des coordonnées dans les coniques. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 211–213.

—— **89.** Note sur les expressions $\frac{0}{0}$, 0^0. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 391–394.

—— **90.** Sur le mouvement uniforme ; droites et cercles. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 401–406.

—— **91.** Division numérique ordinaire facilitée par les compléments. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 425–426.

—— **92.** Deux problèmes sur la parabole et l'hyperbole équilatère. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 455–456.

—— **93.** Sur les racines carrées des racines d'une équation algébrique. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 456–457.

—— **94.** Méthode des homogènes. Nouv. Ann Math. VII., 1848, pp. 5–11.

—— **95.** Théorème sur les cercles osculateurs dans les coniques. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 21–22.

—— **96.** Sur une conique circonscrite à cinq points ou inscrite à un pentagone. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 106–109.

Terquem, *O.* **97.** Recueil de formules relatives aux fonctions circulaires et logarithmiques. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 269–271.

—— **98.** Discussion d'une conique donnée par une équation *enveloppe* ou aux ordonnées linéaires de Plücker, et applications des problèmes sur les enveloppes des cordes de coniques. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 277–282.

—— **99.** Relations d'identité et équations fondamentales relatives aux lignes du second degré ; théorie des polaires réciproques. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 308–315.

—— **100.** Théorème de Mascheroni sur l'aire d'un polygone rectiligne plan. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 348–352.

—— **101.** Théorèmes de M. Strebor sur un triangle formé par trois arcs d'hyperboles équilatères concentriques ou par des paraboles confocales. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 397–400.

—— **102.** Relations d'identité et questions fondamentales relatives aux lignes du second degré : polaires réciproques. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 409–420.

—— **103.** Seconde démonstration du théorème de Newton sur les asymptotes ; et théorème sur les points multiples. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 422–424.

—— **104.** Sur la sinussoïde. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 436–437.

—— **105.** Sur des lieux géométriques polaires. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 437–439.

—— **106.** Théorème homographique sur les coniques. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 447–448 ; VIII., 1849, pp. 96–97.

—— **107.** Note sur le théorème de la transversale. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 459–460.

—— **108.** Théorème sur les carrés des côtés d'un triangle rectiligne. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 47–48.

—— **109.** Sur les fractions continues. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 48–50.

—— **110.** Formules générales de Waring pour trouver la valeur des fonctions symétriques entières et rationnelles des racines d'une équation algébrique. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 76–79.

—— **111.** Théorèmes d'homogénéité. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 113–120.

—— **112.** Théorèmes et problèmes élémentaires sur le foyer et la directrice de la parabole. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 121–129.

—— **113.** Sur les constructions géométriques. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 144–147.

—— **114.** Sur le pôle et la polaire dans le cercle. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 216–218.

Terquem, *O.* **115.** Sur les diviseurs fractionnaires en arithmétique. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 246–248.

—— **116.** Note sur l'angle droit circonscrit à deux coniques. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 282–284.

—— **117.** Démonstration d'un théorème sur les asymptotes. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 288–289.

—— **118.** Aire du polygone en fonction des coordonnées des sommets. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, p. 65.

—— **119.** Arithmologie. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 174–177.

—— **120.** De la manière de bien conditionner les triangles dans les levers; et note historique sur Roger Cotes. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 195–206.

—— **121.** Lieu géométrique relatif aux foyers des coniques. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 252–255.

—— **122.** Deux théorèmes sur les aires du triangle rectiligne et sphérique. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, p. 278.

—— **123.** Propriétés générales des courbes algébriques planes. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 283–296.

—— **124.** Propriétés générales des surfaces algébriques. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 342–347.

—— **125.** Théorème de Mac-Laurin sur les courbes algébriques planes; et conséquences géométriques du théorème analytique de M. Jacobi. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 440–451.

—— **126.** Études sur le binome de Newton. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 459–463.

—— **127.** Sur les polygones. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 100–103.

—— **128.** Note sur les déterminants. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 124–131.

—— **129.** Sur les racines réelles des équations. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 180–181.

—— **130.** Note sur le théorème de Goldbach. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 326–328.

—— **131.** Exposition analytique des points en involution et des rapports composés segmentaires. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 24–31.

—— **132.** Sur la locution : "Diviser une droite en extrême et moyenne raison." Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 36–42.

—— **133.** Notes rectificatives sur le théorème de M. Staudt, et sur le théorème de Gudermann. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 66–67.

—— **134.** Théorie analytique des faisceaux plans. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 90–99.

Terquem, *O.* **135.** Explication d'un paradoxe que présente la description organique des courbes. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 107–108.

—— **136.** Notice bibliographique sur le calcul décimal. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 195–208.

—— **137.** Théorème sur les polygones circonscrits à une conique. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 218–220.

—— **138.** Courbes planes ; génération. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 220–222.

—— **139.** Théorèmes segmentaires. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 272–275, 358–365.

—— **140.** Théorème segmentaire sur le triangle inscrit dans une conique. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 35–36.

—— **141.** Rapport du diamètre à la circonférence, d'après Ptolémée. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 253–255.

—— **142.** Sur les résidus dans la division arithmétique, d'après Lejeune-Dirichlet. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 396–398.

—— **143.** Sur Leonard Bonacci de Pise et sur trois écrits de cet auteur publiés par Balthasar Boncompagni. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 106–147.

—— **144.** Note sur la polaire réciproque d'une conique et d'une surface du second degré. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 264–266.

—— **145.** Propriétés générales des surfaces et des lignes, plans polaires et droites polaires. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 266–269.

—— **146.** Théorèmes généraux segmentaires, courbes planes et surfaces. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 111–116.

—— **147.** Notions élémentaires sur les invariants, covariants, discriminants et hyperdéterminants. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 249–255, 299–304, 446–451.

—— **148.** Note sur le théorème segmentaire de Carnot et conséquences sur les tangentes. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 347–348.

—— **149.** Note sur les foyers des courbes planes. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 399–403.

Terquem, *O.*, et **Gerono.** Note sur l'équation aux sommes des racines prises deux à deux d'une équation donnée. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 128–133.

Terquem, *O.* Rapport sur la coloration des bois, d'après le procédé de M. Boucherie. Metz, Mém. Acad. XXIII., 1842, pp. 220–228.

—— **2.** Excursion sur le Littermont. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. II., 1844, pp. 10–19.

—— **3.** Excursion dans le département du Gard. Les Grottes de St. Marcel d'Ardèche. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. II., 1844, pp. 46–53.

Terquem, *O.* **4.** Note sur le genre Asterias. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. II., 1844, pp. 54–55.

—— **5.** Remarques critiques sur les Bélemnites du département de la Moselle. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. III., 1845, pp. 32–42.

—— **6.** Observations sur le lias du département de la Moselle. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. IV., 1846, pp. 17–53.

—— **7.** Sur quelques espèces de Lingules. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 10–12.

—— **8.** Sur le genre Ceromya. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 359–363.

—— **9.** Sur un Oscabrion fossile du terrain liasique du département de la Moselle. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 386–388.

—— **10.** Sur le grès de Hettange. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 573–579.

—— **11.** Sur un nouveau genre de mollusques acéphales fossiles. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 364–377.

—— **12.** Sur les Pleuromya et les Myopsis de M. Agassiz. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 534–548.

—— **13.** Sur l'étude de quelques gastéropodes fossiles. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 574–588.

—— **14.** Paléontologie de l'étage inférieur de la formation liasique de la province de Luxembourg, Grand-Duché (Hollande), et de Hettange, du département de la Moselle. Paris, Soc. Géol. Mém. V., 1854, pp. 219–343.

—— **15.** Observations sur les études critiques des mollusques fossiles, comprenant la Monographie des Myaires de M. Agassiz. Metz, Mém. Acad. XXXVI., 1854–55, pp. 253–357.

—— **16.** Observations sur les Gryphées du département de la Moselle. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VII., 1855, pp. 137–148.

—— **17.** Observation sur un fossile nouveau, trouvé dans le département de la Moselle. Moselle, Bull. Soc. Hist Nat. VIII., 1857, pp. 160–163.

—— **18.** Mémoire sur les Foraminifères du lias du département de la Moselle. Metz, Mém. Acad. XXXIX., 1857–58, pp. 563–654; XLII., 1860–61, pp. 415–466.

—— **19.** Sur l'âge des grès liasiques du Luxembourg. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 625–637.

—— **20.** Observation sur le genre Myoconcha, *Sowerby*. Metz, Mém. Acad. XLI., 1859–60, pp. 521–530.

—— **21.** Sur les Foraminifères du lias des départements de la Moselle, de la Côte-d'Or, du Rhône, de la Vienne, et du Calvados. Metz, Mém. Acad. XLIV., 1862–63, pp. 361–438.

Terquem, *O.*, et *Eugène* **Jacquot.** Note sur quelques fossiles du terrain keupérien du département de la Moselle. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VII., 1855, pp. 149–155.

Terracciani, *Nicola.* Osservazioni sulla vegetazione dei dintorni di Melfi. Napoli, Ann. Accad. Aspir. II., 1862, pp. 106–110.

Terraillon, ——. Mémoire sur les mines de zinc et plomb du Castillonnais. France, Congrès Scient. XIX., 1852, pp. 394–400.

Terré, *Ed.* Enveloppe d'une tangente à deux cercles variables. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 340–344.

Terreil, *A.* Note sur le dosage du manganèse, du nickel, du cobalt et du zinc. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 652–655; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 383–386; L'Institut, XXV., 1857, pp. 366–367.

—— **2.** Note sur un verre à bouteille cristallisé. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 693–696.

—— **3.** Dosage du cuivre par le permanganate de potasse. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 230–232.

—— **4.** Minerais de zinc sous forme oolithique. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 553–555.

—— **5.** De la présence de vanadium dans les argiles de Forges-les-Eaux et de Dreux. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, p. 94.

—— **6.** Analyse du dépôt ocracé qui se forme au fond des réservoirs des eaux minérales de Saint-Nectaire. Paris, Soc. Chim. Bull. 1860, pp. 139–141.

—— **7.** Sur les dissolutions sursaturées de soude. Paris, Soc. Chim. Bull. 1860, pp. 233–234.

—— **8.** Observations sur les liqueurs salines sursaturées. Paris, Soc. Chim. Bull. 1860, pp. 241–244; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 504–507.

—— **9.** De la présence du manganèse dans des scories provenant des travaux métallurgiques des anciens. Paris, Soc. Chim. Bull. 1860, pp. 244–245.

—— **10.** Observations sur les générations dites spontanées. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 851–852.

—— **11.** Analyse de cinq roches de la vallée de Tarentaise en Savoie. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 120–123.

—— **12.** Analyse de scories provenant de travaux métallurgiques des anciens. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1275–1276.

—— **13.** Préparation de l'acide permanganique. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 40–42; Chemical News, VI., 1862, p. 57.

Terreil, *A.* **14.** Nouveau réactif des sels de protoxyde d'étain et de l'acide arsénieux, pouvant servir au dosage de ses composés. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 64–65; Chemical News, VI., 1862, pp. 301–302.

—— **15.** Des principes minéraux que l'eau enlève aux substances végétales par macération, infusion, ou décoction. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1072–1074; Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 56–59.

—— **16.** Analyse de divers échantillons de kaolins et d'une argile rouge de la province d'Alméria, Espagne. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 60–62 ; Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 63–64.

Terrero, *Antonio.* Memoria sobre la forma mas conveniente de los triángulos geodésicos. Madrid, Mem. II., 1853, pp. 77–84.

—— **2.** Del tiempo. Madrid, Mem. II., 1853, pp. 85–106.

Terrigi, *Vinc. Luigi.* Straordinario numero di mammelle in alcune donne. Metaxà, Ann. Med. Chir. II., 1839, pp. 347–348.

Terrone, *G.* Viaggio botanico in alcuni luoghi della Basilicata, etc. [1827.] Férussac, Bull. Sci. Nat. 1828, pp. 222–224.

Terrot, (*Bishop*) *Charles Hughes.* On the sums of the digits of numbers. [1843.] Edinb. Roy. Soc. Trans. 1849, pp. 87–98.

—— **2.** An attempt to elucidate and apply the principles of goniometry, as published by Mr. Warren in his "Treatise on the square roots of negative quantities." [1847.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 345–356.

—— **3.** An attempt to compare the exact and popular estimates of probability. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 228–230.

—— **4.** On probable inference. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 288–290.

—— **5.** Summation of a compound series, and its application to a problem in probabilities. Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 541–546.

—— **6.** On the possibility of combining two or more probabilities of the same event so as to form one definite probability. [1856.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 369–376; Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 366–367.

Terry, *Henry.* An account of two still-born children, restored to life a long time after birth. Edinb. Med. Surg. Journ. XIV., 1818, pp. 183–186.

Terssen, *E.* Nouvelle méthode pour déterminer le centre de gravité des corps. Liège, Mém. Soc. Sci. XVI., 1861, pp. 314–323.

Terver, ——. Observations sur quelques mollusques du genre Hélix, composant le groupe des espèces luisantes de France (indiquées par M. l'Abbé Dupuy). Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 175–179.

—— **2.** Observations sur la classification du genre Hélix, et sur la "Monographia Heliceorum viventium" du Docteur L. Pfeiffer. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1853, pp. 73–81.

—— **3.** Note sur les fossiles du Lehm. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, p. 320.

Teschemacher, *E. F.* On Chromate of Silver. Phil. Mag. II., 1827, p. 345; Poggend. Annal. X., 1827, p. 628.

—— **2.** On the crystalline form of some salts. Phil. Mag. III., 1828, pp. 27–29.

—— **3.** Examination of the African guano. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 394–396; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 120–122; Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 181–182.

—— **4.** On gun-cotton. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 253–257 ; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 258–261.

—— **5.** On various substances found in the guano deposits and in their vicinity. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 546–550; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 209–210 ; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 78–79; Silliman, Journ. II., 1846, pp. 267–268.

—— **6.** Analysis of gold-dust from the coast of California. Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 193–195.

Teschemacher, *J. E.* Notice of three species of Trillium found in the vicinity of Boston. [1837.] Boston, Journ. Nat. Hist. II., 1838–39, pp. 112–121.

—— **2.** On the palatal tooth of the Ptychodus polygyrus. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, p. 380.

—— **3.** [On the Elvella esculenta.] Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, p. 194.

—— **4.** [On the minerals found at Charlestown, Mass.]. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, p. 194.

—— **5.** [On plants from Blackstone River: Scirpus sylvaticus, Andromeda mariana, and Linaria vulgaris.] Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 195–196.

—— **6.** On a new species of Rafflesia from Manilla. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 381–384; Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 63–65 ; Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 65–68.

—— **7.** Description of the oxide of tin found at the Tourmaline locality, Chesterfield, Mass. Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, 1843, pp. 296–297.

Teschemacher, *J. E.* **8.** On the occurrence of the phosphate of Uranium in the Tourmaline locality at Chesterfield. Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 35–36.

—— **9.** Glauberite from Peru, Pyrrhite, Bucholzite, and Xenolite; singular crystals of Galena, Pyrochlore (Microlite), Pyrophyllite, and Vermiculite. Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 498–503.

—— **10.** Singular crystals of Lead, from Rossie, New York. Silliman, Journ. XLVII., 1844, p. 417.

—— **11.** Blowpipe characters of the supposed Pyrrhite of the Azores. Silliman, Journ. XLVII., 1844, p. 418.

—— **12.** Remarks on Uranium and Pyrochlore. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 395–397.

—— **13.** On the occurrence of Uranium in the Beryl locality at Ackworth, N. H. Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 87–88.

—— **14.** Note on Melocactus viridescens, *Nutt.* [1845.] Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 293–294.

—— **15.** On the fossil vegetation of America. Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 370–384; Silliman, Journ. III., 1847, pp. 76–90.

—— **16.** Mineralogical notices of Damourite and Pyrrhite. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 107–189.

—— **17.** An account of various substances found in the guano deposits and in their vicinity. [1845.] Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 13–16.

—— **18.** On the wax of the Chamærops. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 24–25; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 220–221.

—— **19.** A new mineral from the Azores. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 32–34.

—— **20.** On the fossil vegetation of Anthracite Coal. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 420–421; Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 157–158.

—— **21.** On Arkansite. Silliman, Journ. VIII., 1849, p. 274.

—— **22.** On the Vanadium minerals from Lake Superior. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 233–234.

—— **23.** Note on the vegetation of the Coal period. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 438–439.

—— **24.** [Results of the study of the traces of vegetation in Coal.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 78–80.

—— **25.** On the existence of numerous coniferous plants during the Coal period, and on the general resinous nature of Coal of all descriptions. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, p. 199; Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 70–72.

—— **26.** On the angles of Eumanite. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 117–118.

Teschemacher, *J. E.* **27.** On Stigmaria. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 265–267.

Teschemacher, *J. E.*, and *A. A.* **Hayes.** On the identity of Pyrochlore with the Microlite of Prof. Shepard. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 33–35; Bibl. Univ. XLV., 1843, pp. 191–195.

Tesini, *Domenico.* Dell' utilità delle scienze naturale. Cremona, Program. Ginnas. 1852.

Tessan, —— *de.* Température sous-marine indiquée par la position de l'index d'un thermométrographe écrasé par la pression du liquide ambiant dans un sondage où l'instrument est descendu à une grande profondeur. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 448–449.

—— **2.** Observation d'un coup de tonnerre accompagné de sifflement; explication générale du bruit de ce météore. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 791–794; Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 253–257; London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 180–184; Majocchi, Ann. Fis. Chim. III., 1841, pp. 47–51.

—— **3.** De l'influence que l'état physiologique de l'oreille peut apporter dans la perception du son. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 34–35.

—— **4.** Nécessité d'opérer sur de grandes masses d'air dans les recherches chimiques relatives à l'hygiène publique. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 44–45.

—— **5.** Du véritable méridien d'un lieu. L'Institut, XXI., 1853, pp. 159–160.

—— **6.** Sur la constitution physique des globules des nuages. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 905–907, 972–977, 1045–1047.

—— **7.** Sur la foudre en boule. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 189–191.

—— **8.** Sur la loi de dilatation des corps. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 20–25.

—— **9.** Sur une circonstance inexpliquée de la chute des corps. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 375–376.

—— **10.** Sur la proposition relative au transport des couples. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 717–719.

Tessié du Mottay, ——. Saponification des corps gras au moyen du chlorure de zinc. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 410–412.

Tessier, *Henri Alexandre.* Sur la durée de la gestation dans les femelles d'animaux. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1792, pp. 177–178.

—— **2.** État de l'agriculture des isles Canaries. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1798, pp. 250–279.

—— **3.** Mémoires sur l'abus des défrichements. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1798, pp. 280–287.

—— **4.** Mémoire sur la partie glutineuse de froment. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1798, pp. 549–557.

Tessier, *Henri Alexandre.* **5.** Recherches sur la durée de la gestation et de l'incubation dans les femelles de plusieurs quadrupèdes et oiseaux domestiques. Paris, Mém. Acad. Sci. II., 1819, pp. 1–40.

—— **6.** Mémoire concernant l'importation en France des chèvres à duvet de Cachemire. Rouen, Trav. Acad. 1820, pp. 42–43.

Testelin, *A.* Note sur quelques points de la structure du cristallin et de sa capsule à l'état normal et à l'état pathologique. Ann. d'Oculist, XXXIV., 1854, pp. 109–133; XXXV., 1855, pp. 61–84, 109–129.

Testud de Beauregard, ——. Coloured photographs obtained by simple exposure to light, and a method of printing positives without salts of silver. (*Transl.*) Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 195–197.

Tetu, ——. The white whale of the St. Lawrence. American Inst. Trans. 1859–60, pp. 577–578.

Teuchert, *K. R.* Analyse crystallisirten Magnesits von Snarum. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXII., 1863, pp. 33–35.

—— **2.** Analyse eines verwitterten Feldspathcrystalls. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXII., 1863, pp. 291–295.

Teulet, *Jules Charles.* Excurs über Geographie, insbesondere über deren Nomenclatur. Lüdde, Zeitschr. f. Erdk. I., 1842, pp. 533–546.

Teulère, *B.* Quelques réflexions sur l'animalité. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VI., 1833, pp. 101–106.

—— **2.** Considérations physiologiques sur l'instinct. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VIII., 1836, pp. 204–206.

Teulon, *Giraud.* Note relative à une nouvelle théorie de la cause des battements du cœur. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 258–260.

—— **2.** Causes et mécanisme de certains phénomènes de polyopie monoculaire observables dans le cas de l'aberration physiologique du parallaxe. Absence de l'aberration de sphéricité dans l'appareil dioptrique de l'œil. Application à la détermination des limites du champ de la vision distincte. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 904–906.

Texier, *Charles.* Lettre sur le tremblement de terre qui s'est fait sentir à Césarée et dans ses environs. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 231–233.

—— **2.** Exposition sommaire de la constitution géologique de l'Asie Mineure. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 465–467.

—— **3.** Exploration de l'Asie Mineure :—intérieur de la Lycie. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1837, pp. 215–234.

—— **4.** Voyage en Cappadoce. Paris, Soc. Géogr. Bull. X., 1838, pp. 360–373.

Texier, *Charles.* **5.** Renseignements archéologiques et géographiques sur quelques points de l'Asie Mineure, de l'Arménie, et de la Perse. Paris, Soc. Géogr. Bull. XV., 1841, pp. 26–38.

—— **6.** Notice sur Erzéroum. Paris, Soc. Géogr. Bull. XX., 1843, pp. 213–249.

—— **7.** Note sur Ortygie et sur quelques lieux anté-helléniques de la côte d'Asie. Paris, Soc. Géogr. Bull. XX., 1843, pp. 252–267.

—— **8.** Notice géographique sur le Kourdistan. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1844, pp. 282–314.

Texier, *Jules.* Sur les anciennes carrières de marbre exploitées aux environs de Bone, en Afrique, par les Romains. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, p. 160.

Textor, —— *von.* Ueber die Ost- und West-Preussische Landes-Vermessung. Zach, Monat. Corresp. I., 1800, pp. 307–319.

—— **2.** Geographische Bestimmungen in Polen. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 463–465.

—— **3.** Einige Bemerkungen auf verschiedenen Reisen in Neu-Ost-Preussen. Zach, Monat. Corresp. VII., 1803, pp. 3–15, 101–116, 306–324, 401–411.

—— **4.** Geographische Bestimmungen. Zach, Monat. Corresp. VIII., 1803, pp. 356–359.

—— **5.** Vorschlag zu einer Projection eines langen und schmalen Streifens der Erdfläche, dessen Richtung mit dem Aequator einen schiefen Winkel macht, nebst einigen Bemerkungen über Landcarten-Projectionen. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 185–196.

—— **6.** Verbesserung in dessen Anleitung zur höhern Analysis. Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 202–203.

—— **7.** Nachricht von den trigonometrischen Vermessungs-Arbeiten in der Kurmark, in den Sommermonaten vom Anfange Mai bis Ausgang Octobers 1810. Zach, Monat. Corresp. XXIV., 1811, pp. 101–120.

Textor, *Carl.* Einen Fall von Luftergiessung in der Brust (Pneumatothorax). Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 585–591.

—— **2.** Ueber die Hundswuth. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 309–312.

—— **3.** Ueber die Resection des Würfelbeines. [1853.] Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 245–248.

—— **4.** Ueber den künstlichen Blutegel von Heurteloup. Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 243–245.

Teynard, *F.* Déclinaison de l'aiguille aimantée à Grenoble, mesurée le 30 Avril 1855. Isère, Soc. Stat. Bull. IV., 1860, pp. 141–146.

Teyssier des Farges, ——. Influence des milieux sur la laine. Paris, Soc. Acclim. Bull. X., 1863, pp. 657–662.

Thacker, *Arthur.* Propositions in the theory of numbers. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 243–248.

—— **2.** Ein Beitrag zur Zahlentheorie. Crelle, Journ. XL., 1850, pp. 89–92.

—— **3.** Demonstration of the known theorem, that the arithmetic mean between any number of positive quantities is greater than their geometric mean. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 81–82.

—— **4.** On the motion of a free pendulum. Phil. Mag. II., 1851, pp. 275–278.

—— **5.** On a case of disturbed elliptic motion. Phil. Mag. IX., 1855, pp. 51–54.

Thackeray, *Frederick.* On a remarkable instance of fossil organic remains found near Streatham in the Isle of Ely. Camb. Phil. Soc. Trans. I., 1822, p. 459.

Thackeray, *J.* An experimental examination of the blood found in the Vena porta. Roy. Soc. Proc. III., 1831, pp. 53–54.

Thaer, ——. Ueber die Gesetze der Natur, welche der Landwirth bei der Veredlung seiner Hausthiere und Hervorbringung neuer Rassen beobachtet hat und befolgen muss. Berlin, Abhandl. 1812–13 (*Phys.*), pp. 87–99.

—— **2.** Ueber die sich fortpflanzenden Abartungen der cultivirten Pflanzen. Berlin, Abhandl. 1812–13 (*Phys.*), pp. 100–106.

—— **3.** Gegenwärtiger Standpunct der Theorie über den Ertrag und die Erschöpfung der Ernten im Verhältniss zu der Thätigkeit und dem Reichthum des Bodens. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Phys.*), pp. 35–52.

—— **4.** Ueber die Abarten der Merinoschafe, ihre Entstehung und Vervollkommnung. Berlin, Abhandl. 1816–17 (*Phys.*), pp. 49–62.

Thaer, ——. Bemerkungen über Teplitz, verfasst während eines fünfwöchentlichen Aufenthalts daselbst. Casper, Wochenschrift, 1834, pp. 65–72, 83–89, 102–106.

—— **2.** Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsatz über die Hubertusquelle. Casper, Wochenschrift, 1836, pp. 775–779.

Thaer, *A.* Ueber Polystomum appendiculatum (Onchocotyle appendiculata, *Diesing*). Müller, Archiv, 1850, pp. 602–632.

Thalén, *Tobias Robert.* La longitude terrestre déterminée au moyen de signaux galvaniques. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. II., 1856, pp. 207–220.

—— **2.** Försök att bestämma induktions-strömmars olika fortvaro. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 135–160; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 125–153.

—— **3.** Bestämning af våglängderna för en del af de kemiska strålarne i solspcktret. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 499–508.

Thalén, *Tobias Robert.* **4.** Om induktionsströmmars fortvaro och styrka. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 57–77.

—— **5.** Redogörelse för en ny af Mag. R. Rubenson konstruerad Polarimeter och de med den anställda observationer å atmosferens polarisation. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 29–56.

—— **6.** Om bestämning af elasticitetsgränsen hos metaller. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 425–441.

—— **7.** Recherches sur les propriétés magnétiques du fer. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. IV., 1863.

Tham, *Wilh.* Några ord till jemnforelse af Frankrikes sarskildta landskaper. Upsala, Frey Tidsk. 1844, pp. 1–22.

Thamhayn, ——. Ueber Schwellgewebe und Infarcte. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. II., 1853, pp. 108–110.

Than, *Carl.* Der Absorptionscoefficient des Propylengases. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 187–191.

—— **2.** Analyse, der "Deák Ferencz" Bittersalzquelle in Ofen. Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 123–124.

—— **3.** Vorkommen des Rubidiums in der Holzasche. Liebig, Annal. (2 *Suppl. Bd.*), 1862–63, pp. 84–85.

Thann, *Carl von.* Ueber das Platincyanäthyl. Wien, Sitz. Ber. XXXI., 1858, pp. 13–25; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 190–202; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 449–451; Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 315–324.

—— **2.** Das Rumicin. Wien, Sitz. Ber. XXXI., 1858, pp. 26–32; Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 324–331.

Thann, *Carl von,* und *J. A.* **Wanklyn.** Ueber die Einwirkung des Zinks auf Jodäthylen $C_4H_4J_2$. Liebig, Annal. CXII. 1859, pp. 201–205; Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 258–261; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, p. 160.

Tharander, ——. Wirkung und Nachwirkung des Guano bei flacher und tiefer Unterbringung. Annal. Landwirths. XXXVI., 1860, pp. 324–325.

Thaulow, *H. A.* Om St. Olafs-Kilden paa Modum. Christiania, Norsk Mag. X., 1856, pp. 809–817.

Thaulow, *Harald.* Om Cyansölvets decompositionsproducter. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 357–372; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 220–233.

—— **2.** Om qviksölvoxychloryr. Skand. Naturf. Förhandl. III. 1842, pp. 449–450; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 370–372.

Thaulow, *Harald.* **3.** Om Svovlsyrens indvirkning paa Ferrocyankalium og om den medicinske Blaasyre. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 451–475; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 234–256.

Thaulow, *M. C. J.* Analyse eines Antimonerzes von Nasafjeld in Lappland. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 216–220.

—— **2.** Chemische Untersuchung des Bergholzes von Sterzing in Tyrol. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 635–642.

—— **3.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Periklin. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 571–576.

—— **4.** Ueber die Zusammensetzung der Rhodizonsäure. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 1–3.

—— **5.** Ueber die Zuckersäure. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 113–130; Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 52–66; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 465–480; Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 497–512.

—— **6.** Ueber die Zusammensetzung des Blasenoxyds (Cystic-Oxyd). Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 197–201; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 629–634.

—— **7.** Ueber das Atomgewicht der Citronsäure. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 334–337.

—— **8.** Over Svovlsyrens fremstilling af Gips. Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 113–115.

—— **9.** Chemisk undersögelse af mineralkilden i Eidsvold. Nyt Mag. Naturv. IV., 1845, pp. 11–48.

Thayer, *E. F.* Ueber einige Erscheinungen bei der Bewegung von Flüssigkeiten. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 37–41.

Thebesius, *Dan. Gottl.* Beiträge zur Naturhistorie des Pommerlandes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 358–362.

Thedenius, *Knut Fr.* Bidrag till kännedomen om Najas marina, *Linn.* Stockholm, Akad. Handl. 1837, pp. 241–253; Flora, XXIII., 1840, pp. 305–320; Lindblom, Botan. Not. 1839, pp. 43–46.

—— **2.** Anmärkningar om Herjeådalens vegetation. Stockholm, Akad. Handl. 1838, pp. 24–76.

Theile, ——. Neue Beobachtung der Schimmelbildung im lebenden Körper. Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 331–333.

Theile, *Fr. Wilh.* Entdeckung von Muskeln, welche die Rückenwirbel drehen (Rotatores dorsi) beim Menschen und den Säugethieren, nebst Bemerkungen über die Processus transversi und obliqui und über die Rückenmuskeln. Müller, Archiv, 1839, pp. 102–158.

—— **2.** Ueber den Triceps brachii und den Flexor digitorum sublimis des Menschen. Müller, Archiv, 1839, pp. 420–430.

Theile, *Fr. Wilh.* **3.** Anatomische Untersuchung eines Hypospadiæus. Müller, Archiv, 1847, pp. 17–32.

—— **4.** Ueber das Arteriensystem von Simia inuus. Müller, Archiv, 1852, pp. 419–449.

—— **5.** Beiträge zur Angiologie und Osteologie des Menschen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1855, pp. 227–246.

Theimer, *C.* Ueber Cirsium præmorsum, *Michl.* Brünn, Verhandl. I., 1862, pp. 19–20.

Théis, —— *de.* Sur quelques Arachnides des genres Hydrachna et Chelifer. Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 57–78.

Thelen, *Wilhelm.* Die Körperchen in den Closterien und Cosmarien. Reichert, Archiv, 1863, pp. 362–366.

Thenard, *Louis Jacques.* Éloge historique, par M. J. P. Flourens. Paris, Mém. Acad. Sci. XXXII., 1864, pp. i–xxxv.

Thenard, *Louis Jacques.* Différents états de l'oxide d'antimoine et ses combinaisons avec l'hydrogène sulfuré. Annal. de Chimie, XXXII., 1799, pp. 257–269.

—— **2.** Sur la nécessité de réunir la pratique à la théorie de la chimie, pour en faire d'utiles applications aux arts. Annal. de Chimie, XXXIV., 1800, pp. 106–112.

—— **3.** Analyse de l'argent rouge. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 68–70; N. Bergmänn. Journ. III., 1802, pp. 366–368.

—— **4.** Analyse du plomb rouge et de sa gangue. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 71–77; N. Bergmänn. Journ. III., 1802, p. 368.

—— **5.** Sur l'acide sébacique. Annal. de Chimie, XXXIX., 1801, pp. 193–202; Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 74–75; Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 34–39; Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1801–2 (*cah.* 11), pp. 327–332.

—— **6.** Sur la préparation des phosphates de soude et d'ammoniaque. Annal. de Chimie, XXXIX., 1801, pp. 269–278.

—— **7.** Sur la combinaison de l'acide tartreux avec les bases salifiables. Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 38–65.

—— **8.** Purification de l'huile de colza. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 387–388; Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 68–69.

—— **9.** Notice sur les différentes combinaisons du cobalt avec l'oxygène, suivie de quelques observations sur plusieurs sels ammoniacométalliques. Journ. des Mines, XII., 1801–2, pp. 215–220; Annal. de Chimie, XLII., 1802, pp. 210–219.

—— **10.** Observations sur l'acide zoonique. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1801–2, pp. 333–336 (11 *cah.*); Annal. de Chimie, XLIII., 1802, pp. 176–184; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 245–247.

Thenard, *Louis Jacques.* **11.** Sur la fermentation vineuse. Annal. de Chimie, XLVI., 1803, pp. 224–320 ; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 408–420 ; Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 33–44.

—— **12.** Notice sur l'acétite de plomb. Paris, Bull. Soc. Encour. I., 1803, pp. 99–100; Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 223–224.

—— **13.** Considérations générales sur les couleurs, suivies d'un procédé pour préparer une couleur bleue aussi belle que l'outremer. Journ. des Mines, XV., 1803–4, pp. 128–136.

—— **14.** Sur le nickel. Annal. de Chimie, L., 1804, pp. 117–133; Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 63–70.

—— **15.** Sur la liqueur fumante de Cadet. Annal. de Chimie, LII., 1804, pp. 54–67 ; Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 6–10.

—— **16.** Observations sur la combinaison de l'antimoine avec l'étain. Annal. de Chimie, LV., 1805, pp. 276–281 ; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 236–239.

—— **17.** Sur l'oxidation des métaux en général, et en particulier du fer. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 59–85 ; Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 643–661 ; Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 224–226 ; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 223–236.

—— **18.** On bile. (*Transl. from* Bull. des Sciences, *No.* 95.) Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 269–273 ; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 298–303.

—— **19.** Analyse d'un aérolite tombé dans l'arrondissement d'Alais, le 15 Mars. Annal. de Chimie, LIX., 1806, pp. 103–112 ; Bibl. Britannique, XXXII., 1806, p. 203 ; Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 55–57.

—— **20.** Sur l'analyse de la sueur, l'acide qu'elle contient, et sur les acides de l'urine et du lait. Annal. de Chimie, LIX., 1806, pp. 262–283 ; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 599–614 ; Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 63–73.

—— **21.** Sur l'orpiment et le réalgar. Annal. de Chimie, LIX., 1806, pp. 284–292 ; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 685–691 ; Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 74–78.

—— **22.** Chute de deux météorites. Gard, Notice Trav. Acad. 1806, pp. 26–32.

—— **23.** Sur l'éther acétique. Annal. de Chimie, LXIII., 1807, pp. 72–73.

—— **24.** Mémoire sur la Bile. Arcueil, Mém. de Phys. I., 1807, pp. 23–72 ; Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 511–545 ; Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 185–196, 265–277.

—— **25.** Mémoire sur les Éthers :—De l'éther nitrique. Arcueil, Mém. de Phys. I., 1807, pp. 73–114 ; Annal. de Chimie, LXIII., 1807, pp. 74–76 ; Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 144–148 ; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 177–182.

Thenard, *Louis Jacques.* **26.** Deuxième mémoire sur les Éthers :—De l'éther muriatique. Arcueil, Mém. de Phys. I., 1807, pp. 115–134 ; Annal. de Chimie, LXI., 1807, pp. 291–302 ; LXIII., 1807, pp. 49–71 ; Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 24–32 ; Journ. de Phys. LXIV., 1807, pp. 260–265 ; LXV., 1807, pp. 148–157 ; Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 176–183; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 101–109.

—— **27.** Note sur la découverte de l'éther muriatique. Arcueil, Mém. de Phys. I., 1807, pp. 135–139, 337–359 ; Annal. de Chimie, LXI., 1807, pp. 303–307 ; Journ. de Phys. LXIV., 1807, pp. 266–268.

—— **28.** Troisième mémoire sur les Éthers :—Des produits qu'on obtient en traitant l'alcool par les muriates métalliques, l'acide muriatique oxigéné, et l'acide acétique. 1e partie : De l'action des muriates métalliques sur l'alcool. 2e partie : De l'action de l'acide muriatique oxigéné sur l'alcool. 3e partie : De l'action de l'acide acétique sur l'alcool. Arcueil, Mém. de Phys. I., 1807, pp. 140–160 ; Annal. de Chimie, LXI., 1807, pp. 308–313; Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 33–37 ; Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 183–186 ; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 64–66.

—— **29.** Nouvelles observations sur l'éther. Arcueil, Mém. de Phys. I., 1807, pp. 359–369.

—— **30.** De l'action des acides végétaux sur l'alcool, sans l'intermède et avec l'intermède des acides minéraux. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 69–71 ; Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 5–22 ; Paris, Mém. Savans Étrang. II., 1811, pp. 114–126; Tilloch, Phil. Mag. XXXIV., 1809, pp. 431–438 ; XXXVII., 1811, pp. 216–223.

—— **31.** Observations sur les oxides de fer. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 96–97.

—— **32.** Essai sur la combinaison des acides avec les substances végétales et animales. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 123–124 ; Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 23–41, 492–495 ; Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 126–127 ; Tilloch, Phil. Mag. XXXIV., 1809, pp. 439–447.

—— **33.** Observations sur la coagulation de l'albumine par le feu et les acides. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 189–190 ; Annal. de Chimie, LXVII., 1808, pp. 320–323 ; Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 106–108.

—— **34.** De l'action du métal de la potasse, et sur les sels alcalins et terreux. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 103–106.

—— **35.** Résultats d'expériences sur le phosphore. Annal. de Chimie, LXXXI., 1812, pp.109–112 ; Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 143–148 ; Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 341–345 ; Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 212–217.

Thenard, *Louis Jacques.* **36.** Observations sur les hydro-sulfures. Annal. de Chimie, LXXXIII., 1812, pp. 132–138 ; Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 94–98 ; Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 309–312.

—— **37.** Résultats d'expériences sur le gaz ammoniac. Annal. de Chimie, LXXXV., 1813, pp. 61–64 ; Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 267–269 ; Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 299–301.

—— **38.** Observations sur le phosphore. Annal. de Chimie, LXXXV., 1813, pp. 326–328 ; Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 270–272.

—— **39.** Ueber den Einfluss des Luftdruckes auf Crystallisation der Salze. (*Transl.*) Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 157–159.

—— **40.** Nouvelles observations sur les acides et les oxides oxigénés. Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 51–56, 94–98 ; Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 389–395 ; Giorn. Arcad. II., 1819, pp. 250–259 ; Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 560–566 ; Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 109–112, 147–150 ; Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 5–11 ; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. III., 1819, pp. 72–87.

—— **41.** Observations sur des combinaisons nouvelles entre l'oxigène et divers acides. Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 306–312 ; Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 346–350 ; Giorn. Arcad. I., 1819, pp. 399–406 ; Journ. de Phys. LXXXVII., 1818, pp. 385–391 ; Oken, Isis, 1818, col. 1988–1994 ; Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 257–282 ; Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 1–5 ; Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 21–25 ; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. III., 1819, pp. 60–71.

—— **42.** Observations sur l'influence de l'eau dans la formation des acides oxigénés. Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 314–317 ; Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 43–45 ; Giorn. Arcad. II., 1819, pp. 415–422 ; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. III., 1819 (*St.* 2), pp. 373–377.

—— **43.** Mémoire sur la combinaison de l'oxigène avec l'eau, et sur les propriétés extraordinaires que possède l'eau oxigénée. Paris, Mém. Acad. Sci. III., 1818, pp. 385–488.

—— **44.** Suite des expériences sur l'eau oxigénée. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 114–115, 335 ; Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 206–207 ; Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 209–210.

—— **45.** Nouvelles observations sur l'eau oxigénée. Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 85–87, 208–216 ; Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 82–83, 126–127, 313–314 ; Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 455–456 ; Quart. Journ. Sci. VIII., 1820, pp. 114–120, 154–155 ; Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 274–275 ; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. III., 1819 (*St.* 2), pp. 378–381 ; IV., 1820 (*St.* 2), pp. 37–54.

Thenard, *Louis Jacques.* **46.** Der tropfbarflüssige Sauerstoff, oder das oxygenirte Wasser. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 1–31 ; Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 41–53.

—— **47.** Nouvelles expériences sur la bile. Dijon, Séances Acad. 1823, pp. 26–29.

—— **48.** Rapport sur un mémoire de M. Pol. Boullay, ayant pour titre : "Des iodures doubles." Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 338–340.

—— **49.** Observations sur la lumière qui jaillit de l'air et de l'oxigène par compression. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 181–188 ; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 442–447 ; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 381–382 ; Silliman, Journ. XX., 1831, p. 180.

—— **50.** Mémoire sur le soufre hydrogéné ou l'hydrure de soufre. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 79–87 ; Liebig, Annal. II., 1832, pp. 11–30 ; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 350–353 ; Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 231–237 ; Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 351–352 ; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. XXV., 1832 (*St.* 2), pp. 198–208.

—— **51.** Mémoire sur la préparation du bioxide d'hydrogène. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 80–83 ; Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 439–441.

—— **52.** Mémoire sur la destruction des animaux nuisibles qui terrent on se retirent dans des trous plus ou moins profonds. Annal. de Chimie, XLIV., 1832, pp. 437–443 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. XV., 1832, pp. 60–86.

—— **53.** Procédés les plus convenables pour la fabrication d'un papier de sûreté. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 573–582.

—— **54.** Observations sur la présence de l'arsenic et la quantité dans les eaux du Mont-Dore, de Saint-Nectaire, de la Bourboule, et de Royat. Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 484–495 ; Journ. Chimie Méd. X., 1854, pp. 705–716 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 763–771.

—— **55.** Observations sur les eaux minérales du Mont-Dore. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 986–990 ; Journ. Chimie Méd. X., 1854, pp. 385–390 ; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 120–124.

—— **56.** Nouvelles observations sur les eaux du Mont-Dore. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 1093–1095 ; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 435–437.

—— **57.** Note sur la destruction des punaises. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 374–378.

Thenard, *Louis Jacques* et *Paul.* Mémoire sur les corps dont la décomposition s'opère sous l'influence de la force qui a été appelée force catalytique. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 341–344; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 173–176; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 224–226.

Thenard, *Louis Jacques*, et *Jean Baptiste* **Biot.** Mémoire sur l'analyse comparée de l'arragonite et du carbonate de chaux rhomboïdal. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 32–35; Arcueil, Mém. II., 1809, pp. 176–206; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 237–242; Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 297–304.

Thenard, *Louis Jacques*, et *Jean P. J.* **Darcet.** De l'emploi des corps gras comme hydrofuge dans la peinture et sur plâtre, dans l'assainissement des lieux bas et humides. Annal. de Chimie, XXXII., 1826, pp. 24–36; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 184–188.

Thenard, *Louis Jacques*, et *Pierre Louis* **Dulong.** Note sur la propriété que possèdent quelques métaux de faciliter la combinaison des fluides élastiques. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 440–444; Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 195–201; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 33–34; Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 83–89; Paris, Mém. Acad. Sci. V., 1821–22, pp. 476–480; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 138–139; Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 205–211; Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 282–286; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 376–378.

—— —— **2.** Nouvelles observations sur la propriété dont jouissent certains corps de favoriser la combinaison des fluides élastiques. Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 380–387; Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 89–98; Paris, Mém. Acad. Sci. V., 1821–22, pp. 481–487; Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 229–237.

Thenard, *Louis Jacques*, et *Antoine François de* **Fourcroy.** Recherches sur les oxides et sur les sels de mercure. Paris, École Polytechn. Journ. VI. (13ᵉ *cahier*), 1806, pp. 312–344.

Thenard, *Louis Jacques*, et *Louis Joseph* **Gay-Lussac.** Sur la décomposition de la potasse et de la soude. Annal. de Chimie, LXV., 1808, pp. 325–326.

—— —— **2.** Sur les métaux de la potasse et de la soude. Annal. de Chimie, LXVI., 1808, pp. 205–217; Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 299–301; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 703–710; VII., 1808, pp. 644–650; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 23–39; Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 289–302; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 153–156, 173–176.

Thenard, *Louis Jacques*, et *Louis Joseph* **Gay-Lussac.** **3.** Sur la décomposition et la recomposition de l'acide boracique. Annal. de Chimie, LXVIII., 1808, pp. 169–174; Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 311–316; Bibl. Britannique, XXXIX., 1808, pp. 273–278; Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 58–62; Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 363–367; Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 393–396; Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 260–263.

—— —— **4.** Verwandlung der Alkalien in Metalle. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 327–328; XXIX., 1808, pp. 135–152.

—— —— **5.** Sur l'acide fluorique. Annal. de Chimie, LXIX., 1809, pp. 204–220; Gilbert, Annal., XXXII., 1809, pp. 1–15; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 29–37.

—— —— **6.** [Sur le dernier mémoire de M. Davy relatif à l'action réciproque du métal de la potasse.] Annal. de Chimie, LXXII., 1809, pp. 265–274; Bibl. Britannique, XLII., 1809, pp. 46–54; Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 455–459; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 331–338; Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 179–186.

—— —— **7.** Propriétés du métal de la potasse. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, p. 302.

—— —— **8.** Des propriétés de l'acide fluorique et surtout de son action sur le métal de la potasse. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 317–331; VIII., 1809, pp. 485–494.

—— —— **9.** De l'action du métal de la potasse sur les oxides et sels métalliques, et sur les sels terreux et alcalins. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 332–337; Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 213–217; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 16–22; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 92–95.

—— —— **10.** Du métal de la soude. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 337–339.

—— —— **11.** De la nature et des propriétés de l'acide muriatique et de l'acide muriatique oxigéné. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 339–358; Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 146–149; Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 210–212; Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 8–27; Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 70–72; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807–1809, pp. 302–303.

—— —— **12.** Sur la production d'un amalgame par l'ammoniaque et les sels ammoniacaux. Annal. de Chimie, LXXIII., 1810, pp. 197–214; Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 463–471; Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 133–148; Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 380–382.

Thenard, *Louis Jacques*, et *Louis Joseph* **Gay-Lussac. 13.** Mémoire en réponse aux recherches analytiques de M. Davy sur la nature du soufre et du phosphore. Annal. de Chimie, LXXIII., 1810, pp. 229–253; Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 292–310; Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 301–318; Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 472–484; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 488–501.

—— —— **14.** Sur l'analyse végétale et animale. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 47–64; Bibl. Britannique, XLIII., 1810, pp. 351–366; Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 112–117; Gilbert, Annal. XXXVII., 1811, pp. 401–414; Journ. des Mines, XXVII., 1810, pp. 393–406; Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 257–267; Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 66–74; Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 60–68.

—— —— **15.** Nouvelles recherches sur le potassium et le sodium. Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 90–96; Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 64–68.

—— —— **16.** Observations sur les trois mémoires de M. Davy: No. 1. Recherches de MM. Gay-Lussac et Thenard relativement à l'amalgame provenant de l'ammoniaque. No. 2. Examen de quelques observations de MM. Gay-Lussac et Thenard, sur des faits relatifs aux métaux provenant des alcalis. No. 3. Réplique à la Réponse aux recherches analytiques. Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 290–316; Bibl. Britannique, XLV., 1810, pp. 133–160; Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 408–412; Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 59–68.

—— —— **17.** Réplique aux recherches analytiques. Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 417–422; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 506–508.

—— —— **18.** Remarque que le Potassium et le Sodium ne passent à l'état d'alkali que par l'absorption de l'oxigène, et qu'ils sont des êtres simples et non point des hydrures. Journ. de Phys. LXXI., 1810, pp. 71–73; Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 405–408; Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 285–290.

—— —— **19.** Untersuchungen über die electrische Säule, veranlasst durch die grosse Volta'sche Batterie, welche der Kaiser der Polytechnischen Schule geschenkt hat. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, pp. 121–160.

—— —— **20.** Ueber Wirkung des Wassers bei Zerlegung mehrerer Körper und namentlich der Salze. (*Transl.*) Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 422–428.

—— —— **21.** Betrachtungen über die Art wie das Licht bei chemischen Erscheinungen wirkt. (*Transl.*) Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 219–232.

Thenard, *Louis Jacques*, et *Louis Joseph* **Gay-Lussac. 22.** Einiges aus den älteren Untersuchungen über die Chlorine und die Salzsäure. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 369–384.

Thenard, *Louis Jacques*, et **Roard.** Mémoire sur l'alun de Rome, comparé avec ceux des fabriques de France. Annal. de Chimie, LIX., 1806, pp. 58–89; Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 275–290.

—— —— **2.** Sur les mordants employés dans la teinture. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 267–297; Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 409–411; Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 175–186.

Thenard, *Louis Jacques*, et **Vauquelin.** Analyse de l'eau minérale de Provins. Annal. de Chimie, LXXXVI., 1813, pp. 5–21; Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 369–376.

—— —— **2.** Description d'un petit fourneau à coupelle inventé par MM. Anfrye et d'Arcet. Annal. de Chimie, LXXXVII., 1813, pp. 153–179.

Thenard, *Paul.* Mémoire sur les combinaisons du phosphore avec l'hydrogène. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 652–655; Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 5–40; Bibl. Univ. L., 1844, pp. 392–395; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 36–53; Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 27–45.

—— **2.** Sur la formation des hydrogènes phosphorés. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 313–316; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 174–178; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 238–240; Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 193–194.

—— **3.** Observations sur quelques produits phosphorés nouveaux. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 144–147.

—— **4.** Suite des recherches sur le phosphore. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 892–895.

—— **5.** Sur le phosphore de chaux. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, p. 16.

—— **6.** Recherches sur la destruction de l'Eumolpe de la vigne, dit vulgairement "Écrivain." Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 108–117.

—— **7.** Mémoire sur la fixation des parties riches du fumier sur les terres. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 819–823.

—— **8.** Note sur la matière riche du fumier de ferme. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 980–984; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 67–68.

—— **9.** Note sur la manière dont les phosphates passent dans les plantes. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 212–215; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 360–363.

Thenard, *Paul.* **10.** Des conditions de fécondité des terres arables. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 385–389 ; L'Institut, XXVII., 1859, pp. 73–76.

—— **11.** Note sur une transformation de l'acide fumique par l'oxygénation. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 722–726.

—— **12.** Théorie de l'induction en partant de l'hypothèse d'un seul fluide. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1860 (*pte.* 2), pp. 206-239.

—— **13.** Mémoire sur la transformation spontanée des nitrates en acide fumique dans les sols arables. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 792–796.

—— **14.** Considérations sur la formation de certaines matières azotées et particulièrement sur l'acide fumique. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 444–448.

—— **15.** Mémoire sur la fixation de l'azote dans les corps organiques neutres. Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 33–47.

—— **16.** Action de l'ammoniaque sur les matières organiques ternaires neutres. Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 60–61.

—— **17.** Note sur un terrain appelé vulgairement "herbue froide" dans le centre-est de la France. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 623–627.

—— **18.** Sur les matières organiques sulfurées qui se forment dans les fumiers. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 832–834.

Thenius, *Georg.* Untersuchung von Asphaltsteinen aus Tirol, hinsichtlich ihres specifischen Gewichtes, Aschengehaltes, der Theerausbeute des Photogen-, Asphalt- und Ammoniakgehaltes. Dingler, Polytechn. Journ. CLVIII., 1860, pp. 379–391.

—— **2.** Sur quelques nouvelles bases de goudron de houille. (*Transl.*) Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 181–184.

Theobald, *G.* Geologische Bruchstücke aus dem südlichen Frankreich. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 671–697.

—— **2.** Ueber die Dünenbildung im südlichen Frankreich. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1843–44, pp. 14–32.

—— **3.** Die Vulcane des Vivarais. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 257–284.

—— **4.** Ueber das Vorkommen von Halbopal, Chalcedon und Hornstein zu Steinheim bei Hanau. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1847–50, pp. 13–25.

—— **5.** Nachtrag zu Speyer's "Systematisches Verzeichniss der in der Provinz Hanau und nächsten Umgebung vorkommenden Land- und Süsswässer Conchylien." Wetterau. Gesell. Jahresb. 1847–50, pp. 73–77.

Theobald, *G.* **6.** Dem Andenken Dr. Joh. Heinrich Cassebeer's. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1847–50, pp. 79–85.

—— **7.** Die Küstenseen in Südfrankreich. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1850–51, pp. 53–74.

—— **8.** Verzeichniss der Wetterauischen Algen. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1851–53, pp. 141–163.

—— **9.** L'influence de la végétation sur la formation des terrains dans l'époque actuelle. Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, pp. 31–35.

—— **10.** Die hohe Strasse. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1853–55, pp. 83–126.

—— **11.** Der Calanda. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. I., 1854–55, pp. 7–43.

—— **12.** Geognostische Beobachtungen :—1. Pitz Minschun im Unterengadin ; 2. Das Weisshorn von Erosa; 3. Nachträgliches über den Calanda. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. II., 1855-56, pp. 13–57.

—— **13.** Influence de la végétation sur la formation des roches modernes. Genève, Inst. Nat. Bull. IV., 1856, pp. 5–27.

—— **14.** Tarasp und seine Umgebung. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. III., 1856–57, pp. 5–37.

—— **15.** Beiträge zur Rhätischen Flora : Bündner Flechten. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. III., 1856–57, pp. 102–165.

—— **16.** Untersuchungen über den Bündner Schiefer. Schweizer. Gesell. Verhand. XLII., 1857, pp. 63-67.

—— **17.** Geognostische Beobachtungen über einen Theil des Unterengadins. Schweizer. Gesell. Verhand. XLII., 1857, pp. 127–140.

—— **18.** Geognostische Beobachtungen :—1. Das Thal von Poschiavo ; 2. Samnaun. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. IV., 1857–58, pp. 22–55.

—— **19.** Die Flechten der Wetterau. Wetterau. Gesell. Festgabe, 1858, pp. 313–390.

—— **20.** Geognostische Beobachtungen :—1. Piz Doan und das Albignagebirg im Bergell ; 2. Zur Kenntniss des Bündner Schiefers. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. V., 1858–59, pp. 4–57.

—— **21.** Geognostische Uebersicht des Prätigaus. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. VI., 1859–60, pp. 5–41.

—— **22.** Unterengadin : geognostische Skizze. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XVIII., 1860.

—— **23.** Cima da Flix und Piz Err mit ihrer Umgebung. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. VII., 1860–61, pp. 5–54.

—— **24.** Ueber einige Mäusearten : Talpa cœca, *Savi.* ; Sorex alpinus, *Schinz.* ; S. pygmæus, *Linn.* ; Hypudæus nivalis, *Mart.* Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. VII., 1860-61, pp. 99–102.

Theobald, *G.* **25.** Das Bündner Münsterthal und seine Umgebung; geognostische Beschreibung. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. VIII., 1861–62, pp. 53–97.

—— **26.** Ueber die geognostische Beschaffenheit von Ost-Bündten. Schweizer. Gesell. Verhand. XLVI., 1862, pp. 145–147.

—— **27.** Vortrag über Gebirgserhebung. Schweizer. Gesell. Verhand. XLVI., 1862, pp. 225–232.

—— **28.** Der Septimerpass und dessen Umgebung: geognostische Skizze. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. IX., 1862–63, pp. 66–104.

—— **29.** Skizze der geologischen Verhältnisse von Oberengadin. Schweizer. Gesell. Verhand. XLVII., 1863, pp. 168–172; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1863, pp. 168–172.

Theobald, *G.*, und *Rudolph* **Ludwig.** Ueber die Mitwirkung der Pflanzen bei der Ablagerung des kohlensauren Kalkes. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 91–107, 143–144.

Theobald, *G.*, und *C.* **Rössler.** Uebersicht der wichtigsten geognostischen und oryctognostischen Vorkommnisse der Wetterau und der zunächst angrenzenden Gegenden. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1850-51, pp. 75–195.

Theobald, *W.* Notes on the nidification of some of the commoner Birds of the Salt Range, with a few additional from Cashmeer. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 591–603.

—— **2.** Notes on the geology of the Punjaub Salt Range. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 651–678.

—— **3.** On Indian oology. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIV., 1855, pp. 529–536.

—— **4.** Notes on the distribution of some of the land and freshwater shells of India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVI., 1857, pp. 245–254; XXVII., pp. 313–320.

—— **5.** Descriptions of some new Burmese and Indian Helicidæ, with remarks on known species. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVIII., 1859, pp. 305–310.

—— **6.** Notes of a trip from Simla to the Spiti valley and Chomoriri (Tshomoriri) lake during the months of July, August, and September. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXI., 1862, pp. 480–532.

—— **7.** Notes on the distribution of Indian terrestrial Gasteropoda, considered with reference to its leaning on the origin of species. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXII., 1863, pp. 354–382.

Theodori, *Carl.* Knochen vom Pterodactylus aus der Liasformation von Banz. Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 101–103.

—— **2.** Ueber die Knochen vom Genus Pterodactylus aus der Liasformation der Gegend von Banz. Oken, Isis, 1831, col. 276–281.

Theodori, *Carl.* **3.** Ueber einen von ihm bestimmten und abgebildeten colossalen Ichthyosaurus trigonodon. München, Gelehrte Anz. XVI., 1843, col. 906–911; München, Bull. Akad. 1843, col. 274–280.

—— **4.** Ueber eine im Lias von Banz vorkommende Sepia-Schulpe. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 666–676.

—— **5.** Ueber die Pterodactylus Knochen im Lias von Banz. Bamberg, Bericht, I., 1852, pp. 17–44.

—— **6.** Ueber das Rannenholz und die fossilen Knochen im Regnitz und im Maingrunde bei Bamberg. Bamberg, Bericht, II., 1854, pp. 18–19.

Theodorus, ——. Ueber den Schnee. Hermbstädt, Bulletin, X., 1812, pp. 337–341.

Theran, *Francisco de.* Analyse d'un sel minéral (magnésie sulfatée) trouvé nouvellement en masse dans la nature. Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 52–56.

—— **2.** Nachricht über einen ersten Versuch, den man in Spanien gemacht hat, das Schafkamel (Vigogne), den Alpaco und das Lama zu acclimatisiren und als Hausthier zu zähmen; nebst Bemerkungen in Bezug auf die Wolle dieser Thiere. (*Transl.*) Froriep, Notizen, III., 1823, col. 177–180.

Théremin, ——. Sur une pluie de manne observée en Asie-Mineure. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 416–417.

Théremin, *F.* Recherches sur la figure et le mouvement d'une bulle d'air, dans un liquide de densité constante. Crelle, Journ. V., 1829, pp. 93–101, 374–379.

—— **2.** Recherches sur la résolution des équations de tous les degrés. [1853.] Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 187–242.

Theriano, *G.* Sur la conductibilité du sang. [1843.] Revue Scientifique, II., 1844, pp. 399–413.

Thersner, *U.* Om triangelmätningen i Skåne, åren 1812 en 1815. Stockholm, Akad. Handl. 1819, pp. 9–50.

Théveneau, *A.* Énumération des plantes étrangères observées aux environs d'Agde, et principalement au Lavoir à Laine de Bessan. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 648–658.

Thevenet, ——. Halo solaire observé à Lamure (Isère) le 11 Décembre 1851. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1855, pp. lxxii–lxxiii.

Thevenet, *J. V.* Sur les gisements aurifères et platinifères de l'Orégon. [1859.] Lyon, Mém. Acad. X., 1860, pp. 129–134.

Theyer, *J.*, und *Th.* **Schlosser.** Ueber die Constitution der Galle. Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 77–95,

Theyer, *J.*, und *Th.* **Schlosser.** **2.** Beiträge zur Kenntniss der Galle und deren Zersetzungsproducte. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 235–258 ; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 368–373.

Thiaville, *Noel.* Mémoire sur la Pyrale du raisin, d'après des observations faites sur cet insecte pendant les années 1826, 1831, 1837 et 1842. France, Congrès Scient. 1842 (*pte.* 2), pp. 25–27.

Thibaud, ——. Analyse de quelques minerais et produits de la fonderie. Annal. des Mines, V., 1820, pp. 519–534.

—— **2.** Note sur le traitement du cuivre pyriteux à Sainbel. Annal. des Mines, XI., 1825, pp. 255–264.

—— **3.** Description des procédés suivis à Chessy pour la préparation mécanique des minerais. Annal. des Mines, I., 1827, pp. 193–208.

—— **4.** Instruction sur la manière d'employer le plâtre, comme amendement, dans la culture des prairies artificielles, et sur les avantages que l'on peut en tirer. Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 193–201.

—— **5.** Rapport sur le résultat des expériences faites avec l'appareil Cabrol dans les hauts-fourneaux d'Alais (Gard). Annal. des Mines, VIII., 1835, pp. 193–218 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 105–129.

Thibaud, ——, et **Tardy.** Expériences faites sur les trompes (machines soufflantes) des forges de Vic-Dessos (Ariège). Annal. des Mines, VIII., 1823, pp. 595–628 ; Karsten, Archiv f. Bergbau, VIII., 1824, pp. 303–341.

Thibaudeau, ——. Mémoire sur l'établissement d'une bergerie nationale de bêtes à laine d'Espagne, dans le département des Bouches du Rhône. Marseille, Mém. Acad. IV., 1806, pp. 23–35.

Thibault, ——. Théorèmes nouveaux sur les fractions périodiques. Nombre exact des chiffres de la période pour toute fraction ordinaire donnée, dont le dénominateur ne contient pas de facteurs premiers plus grands que 101. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 80–89.

—— **2.** Note sur quelques théorèmes relatifs aux polyèdres et spécialement sur l'égalité de ceux qui ont leurs faces respectivement égales. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 163–169.

—— **3.** Sur les formules qui donnent les expressions de sin $(a \pm b)$ cos $(a \pm b)$. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 309–311.

—— **4.** Théorèmes sur les figures planes ou sphériques d'égal périmètre ou d'égale surface. Démonstrations nouvelles et élémentaires. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 480–486.

—— **5.** Sur la recherche des limites des racines d'une équation et sur la détermination des racines commensurables. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 517–527.

Thibault, ——. **6.** Problèmes combinatoires. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 627–636.

Thibaut, *G.* Letter relative to the capture of the Giraffes in the Society's Collection. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 9–12.

Thibert, ——. Sur une communication contre-nature entre les cavités du cœur. Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1819, pp. 355–362.

Thibierge, ——. Recherches sur la lizarimétrie. Journ. Chimie Méd. IX., 1863, pp. 242–256.

Thibierge, *A.* Note sur la préparation du fer réduit par l'hydrogène. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 132–135.

—— **2.** Note sur l'acide du Sureau à grappes. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 178–179.

Thibierge, *L.* Examen analytique de la graine de moutarde noire (Sinapis nigra). Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 439–448 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 250–265.

Thicknesse, *Ra.* On galvanism. Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 120–122.

—— **2.** Remarks upon certain observations of Mr. Wilkinson respecting galvanism. Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 30–32.

Thiébaut de Berneaud, *Arsenne.* Résumé des opinions émises par les naturalistes modernes sur la plante appelée "Nostoc." [1821.] Paris, Mém. Soc. Linn. I., 1822, pp. 488–494.

—— **2.** Recherches sur les plantes connues des anciens Latins sous le nom de "Ulva." [1821.] Paris, Mém. Soc. Linn. I., 1822, pp. 573–597.

—— **3.** Sur les apparitions spontanées de plusieurs sortes de plantes dans les cantons où elles étaient auparavant inconnues, et sur la durée de la puissance germinative dans les semences. Paris, Mém. Soc. Linn. II., 1822, pp. 115–129.

—— **4.** Remarques sur les mœurs et les habitudes de la Noctuelle du genêt. Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1822, pp. 244–249.

—— **5.** Description d'une nouvelle espèce de Dorthesia existante aux environs de Paris. Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 285–292.

—— **6.** Rapport sur le fossile trouvé au Long-Rocher, dans la Forêt de Fontainebleau. Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 341–360.

—— **7.** Description du Phormium tenax, suivie d'observations sur ses propriétés économiques et sa culture. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 57–72.

—— **8.** Examen des plantes auxquelles les anciens ont donné le nom de Fleurs de Soleil ou Héliotropes. Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 164–170.

—— **9.** Recherches sur les plantes connues des anciens sous les noms de Chara Cæsaris, de Lapsana, et d'Armoracia. Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 516–548.

Thiébaut de Berneaud, *Arsenne*, et *J. H.* **Léveillé.** Note sur les mœurs et les habitudes du Caméléon. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 233–238.

Thiel, ——. Untersuchung zweier neuer Chinasorten auf ihren Gehalt an Alkaloid. Mag. für Pharm. II., 1823, pp. 165–170.

Thiel, *C.* Analyse der Asche von gesalzenem Ochsenfleisch und von Schinken. Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 370–372.

Thiel, *D.* Verzeichniss von Pflanzen aus der Umgegend von Vysoian im Saazer Kreise. Lotos, XII., 1862, pp. 253–254.

Thiel, *Ed.* Planeten-Beobachtungen. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 113–116.

—— **2.** Refractor-Beobachtungen auf der Sternwarte in Lübeck. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 215–218.

Thiele, ——. Beschreibung der vereinigten Salinen Sooldorf und Masch, bei der Stadt Rodenberg in der Grafschaft Schaumberg, Kurhessischen Antheils. Karsten, Archiv f. Bergbau, V., 1822, pp. 320–345.

Thiele, *A.* Auszüge aus seinem Tagebuche. Naumannia, 1857, pp. 43–52.

—— **2.** Einige nidologische und oologische Beobachtungen. Naumannia, 1857, pp. 52–54.

—— **3.** Auszug aus seinem ornithologischen Tagebuche. Naumannia, 1857, pp. 178–179.

—— **4.** Ornithologische Notizen. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XX., 1861, pp. 5–6, 11–12.

Thiele, *F. L.* Einige Notate über Gräser aus dem Königlichen Herbarium zu Berlin. Linnæa, IX., 1834, pp. 307–310, 417–420.

Thiele, *Th. N.* De macularum Solis antiquioribus quibusdam observationibus Hafniæ institutis. Astr. Nachr. L., 1859, col. 257–262.

—— **2.** Ueber die Bahn von ξ Libræ. Astr. Nachr. L., 1859, pp. 353–358.

—— **3.** Om Ligningen $x^r+ax+b=0$. Mathem. Tidssk. I., 1859, pp. 115–122.

—— **4.** Ueber einen geometrischen Satz zur Berechnung von Doppelsternbahnen, nebst neuer Berechnung des Doppelsternes Castor. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 40–46.

—— **5.** Om Logarithmeproblemet, et indlæg i en gammel strid. Mathem. Tidssk. III., 1861, pp. 145–156.

—— **6.** Bestimmung der Polhöhe der neuen Kopenhagener Sternwarte. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 353–356.

—— **7.** Om Logarithmeproblemet. Mathem. Tidssk. IV., 1862, pp. 17–23, 93–95, 145–154.

—— **8.** Om Dobbeltstjernernes Banebestemmelse. Mathem. Tidssk. V., 1863, pp. 1–10.

Thielens, *Armand.* Notice sur l'Asparagus prostratus, *Dmrt.* Bruxelles, Bull. Soc. Bot. I., 1862, pp. 197–200.

Thielens, *Armand*, et *A.* **Wesmael.** Annotations à la flore de la partie septentrionale du Brabant. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. I., 1862, pp. 201–208.

Thielmann, *C. H.* Drei Nieren im Leichname eines Menschen. Müller, Archiv, 1835, pp. 511–515.

Thiemann, *J. H.* Chemische Analyse des Maiwurms. Berlin, Jahrb. Pharm. VII., 1801, pp. 90–108.

—— **2.** Ueber die Kennzeichen der Aechtheit des Bisams, nebst einer chemischen Analyse dieser Substanz. Berlin, Jahrb. Pharm. IX., 1803, pp. 100–155.

Thieme, *H.* Botanische Skizze zur nähern Kenntniss der Umgegend von Heinsberg. Flora, XXVII., 1844, pp. 209–221.

Thienemann, *C.* Bericht über ein in der Umgegend von Dresden am 31 Juli 1832 stattgefundenes Hagelwetter. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 362–366.

Thienemann, *Friedrich August Ludwig.* Einige Folgerungen aus Beobachtungen über das Nordlicht, welche in Island, in den Jahren 1820 und 1821 anstellte. Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 59–67.

—— **2.** Die Achsendrehung der Pflanzen als Grund der verschiedenen Blattstellung. Oken, Isis, 1834, col. 867–869 ; L'Institut, III., 1835, p. 92.

—— **3.** Ueber ein neues Geschlecht von Schneepflanzen : Chionyphe, Schneegewebe. [1837.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1839, pp. 19–26.

—— **4.** De Acaro quodam in Alga nivali (Chionyphe densa, *Th.*) vivente. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, p. 282.

—— **5.** Ueber die Wichtigkeit der Oologie für die gesammte Ornithologie. Rhea, 1846, pp. 11–17.

—— **6.** Critische Revision der Europäischen Jagdfalken. Rhea, 1846, pp. 44–98.

—— **7.** Meine Schwalbe. Rhea, 1846, pp. 98–103.

—— **8.** Verzeichniss der Europäischen Vögel. Rhea, 1846, pp. 104–128.

—— **9.** Ueber Falco ferox, *S. G. Gmelin.* Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853 (*Extraheft*), pp. 105–108.

—— **10.** Ueber einige Verhältnisse der Fortpflanzung des Cuculus canorus. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 273–275.

—— **11.** Ueber die von Dr. Gundlach eingesendeten Eier und Nester Cubanischer Vögel. Cabanis, Journ. Ornithol. V., 1857, pp. 145–159.

Thienemann, *Friedrich August Ludwig.* **12.** Zur Beantwortung der Frage : "Warum erhält man so selten edle Sorten, wenn man Kerne auch von den edelsten Obstarten aussäet?" Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 314–315.

—— **13.** Ueber Helix albella, *Linn.* Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 214–217.

Thienemann, *G. W.* Ueber den Eierstock und die Fortpflanzung des Kuckuks. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853 (*Extraheft*), pp. 54–60.

Thienemann, *Gustav.* Einige Bemerkungen über Albino's in der ornithologischen Welt. Naumannia, II., 1852, pp. 40–42.

Thienemann, *H. W.* Skizze der Flora Masurens. Flora, XLIV., 1861, pp. 689–696, 725–728, 756–760.

Thieri, *D.* Höchst merkwürdige Cur durch Electricität in sehr kurzer Zeit bewirkt. Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 108–112.

Thiérion, ——. Note sur la Peganum Harmala. Aube, Mém. Soc. Agric. XXI., 1842, pp. 39–46.

Thiériot, *Alb.* Zur Naturgeschichte des Bibers. Pressburg, Verhandl. V., 1860–61, pp. 21–24.

—— **2.** Ueber das Vorkommen und die Gewinnung des Steinsalzes in dem alten Bergbaue Wieliczka. Pressburg, Corresp. Blatt, I., 1862, pp. 73–80.

Thiernesse, ——. Découverte d'un nouveau muscle dans le cheval. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. II., 1843, pp. 81–87.

—— **2.** Expériences relatives aux effets physiologiques des inhalations d'éther sulfurique. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. VI., 1846–47, pp. 273–294.

—— **3.** Effets du chloroforme sur les animaux. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. VII., 1847–48, pp. 419–427.

—— **4.** Description d'un monstre double monocéphalien. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. VII., 1847–48, pp. 804–809.

—— **5.** Rapport sur un monstre double monomphalien de l'espèce porcine. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. X., 1850–51, pp. 240–248.

Thiernesse, ——, et *G.* **Gluge.** Recherches expérimentales relatives à l'action des huiles grasses sur l'économie animale. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. III., 1843–44, pp. 811–840 ; Haeser, Archiv Med. VI., 1844, pp. 494–514.

—— —— **2.** Quelques expériences relatives au vol des oiseaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 482–485.

—— —— **3.** Sur la coloration rouge du sang veineux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 19–24.

Thiernesse, ——, et *G.* **Gluge. 4.** Sur la réunion des fibres nerveuses sensibles avec les fibres motrices. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 415–437 ; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 686–695 ; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1859, pp. 180–197.

Thierry, ——. Essai pour servir à l'analyse méthodique des sels. Caen, Travaux, 1811–15, pp. 19–21.

—— **2.** Considérations sur les caractères distinctifs de l'oxigène et ses rapports généraux avec les autres matières réputées simples. Caen. Travaux, 1811–15, pp. 245–249; Annal. de Chimie, XCIII., 1815, pp. 45–66.

Thierry, ——, et **Vauquelin.** Résumé des faits observés aux sources de Bagnoles, près Domfront, département de l'Orne. Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 71–72.

Thierry, ——. Nouveau procédé pour obtenir la Cantharidine. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 44–49 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 54–57 ; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 315–320.

—— **2.** Rapport sur un nouveau procédé pour la préparation de l'acide iodique. Normandie, Mém. Soc. Linn. VI., 1838, pp. 285–287.

—— **3.** Note sur l'acide gayacique et sur l'extrait de gayac. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 381–386.

—— **4.** De la solidification du baume de copahu et de la térébenthine. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 310–315.

—— **5.** Sur le dégagement du feu dans l'action chimique. Caen, Acad. Mém. 1845, pp. 155–188.

—— **6.** Faits relatifs à l'action chimique du proto-chlorure d'étain sur les acides sulfureux et chlorhydrique. Caen, Acad. Mém. 1845, pp. 189–204.

Thierry de Menonville, ——. Traité de la culture du Nopal et de l'éducation de la Cochenille, dans les colonies Françaises de l'Amérique. Annal. de Chimie, V., 1790, pp. 107–136.

Thiersch, ——. Ricerche sull' infezione colerica. Il Cimento, IV., 1854, pp. 840–846.

Thieullen, *A.* De la présence du cuivre dans divers produits naturels. Journ. Chimie Méd. VI., 1840, pp. 238–244.

Thijssen, *H. F.* Over de zelfontbranding. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 214–255.

—— **2.** Over de vorming van den mist. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 189–221.

—— **3.** Over de vorming van schijnvliezen. Amsterdam, N. Verhand. II., 1829, pp. 39–64.

—— **4.** Anæsthetica en Anæsthesiën. Historisch en kritisch beschouwd. Nederlandsch Tijdschr. Geneesk. I., 1857, pp. 357–379.

Thillaye-Platel, *Antoine.* Carbonisation de la tourbe. Annal. de Chimie, LVIII., 1806, pp. 128–148; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 131–141.

—— **2.** Notice sur la pénétration apparente, et sur la raréfaction qu'on observe lorsqu'on mêle l'eau et l'alkohol en différentes proportions. Journ. des Mines, XXIX., 1811, pp. 453–457; Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 194–197.

—— **3.** Recherches sur la sécrétion et sur l'absorption des gaz dans les corps organiques. Caen, Travaux, 1811–15, pp. 94–98.

—— **4.** Nouvelle théorie de la vision à distances variables, dans l'homme et les animaux. Rouen, Trav. Acad. 1812, pp. 8–9.

—— **5.** Notice descriptive sur une communication directe d'une anse de l'intestin iléon. Paris, Bull. Fac. Med. III., 1813, pp. 333–335.

Thilo, *Ludwig.* Ueber das Verhältniss der Ausdünstung auf dem Meere und auf dem Lande. Aarau, Archiv der Med. I., 1816, pp. 250–256.

—— **2.** Resultate von Sömmering's Beobachtungen der Sonnenflecken. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 191–197.

—— **3.** Mémoire relatif à l'explication des formations cristallines. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 158–173.

—— **4.** Sur l'idée de M. Rodolphe Meyer de mesurer les hauteurs des montagnes au moyen du pendule. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 337–347.

—— **5.** Etwas über die mittleren täglichen Wärme-Aenderungen zu den verschiedenen Jahreszeiten. Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 257-266.

—— **6.** Ueber eine neue Methode die Barometerstände zu reduciren. München, Abhandl. 1829–30, pp. 15–74.

—— **7.** Considérations sur la figure du soleil, puisées dans le fait: que les taches du soleil sont peu fréquentes dans l'équateur de ce corps, qu'elles sont le plus nombreuses dans certains parallèles, et qu'elles ne se montrent presque jamais à des distances de l'équateur au delà de 30 degrés. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 345–367.

—— **8.** Leichtfassliche Anleitung, um bei Beobachtung der Sonnenflecken, für die Polhöhe von Frankfurt am Main die Ecliptik durch die Sonnenscheibe zu ziehen. Frankfurt, Phys. Ver. Jahrb. 1831, pp. 108–120.

Thilorier, ——. Pompe à comprimer les gaz, exécutée d'après la théorie qui a obtenu en 1829 le prix Monthyon. Paris, Mém. Savans Étrang. IV., 1833, pp. 563–590; Dingler, Polytechn. Journ. XLIV., 1832, pp. 12–30.

—— **2.** Liquéfaction du gaz acide carbonique. L'Institut, II., 1834, pp. 197–198; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 109–112.

Thilorier, ——. **3.** Propriétés de l'acide carbonique liquide. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 163–166; Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 426–431; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 606–610; Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 402–404.

—— **4.** Solidification de l'acide carbonique. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 194–195; Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 432–434; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 141–147; Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 404–405.

—— **5.** Sur l'acide carbonique solide. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 432–434; Bibl. Univ. V., 1836, pp. 394–397; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 82–83.

Thilorier, *A.* Sur une inscription trouvée dans une des chambres de la grande pyramide de Memphis, et relative à l'observation d'un phénomène céleste. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 570–573.

Thinus, *F.* Application de la polarisation circulaire à l'examen de plusieurs substances organiques. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 295–307.

Thiollière, ——. Mémoire sur le transport au waggon des déblais d'un chemin de fer, en employant les matériaux des voies définitives. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XVIII., 1849, pp. 203–252.

Thiollière, *Victor.* Sur les terrains jurassiques de la partie méridionale du bassin du Rhône. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 31–39.

—— **2.** Note sur une nouvelle espèce d'Ammonite provenant des grès verts supérieurs du département de la Drôme. Lyon, Soc. Agric. Annal. XI., 1848, pp. 744–748.

—— **3.** Sur la composition de la série des couches jurassiques aux environs de Tournus (Saône-et-Loire). Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1849, pp. lxx–lxxiv.

—— **4.** Sur les poissons fossiles des calcaires lithographiques du Bugey. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1849, pp. xcii–xciv.

—— **5.** Un nouveau gisement de poissons fossiles dans le Jura du département de l'Ain. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1849, pp. 43–66.

—— **6.** Seconde notice sur le gisement et les fossiles d'origine organique des calcaires lithographiques, dans le Jura du département de l'Ain, comprenant la description de deux reptiles fossiles provenant de ces couches, par M. Hermann de Meyer. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1850–51, pp. 111–184.

—— **7.** Troisième notice sur les gisements à poissons fossiles situés dans le Jura du département de l'Ain. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1852, pp. 353–446.

Thiollière, *Victor.* **8.** Nouvelle espèce de coquillage fossile de la Drôme, Buccinum Michaudi. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1856, p. xxix.

—— **9.** Sur les poissons du Bugey. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 782–793.

—— **10.** Suite des recherches sur les poissons fossiles du Bugey. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. lviii–lxviii.

Thion, ——. Description des organes de la manducation chez les Stènes, avec des notes par MM. Buquet et Audouin. [1834.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 153–168.

Thirault, *C. J.* Sur la formation de l'acide valérianique. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 161–166.

—— **2.** Sur l'acide valérianique et sur l'essence de valériane. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 28–36.

—— **3.** Préparation du lactate de protoxyde de fer. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 198–201.

—— **4.** Note sur la préparation de l'inuline. Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 205–206.

Thiriaux, *Émile.* Examen des urines. Journ. Chimie Méd. VI., 1860, pp. 321–328.

Thirria, *E.* Sur une carrière de marbre récemment découverte dans le département des Ardennes. Annal. des Mines, VI., 1821, pp. 281–285.

—— **2.** Notice géologique sur les environs de Saulnot (Haute-Saône). Annal. des Mines, XI., 1825, pp. 391–416.

—— **3.** Notice sur les grottes d'Echenoz et de Fouvent, sises dans le département de la Haute-Saône, et sur les ossements fossiles qu'elles renferment. Annal. des Mines, V., 1829, pp. 3–22.

—— **4.** Notice sur le terrain jurassique du département de la Haute-Saône, et sur quelques unes des grottes qu'il renferme. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1830, (*C.*) pp. 1–62.

—— **5.** Carte géologique du département de la Haute-Saône. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1830, (*S.*) pp. 1–16.

—— **6.** Sur des gîtes de minerai de fer pisiforme du département du Doubs. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 32–35.

—— **7.** Mémoire sur le terrain Jura-crétacé de la Franche-Comté. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 95–146.

—— **8.** Expériences faites dans le Laboratoire de Chimie de Vesoul. 1. Essais de bois desséchés. 2. Analyse et essai du schiste bitumineux de Saulx (Haute-Saône). 3. Analyse d'une eau salée des environs de Semur (Côte-d'Or). 4. Analyse d'une eau salée d'Ecquevilley (Haute-Saône). 5. Analyse de sept pierres à chaux. 6. Analyse du minerai de fer en grains de Lavaivre, commune de Raze (Haute-Saône). 7. Analyse du minerai de fer en grains des Sept-Fontaines, commune de Sainte-Reine (Haute-Saône). 8. Analyse du minerai de fer des Graugettes (Jura). 9. Analyse des produits de la fabrique d'alun et de couperose de Corcelles (Haute-Saône). 10. Recherches sur les moyens d'analyser les minerais de manganèse. 11. Analyse du minerai de manganèse de Gy (Haute-Saône). 12. Analyse du minerai de fer de Bucey-les-Gy (Haute-Saône). 13. Analyse du minerai de fer de Trembloy (Haute-Saône). 14. Analyse et essai du minerai de fer du Pernot. 15. Analyse du minerai de fer de Montseugny (Haute-Saône). 16. Analyse et essai du minerai de fer de Rupt (Haute Saône). 17. Analyse du minerai de fer d'Oppenans, de Noroy et de Vellemfroy (Haute-Saône). 18. Analyse du minerai riche et du minerai pauvre de Saulnot (Haute-Saône). 19. Analyse du minerai de fer de Narcy, de Sommevoire, de Bettancourt et de Chatonrupt (Haute-Marne). 20. Analyses de pierres à chaux hydraulique de Scey-sur-Saône (Haute-Saône). 21. Analyse des argiles de Faymont (Vosges). 22. Analyses des produits des expériences faites au fourneau de Vellexon, relativement à l'emploi du bois en nature dans les hauts-fourneaux. 23. Analyse du minerai de fer de Frétigny. 24. Analyse du minerai de Chemilly. 25. Analyse du minerai de fer de Velesmes. 26. Recherches sur un nouveau procédé d'analyse chimique. 27. Analyse et essai du minerai de fer de Treveray, de Jolibois (Meuse), du Moulemont (Haute-Saône), de Chamsol (Doubs). 28. Analyse d'une brique réfractaire du Montet (Saône-et-Loire), de Noiron-les-Gray (Haute-Saône). 29. Analyse d'un mélange de terres, destiné à la fabrication de briques réfractaires à Noiron-les-Gray (Haute-Saône). 30. Analyse d'une argile sableuse présumée réfractaire de Noiron-les Gray (Haute-Saône). 31. Analyse d'un schiste bitumineux des environs de Mulhouse (Haut-Rhin). 32. Sur la composition comparée de quelques fontes obtenues au charbon ou au bois, à l'air froid ou à l'air chaud. 33. Analyse du minerai de fer du Gros-Bois, commune de Pesmes (Haute-Saône) et de la Foucherotte (Meuse). 34. Analyse de quatre minerais de fer employés dans le haut-fourneau de Montureux (Haute-Saône). Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 259–290; XVI., 1839, pp. 453–469; XVIII., 1840, pp. 183–214.

—— **9.** Notice géologique sur les gîtes de minerai de fer du terrain néocomien du département de la Haute-Marne. Annal. des Mines, XV., 1839, pp. 11–45.

—— **10.** Mémoire sur les perfectionnements et modifications des procédés employés pour la fabrication du fer obtenu par l'affinage des fontes dans les foyers d'affinerie. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 214–416.

Thirria, *E.* **11.** Mémoire sur les similitudes que existent entre les minerais de fer en grains di la Franche-Comté et ceux du Berri, et sur les particularités qui peuvent conduire à expliquer le mode de formation des gîtes de ces minerais. Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 49–89; Karsten, Archiv, XXV., 1853, pp. 543–559.

—— **12.** Rapport sur la conversion directe de la fonte en acier fondé par le procédé Uchatius. Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 373–389.

Thirria, *E.*, et *Gabriel* **Lamé.** Mémoire sur la mine de fer de la Voulte (département de l'Ardêche). Annal. des Mines, V., 1820, pp. 325–332.

—— —— **2.** Description d'un fourneau de grillage pour le minerai de fer employé au Creusot et à Vienne. Annal. des Mines, V., 1820, pp. 390–392.

Thiry, *Ludwig.* Beiträge zur Kenntniss der Cercaria macrocerca, *Filippi.* Siebold u. Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 271–277.

—— **2.** Ueber das Vorkommen eines Flimmerepitheliums auf dem Bauchfell des weiblichen Frosches. Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 171–174.

—— **3.** Untersuchungen über die Verdauung der Eiweisskörper. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XIV., 1862, pp. 78–96.

—— **4.** Ueber den Ammoniacgehalt des Blutes, des Harns und der Expirationsluft. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XVII., 1863, pp. 166–187.

Thiry, *Ludwig*, und *A.* **Meyerstein.** Ueber das Verhältniss der bei der Muskelthätigkeit auftretenden Wärmeproduction zu der geleisteten Arbeit. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XX., 1863, pp. 45–74.

Thiville, —— *de.* Observations sur quelques erreurs en physique. Orléans, Bull. VI., 1813, pp. 108–136.

Tholozan, ——. Sur un cas douteux de farcin chronique. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 159–165.

—— **2.** Note sur l'épidimicité de certaines affections du tissu cellulaire, et particulièrement du panaris, du furoncle, et de l'anthrax. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 193–201.

—— **3.** Recherches expérimentales sur quelques-uns des effets du froid sur l'homme. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 497–505.

Thom, *A.* Remarks on the late hurricane of April 1847, on the western coast of India. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 1–92.

Thom, *George.* Remarks on the geology of South Africa. South African Quart. Journ. I., 1830, pp. 269–271.

Thomä, *C.* Fossile Conchylien aus den Tertiärschichten bei Hochheim, Wiesbaden. Nassau, Jahrbücher, II., 1845, pp. 125–162.

—— **2.** Ueber die Bildung einiger Kupfererze auf Römischen Alterthümern. Nassau, Jahrbücher, III., 1846, pp. 196–202.

—— **3.** Ueber das Vorkommen fossiler Knochen bei Steeten im Amte Runkel. Nassau, Jahrbücher, III., 1846, pp. 233–218.

—— **4.** Das unterirdische Eisfeld und die warmen Luftströme bei der Dornburg. Nassau, Jahrbücher, IV., 1849, pp. 164–202.

—— **5.** Verzeichniss der im Herzogthum Nassau, insbesondere in der Umgegend von Wiesbaden lebenden Weichthiere. Nassau, Jahrbücher, IV., 1849, pp. 206–225.

—— **6.** Die Höhen des Taunus in der Linie von Homburg bis Rüdesheim. Nassau, Jahrbücher, IV., 1849, pp. 230–236.

Thoman, *Fédor.* Théorie des développantes du cercle et de leurs rapports aux fonctions analytiques. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 498–499.

—— **2.** Logarithmes des 40 premiers nombres de Bernoulli. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 905–906.

—— **3.** Sur les intégrales aux différences finies. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 778–781.

Thomann, *A.* Synopsis der in der Umgebung von Krems wildwachsenden Phanerogamen, nach der Zeit ihrer Florescenz und ihrer Stellung im natürlichen und sexual Systeme geordnet. Krems, Jahresber. 1859.

Thomas, ——. An account of some newly discovered islands and shoals in the Indian seas. [1803.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 87–88.

Thomas, ——. Mémoire sur l'affinage de la fonte par la méthode Anglaise, et sur les moyens que l'on peut employer, en grand, pour diminuer le déchet de cette opération. Annal. des Mines, III., 1833, pp. 433–481.

—— **2.** Mémoire sur l'emploi de la vapeur non saturée dans les machines à vapeur. L'Institut, I., 1833, pp. 7–8.

Thomas, ——. Remarks on abnormal tides. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), p. 19.

Thomas, ——. On the manufacture of iron with mineral charcoal. South Wales, Inst. Civ. Eng. Proc. I., 1858, pp. 99–107.

Thomas, ——. Modification de la pile de Bunsen. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 404–406.

Thomas (*le Chevalier*). Arithmomètre ou machine à calculer. Moigno, Cosmos, IV., 1854, pp. 72–79, 186–196.

Thomas, *A.* Note sur la génération du Pélodyte ponctué, avec quelques observations sur les Batraciens anoures en général. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1854, pp. 290–293.

—— **2.** Note sur deux espèces de Grenouilles observées depuis quelques années en Europe. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 365–380.

Thomas, *A. E. Simon.* Verdubbeling der baarmoder en scheede waargenomen. Nederlandsch Lancet, V., 1849–50, pp. 305–308.

—— **2.** Zur Kenntniss der einfachen Eierstockscysten und ihrer Behandlung. Donders, Archiv, II., 1860, pp. 96–124.

Thomas, *Carl.* Beobachtungen über gewisse Erscheinungen, welche sich an den Crystall-Linsen verschiedener Thiere beobachten lassen. Wien, Sitz. Ber. VI., 1851, pp. 286–287.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Structur der Crystalllinse in den Augen der Wirbelthiere. Prag, Vierteljahrsschrift, 1854 (*Suppl.*).

Thomas, *Charles.* Remarks on mining in Cornwall and Devon. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1854, pp. 28–35.

Thomas, *David.* Geological facts. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 375–376.

—— **2.** On frogs and toads in stone and solid earth. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 167–170.

—— **3.** Character and description of a new species of Ulmus. Silliman, Journ. XIX., 1831, p. 170.

—— **4.** Remarks on Professor Eaton's Observations on the coal formation in the State of New York. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 326–328.

—— **5.** Remarks on the American locust (Cicada septendecim). Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 188–189.

—— **6.** Some account of the Chrysomela vitivora; with remarks on the specific character of Corydalis formosa and C. canadensis. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 113–116.

—— **7.** Description of a new species of Liatris. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 338–339.

Thomas, *Ed.* On improvements in the microscope. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 57–61.

—— **2.** On the achromatic microscope. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 265–269.

Thomas, *Eduard.* Von einem Knaben der einige Monate nach seiner Geburt blau ward. Hufeland, Journ. Arzn. XL., 1815 (*Hft.* 5), pp. 52–55.

Thomas, *F. W. L.* On the geological age of the pagan monuments of the Outer Hebrides. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 352–359; Edinb. New Phil. Journ. XV., 1862, pp. 235–242.

Thomas, *G.* Meteorologische Beobachtungen in Cranz während der Jahre 1852 bis 1863, jedesmal vom 15 Juni bis 20 September angestellt. Königsberg, Schrift. Phys. Oekon. Gesell. IV., 1863, pp. 140–175.

Thomas, *H.* Observations on Cosmarium margaritiferum and other Desmideæ. Microsc. Soc. Trans. III., 1855, pp. 33–37.

Thomas, *Honoratus Leigh.* Description of an hermaphrodite Lamb. London, Med. and Phys. Journ. II., 1799, pp. 1–4.

—— **2.** Anatomical description of a male Rhinoceros. Phil. Trans. 1801, pp. 145–152; Voigt, Magazin, IV., 1802, pp. 236–243.

—— **3.** Case of obstruction in the large intestines, occasioned by a biliary calculus of extraordinary size. Med. Chir. Soc. Trans. VI., 1815, pp. 98–107.

Thomas, *J.* Sur l'analyse des Quinquinas. Journ. Chimie Med. V., 1859, pp. 129–131.

Thomas, *James.* Transmission of galvanic light through metals of different conducting powers. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 205–206.

Thomas, *John J.* Agricultural dynamics, or the laws of motion and force, as applied to the ordinary practices of farming. New York, Agric. Soc. Trans. X., 1850, pp. 617–709.

Thomas, *K.* On the amber beds of East Prussia. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 369–380.

Thomas, *Louis.* Note sur la plus courte distance de deux points situés sur la surface de la sphère. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 279–281.

—— **2.** Note sur le changement de la variable indépendante. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 365–367.

Thomas, *Lynall.* On the nature of the action of fired gunpowder. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 586–588.

Thomas, *R.* On thin films of decomposed glass found near Oxford. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 19–20.

Thomas, *R. C.* Das Klima von Barbados. Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 278–280.

Thomas, *Richard.* Contributions towards a description of the district of Meneage. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 108–110.

—— **2.** Contributions towards forming a geological description of the Land's End and Tregonning-hill districts. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 190–193.

Thomas, *Robert P.* On Texas sarsaparilla, Menispermum Canadense. American Journ. Pharm. XXVII., 1855, pp. 7–11.

—— **2.** On garlic, Allium sativum. Amer. Pharm. Assoc. Proc. IX., 1860, pp. 178–182; American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 535–539.

—— **3.** On the culture of the Elaterium plant. American Pharm. Assoc. Proc. 1862, pp. 198–199.

Thomas, *Robert P.* **4.** On the colour-tests of Strychnia, as modified by the presence of Morphia. Chemical News, V., 1862, pp. 341–342, 352–354.

Thomas, *S. H.* Remarks on the meteorological observations made at Alten, Finmarken. Roy. Soc. Proc. IV., 1840, pp. 229–231.

Thomas, *W.* The equation of the orthotomic circle. Messenger of Mathem. II., 1863, pp. 38–39.

Thomas, *W. H.* On the Reed Warbler, Sylvia arundinacea, *Shaw.* Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 97–100.

—— **2.** Notes on the habits of the Wryneck, Yunx torquilla, *Linn.* Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 433–436.

—— **3.** Note on the habits of the Fern-owl or Goatsucker, Caprimulgus Europæus. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3648–3654.

Thomas, *W. H. B.* Indications of weather, as shown by animals and plants. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 119–122; Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 341–343.

Thomassen a Thuessink. *See* **Thuessink.**

Thomassy, *Raymond.* Des caravanes de l'Afrique septentrionale. Paris, Soc. Géogr. Bull. XX., 1843, pp. 141–159.

—— **2.** Maguelone (en Bas Languedoc). Paris, Soc. Géogr. Bull. XX., 1843, pp. 183–200.

—— **3.** Hydrologie du Mississippi. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 242–262.

—— **4.** Note sur l'hydrologie maritime et sur les lignes de l'équisalure de l'Océan Atlantique. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 666–680.

—— **5.** Supplément à la géologie pratique de la Louisiane. Ile Petite-Anse. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 542–544.

Thomine-Desmasures, *Charles.* Extrait d'un mémoire sur une Graminée (Bromus arenarius) trouvée dans les dunes de Sallenelles. [1817.] Calvados, Mém. Soc. Linn. 1824, pp. 40–41.

Thomine D'Mazure, *J.* Memorandum on the countries between Thibet, Yunân, and Burmah. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXX., 1861, pp. 367–394.

Thompson, ——. Account of a boring in search of water at the Union Workhouse, Longfleet, near Poole. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 413–415.

Thompson, *A. C.* Notice of mock suns, as seen near the Muskoka River, in November 1861. Canadian Journ. VII., 1862, pp. 462–463.

Thompson, *B.* The Vegetable or Bulrush Caterpillars. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VI., 1846, pp. 71–74.

Thompson, *Benjamin.* An account of a remarkable child born at Woburn, in New England, April 1771. Philad. Med. Mus. II., 1806, pp. 17–20.

Thompson, *Sir Benjamin* (*Count Rumford*). *See* **Rumford.**

Thompson, *C.* Right ascensions and declinations of the comet of Faye, observed with the Equatoreal at the Observatory of Trinity College, Dublin, 1844. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 55, 67–68.

Thompson, *G.* Description of a grotto in the interior of the colony of the Cape of Good Hope. Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 272–274; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 324–326.

Thompson, *H.* Cheltenham Waters. Quart. Journ. Sci. III., 1817, p. 380.

Thompson, *H.* et *R. F.* Notes d'un voyage dans les montagnes de l'Elbourz et le Mazandéran. Paris, Soc. Acclim. Bull. VI., 1859, pp. 141–149.

Thompson, *H. S.* On subsoil-ploughing. Agric. Soc. Journ. II., 1841, pp. 26–36.

—— **2.** On the prevention of curl and dry-rot in potatoes. Agric. Soc. Journ. VI., 1845, pp. 161–174.

—— **3.** On the absorbent power of soils. Agric. Soc. Journ. XI., 1850, pp. 68–74.

Thompson, (*Sir*) *Henry.* Malformation of the genito-urinary organs. Pathol. Soc. Trans. VI., 1854–55, pp. 260–262.

—— **2.** Kidney, with double pelvis and ureter. Pathol. Soc. Trans. VI., 1854–55, p. 267.

—— **3.** On inguinal tumour associated with symptoms of strangulated hernia and absence of the testicle on the affected side. [1854.] Med. Chir. Soc. Trans. XXXVIII., 1855, pp. 59–68.

—— **4.** Some observations on the anatomy and pathology of the adult prostate. Med. Chir. Soc. Trans. XL., 1857, pp. 77–106.

Thompson, *J.* On the occultation of Aldebaran. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 170–172.

Thompson, *J. Wycliffe.* Note on the Gowa (Bos frontalis) of Western India, called "The Bison" by the English residents. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 96–99.

Thompson, *John Vaughan.* Some interesting additions to the natural history of Falco cyaneus and F. pygargus, together with remarks on other British birds. [1807.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 182–199.

—— **2.** An account of some new species of Piper, with a few cursory observations on the genus. [1807.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 200–203.

—— **3.** Description of a new species of the genus Mus, belonging to the section of Pouched Rats. [1809.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 161–163.

Thompson, *John Vaughan.* **4.** Contributions towards the natural history of the Dodo (Didus ineptus, *Linn.*), a bird which appears to have become extinct towards the end of the seventeenth or beginning of the eighteenth century. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 442–448.

—— **5.** Sur les Cirrhipèdes. (*Transl. from* Zool. Researches, 1830, p. 69.) Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 331–333.

—— **6.** Remarques sur les Nebalia. (*Transl. from* Zool. Researches, 1830, p. 83.) Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 333–334.

—— **7.** [On the metamorphosis of Crustacea.] Zool. Soc. Proc. I., 1830, p. 17 ; Oken, Isis, 1834, col. 816 ; Phil. Mag. IX., 1831, pp. 140–144.

—— **8.** On the Star-fish of the genus Comatula, demonstrative of the Pentacrinus Europæus, being the young of our indigenous species. Roy. Soc. Proc. II., 1830–37, p. 339 ; Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 295–300; Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 1–5; L'Institut, 1835, col. 332 ; Oken, Isis, 1838, col. 73–75.

—— **9.** Discovery of the metamorphosis in the second type of the Cirripedes, viz., the Lepades, completing the natural history of these singular animals, and confirming their affinity with the Crustacea. Phil. Trans. 1835, pp. 355–359.

—— **10.** On the double metamorphosis in the Decapodous Crustacea, exemplified in Cancer mænas, *Linn.* Phil. Trans. 1835, pp. 360–364.

—— **11.** Memoir on the metamorphoses in the Macrouræ or long-tailed Crustacea, exemplified in the Prawn (Palæmon serratus). Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 221–223.

—— **12.** Memoir on the metamorphosis and natural history of the Pinnotheres or Pea-Crabs. Entom. Mag. III., 1836, pp. 85–90.

—— **13.** Memoir on the metamorphosis in Porcellana and Portunus. Entom. Mag. III., 1836, pp. 275–280.

—— **14.** On the double metamorphosis in Macropodia phalangium or Spider-Crab, with proofs of the larvæ being Zoëa in Gecarcinus hydrodomus, Thelphusa erythropus, Eriphia carribæa, and Grapsus pelagicus. Entom. Mag. III., 1836, pp. 370-375.

—— **15.** Natural history and metamorphosis of an anomalous crustaceous parasite of Carcinus mænas, the Sacculina carcini. Entom. Mag. III., 1836, pp. 452–456.

—— **16.** Correspondence regarding the growth, varieties, culture, crossing, and productiveness of the different kinds of cotton known in commerce ; with suggestions as to the means of turning our knowledge of these to the best possible advantage in India. India, Agric. Soc. Journ. I., 1842, pp. 183–195.

Thompson, *John Vaughan.* **17.** Remarks on the variety of Cane termed Otaheite, but which is supposed to be identical with the Yellow Batavia Cane. India, Agric. Soc. Journ. I., 1842, pp. 257–262.

—— **18.** Observations regarding the culture of foreign varieties of Cotton at Sydney. India, Agric. Soc. Journ. II., 1843, pp. 243–245.

—— **19.** Further remarks on certain varieties of Sugar-Cane. India, Agric. Soc. Journ. IV., 1845, pp. 143–147.

Thompson, *Lewis.* On the separation of lime from magnesia, and on the assay of gold. Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 160–161, 394–395; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 447–448.

—— **2.** On the preparation of the iodide of potassium. Chemist, IV., 1843, p. 497.

—— **3.** Observation on Chloric Acid and the Chlorates. Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 510–511 ; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 67–68.

—— **4.** On the manufacture of oxalic acid. [1848.] Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 117–119.

Thompson, *R. A.* Observations of Iris. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 127.

—— **2.** Transit of Mercury, 8th and 9th Nov. 1848, at Durham. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 39–41.

—— **3.** Observed diameters of Saturn. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, p. 7.

Thompson, *R. A.*, and *Temple* **Chevallier.** Observations of Neptune. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 128.

—— —— **2.** Observations of Hebe. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 100–101.

Thompson, *Robert.* A report upon the varieties of Apricot cultivated in the Society's Garden. [1831.] Hortic. Soc. Trans. I., 1831–35, pp. 56–74.

—— **2.** Some account of a new Cherry, called the Early Purple Guigne. [1830.] Hortic. Soc. Trans. I., 1831–35, pp. 144–146.

—— **3.** A report upon the best varieties of the Gooseberry, cultivated in the Society's Garden. Hortic. Soc. Trans. I., 1831–35, pp. 218–246.

—— **4.** Note upon the Black Corinth Grape. [1832.] Hortic. Soc. Trans. I., 1831–35, pp. 246–247.

—— **5.** A report upon the principal varieties of Cherry grown in the Society's Garden. [1832.] Hortic. Soc. Trans. I., 1831–35, pp. 248–294.

—— **6.** Journal of Meteorological Observations made at Chiswick in 1834–40. Hortic. Soc. Trans. II., 1835–41, pp. 1–26, 73–99, 129–155, 189–214, 317–343, 481–507, 529–555.

Thompson, *Robert.* **7.** Observations on a Seedling Pear raised by T. A. Knight, Esq., called the Althorp Crasanne. [1836.] Hortic. Soc. Trans. II., 1835–41, pp. 119–121.

—— **8.** Account of some further experiments made in the Society's Garden in the year 1836, relative to the cultivation of Potatoes. [1836.] Hortic. Soc. Trans. II., 1835–41, pp. 156–164.

—— **9.** Some account of the Ickworth Imperatrice Plum. [1841.] Hortic. Soc. Trans. II., 1835–41, pp. 522–524.

—— **10.** Journal of Meteorological Observations made in the Society's Garden, during the year 1841. Hortic. Soc. Trans. III., 1843–48, pp. 1–28, 163–188, 211–236, 265–288.

—— **11.** On the Oxalis Deppei, and its cultivation as a culinary plant. [1843.] Hortic. Soc. Trans. III., 1843–48, pp. 29–34.

—— **12.** Some account of the Jefferson Plum. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 117–118.

—— **13.** Experimental inquiry into the comparative effect of various manures upon Kitchen Garden Crops. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 264–268.

—— **14.** Some account of the Stanwick Nectarine. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 272–273.

—— **15.** Notice of a new Grape called Josling's St. Alban's. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 296–297.

—— **16.** Report on experiments made in the Garden of the Society, in 1846, with seeds prepared by Mr. Francis H. Bickes, of Mayence, on the Rhine. Hortic. Soc. Journ. II., 1847, pp. 35–38.

—— **17.** Observations and experiments made in the Society's Garden, in 1846, relative to the Potato Disease. Hortic. Soc. Journ. II., 1847, pp. 179–182.

—— **18.** Account of experiments made in the Garden of the Society in 1847, with reference to the Potato Disease. [1847.] Hortic. Soc. Journ. III., 1848, pp. 46–64.

—— **19.** Observations made with reference to the Temperature of the Earth in the Society's Garden at Chiswick. Hortic. Soc. Journ. III., 1848, pp. 99–108.

—— **20.** Notes on some varieties of Grapes, fruited in the Society's Garden, 1847. Hortic. Soc. Journ. III., 1848, pp. 307–308.

—— **21.** Account of experiments made in the Society's Garden, in 1848, with reference to the Potato Disease; together with some observations on the same. Hortic. Soc. Journ. IV., 1849, pp. 62–74.

—— **22.** Tables of Temperature, for the use of Gardeners, arranged according to the Latitudes of the respective localities in which the observations have been made. Hortic. Soc. Journ. IV., 1849, pp. 117–172.

Thompson, *Robert.* **23.** Some remarks on Draining, with an account of its beneficial effects on an orchard in which the trees had fallen into a very unthriving condition. Hortic. Soc. Journ. V., 1850, pp. 114–121.

—— **24.** Abstracts of Meteorological Observations made in the Garden of the Society. Hortic. Soc. Journ. VI., 1851, pp. 132–150; VII., 1852, pp. 138–142; IX., 1854, pp. 195–204.

Thompson, *Robert,* and *Wm. Beattie* **Booth.** Journal of Meteorological Observations made in the Society's Garden during the years 1828–33. Hortic. Soc. Trans. I., 1835, pp. 111–136, 171–196, 297–322, 343–368, 419–444, 483–508.

Thompson, (*Lieut.-Gen.*) *T. Perronet.* On the theory of parallels. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 268–269.

Thompson, *Theophilus.* Account of a case of irregular formation of the Heart, accompanied with a supernumerary valve in the pulmonary artery. Med. Chir. Soc. Trans. XXV., 1842, pp. 247–252.

—— **2.** On the changes produced in the blood by the administration of cod-liver oil and cocoanut oil. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 41–42.

—— **3.** On the changes produced in the proportion of the red corpuscles of the blood by the administration of cod-liver oil. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–58, pp. 474–478.

—— **4.** Observations on the medical administration of ozonized oils. Med. Chir. Soc. Trans. XLII., 1859, pp. 349–360.

Thompson, *Thomas.* The Dung Fly dead in the posture of life. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 530–532.

—— **2.** An attempt to ascertain the animals designated in the Scriptures by the names Leviathan and Behemoth. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 193–197, 307–321.

Thompson, *William.* Observations on some species of native Mammalia, Birds, and Fishes, including additions to the British Fauna. List of Land and Freshwater Mollusca new to Ireland. Phil. Mag. V., 1834, pp. 298–301; Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 556–559; L'Institut, II., 1834, pp. 372–373.

—— **2.** On some remarkable crystals of snow. Phil. Mag. V., 1834, pp. 318–319.

—— **3.** Observations on the Teredo navalis and Limnoria terebrans, as at present existing in certain localities of the British Islands. Roy. Soc. Proc. III., 1834, pp. 291–292; Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1835, pp. 121–131.

—— **4.** Notice of the Cuckoo, Cuculus canorus, *Linn.* Zool. Soc. Proc. II., 1834, p. 29.

—— **5.** Catalogue of Birds new to the Irish Fauna. Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 29–31.

Thompson, *William.* **6.** Notices of some additions to the British Fauna. Zool. Soc. Proc. III., 1835, p. 77–82.

—— **7.** [On two rare Irish Birds: Scolopax Sabini, Larus Sabini.] Zool. Soc. Proc. III., 1835, p. 82.

—— **8.** [On the Herring Gull of the North of Ireland.] Zool. Soc. Proc. III., 1835, p. 83.

—— **9.** Abstract of a paper on Irish Algæ. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 147–151.

—— **10.** On the Pollan (Coregonus pollan, *Thompson*) of Lough Neagh. Jardine, Mag. Zool. and Bot. I., 1837, pp. 247–251.

—— **11.** On hybrids produced in a wild state between the Black Grouse (Tetrao tetrix) and Common Pheasant (Phasianus colchicus). Jardine, Mag. Zool. and Bot. I., 1837, pp. 450–453.

—— **12.** Contributions to the natural history of Ireland.—1. Sterna stolida, Larus Sabinii, Cygnus Bewickii. 2. On the Birds of the order Raptores. 3–4. On the Birds of the order Insessores. Jardine, Mag. Zool. and Bot. I., 1837, pp. 459–465; II., 1838, pp. 42–57, 170–180, 427–440.

—— **13.** Notes relating to the natural history of Ireland, with a description of a new genus of Fishes (Echiodon). Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 52–63.

—— **14.** Contributions to the natural history of Ireland.—5–6. On the Birds of the order Insessores. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 12–26, 181–195.

—— **15.** On the Snowy Owl, Surnia nyctea, *Dumeril.* Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 241–245.

—— **16.** On Fishes new to Ireland. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 348–359.

—— **17.** Contribution towards a knowledge of the Crenilabri, *Cuv.*, of Ireland, including descriptions of species apparently new to science. Jardine, Mag. Zool. and Bot. II., 1838, pp. 442–450.

—— **18.** On the Irish Hare, Lepus Hibernicus. Irish Acad. Trans. XVIII., 1838, pp. 260–271; Irish Acad. Proc. I., 1841, pp. 177–178.

—— **19.** Notes upon the natural history of a portion of the south-west of Scotland. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 18–21.

—— **20.** [Note on Golden, Sea, and Bald Eagles.] Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 164–165.

—— **21.** Notes on the Red Band-Fish, Cepola rubescens, *Linn.* Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 214–218.

—— **22.** On Fishes new to Ireland. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 14–28.

—— **23.** On Fishes; containing a notice of one species new to the British, and of others to the Irish Fauna. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 266–273.

Thompson, *William.* **24.** On the breeding of the Woodcock (Scolopax rusticola, *Linn.*) in Ireland. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 337–348; Oken, Isis, 1844, col. 730.

—— **25.** Observations on several British Fishes, including the descriptions of a new species. 1. On the British species of the genus Monochirus, *Cuv.* 2. Description of a minute fish allied to the Ciliata glauca, *Couch*, and Gadus argenteolus, *Mont.* 3. On the identity of the Trigla cuculus, *Bl.*, with the T. gurnardus of authors; together with observations on two species of the genus Gobius. 4. On the identity of Crenilabrus multidentatus, *Thomp.*, and Labrus pusillus, *Jenyns;* with notes on the Irish Coregoni. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 402–423.

—— **26.** On an apparently undescribed species of Lepadogaster (L. cephalus); and on the Gobius minutus, *Müller*, and Cyclopterus minutus, *Pallas*, considered as the young of Cycl. lumpus, *Linn.* Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 34–45.

—— **27.** Note on the migration of the Snowy Owl. Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 107–110.

—— **28.** Note on the effects of the hurricane of 7th January 1839, in Ireland, on some Birds, Fishes, &c. Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 182–185.

—— **29.** Note on the occurrence at various times of the Bottle-nosed Whale (Hyperoodon Butzkopf, *Lacép.*) on the coast of Ireland; and on its nearly simultaneous appearance on different parts of the British coast in the autumn of 1839. Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 375–381.

—— **30.** Zoological notes on a few species obtained from the south-west of Scotland. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 585–587.

—— **31.** Report on the Fauna of Ireland; Div. Vertebrata. Brit. Assoc. Rep. 1840, pp. 353–409.

—— **32.** On a new genus of Fishes from India. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 184–187.

—— **33.** Additions to the Fauna of Ireland. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 6–14, 245–257; VII., 1841, pp. 477–482.

—— **34.** Description of Limnæus involutus, *Harvey* MS., with an account of the anatomy of the animal by John Goodsir. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 22–25.

—— **35.** On a minute Alga which colours Ballydrain Lake, in the county of Antrim. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 75–84.

—— **36.** Contributions towards a knowledge of the Mollusca Nudibranchia and Mollusca Tunicata of Ireland, with descriptions of some apparently new species of Invertebrata. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 84–102.

Thompson, *William.* **37.** On a Torpedo taken on the Irish Coast. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 292–295.

—— **38.** Notes on Irish Birds. Ann. Nat. Hist. IV., 1841, p. 284.

—— **39.** Catalogue of the Land and Freshwater Mollusca of Ireland. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 16–34, 109–126, 194–206.

—— **40.** Notes on British Char, Salmo umbla, *Linn.*, S. salvelinus, *Don.* Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 439–450.

—— **41.** On the species of Stickleback (Gasterosteus, *Linn.*) found in Ireland. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 95–104.

—— **42.** On a new subgenus of Fishes, allied to Ophidium. [1837.] Zool. Soc. Trans. II., 1841, pp. 207–212.

—— **43.** Notice of migratory Birds which alighted on, or were seen from H.M.S. Beacon, on the passage from Malta to the Morea at the end of April 1841. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 125–129.

—— **44.** Cyclostoma elegans, *Lam.*, an Irish Shell. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, p. 228.

—— **45.** The Birds of Ireland (Family Fringillidæ). Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 273–288, 353–360, 406–430, 486–502; IX., 1842, pp. 141–145, 221–230, 373–381.

—— **46.** Note on Puffinus major, *Faber*, (Greater Shearwater). Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 433–434.

—— **47.** Note on clouds of Diptera. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 8–9.

—— **48.** Results of deep dredging off the Mull of Galloway, by Capt. Beechy. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 21–24; Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 72–75.

—— **49.** The Birds of Ireland. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 50–59, 171–179; XI., 1843, pp. 283–290; XII., 1843, pp. 31–38, 254–258.

—— **50.** The Crustacea of Ireland: Order Decapoda. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 274–287; XI., 1843, pp. 102–111.

—— **51.** Report on the Fauna of Ireland: Div. Invertebrata. Brit. Assoc. Rep. 1843, pp. 245–291.

—— **52.** Note on Pagurus Prideauxii. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 238–239.

—— **53.** Note on Griffithsia simplicifilum. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, p. 296.

—— **54.** Notice of the Blind Fish, Cray-fish, and Insects from the Mammoth Cave, Kentucky. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 111–113.

—— **55.** Vessels pierced by the weapon of the Sword-fish. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 235–236.

—— **56.** Additions to the Fauna of Ireland. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 430–440.

Thompson, *William.* **57.** On ova believed to be those of the Large-spotted Dog-fish. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 23–27.

—— **58.** Additions to the Fauna of Ireland, including descriptions of some apparently new species of Invertebrata. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 308–322.

—— **59.** County of Down Fossil Infusoria. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, p. 213.

—— **60.** On the Larus capistratus, *Temm.* Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 357–358.

—— **61.** Occurrence of the Belted Kingfisher, Alcedo alcyon, *Linn.*, in Ireland. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, p. 430.

—— **62.** Notice of an American Bittern obtained in Ireland. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 91–94.

—— **63.** Notice of a Bottle-nosed Whale, Hyperoodon Butzkopf, *Lacép.*, obtained in Belfast Bay in October 1845. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 150–153; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 1–4.

—— **64.** Additions to the Fauna of Ireland, including species new to that of Britain, with notes on rare species. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 310–315, 383–397; XX., 1847, pp. 169–176, 237–250.

—— **65.** Notice of a Surf Scoter obtained on the coast of Ireland. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 368–371.

—— **66.** Comparison of the periods of flowering of certain plants in the early spring of 1846, in the Botanic Garden of Belfast and the Jardin des Plantes at Paris. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 223–226.

—— **67.** Note on the Teredo norvegica (T. navalis, *Turton*, not *Linn.*), Xylophaga dorsalis, Limnoria terebrans, and Chelura terebrans, combined in destroying the submerged woodwork at the harbour of Ardrossan on the coast of Ayrshire. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 157–164.

—— **68.** Additions to the Fauna of Ireland. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 62–65; III., 1849, pp. 351–357; VII., 1851, pp. 501–502.

—— **69.** Note on the occurrence of the Bonapartian Gull (Larus Bonapartii, *Rich.* and *Swains.*), for the first time in Europe. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 192–197.

—— **70.** On the habits of Aleyrodes Phillyreæ. Entom. Soc. Trans. V., 1848, p. xlviii.

—— **71.** Note on Argulus foliaceus, *Jur.* Ann. Nat. Hist. V., 1849, p. 221.

—— **72.** On the physical and geographical distribution of the Birds of Ireland. Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 264–276.

—— **73.** Addendum to the paper "On the coloration of the water of the Serpentine." Henfrey, Bot. Gazette, II., 1850, pp. 283–285.

Thompson, *William.* **74.** Supplementary report on the Fauna of Ireland. Brit. Assoc. Rep. 1852, pp. 292–296.

Thompson, *William*, and *Robert* **Patterson.** On some Snow Crystals observed on the 14th of January 1838. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 107–112; Irish Acad. Proc. I., 1841, pp. 147–148.

Thompson, *William.* Upon the identity of Hunter's Delphinus bidentatus, Baussard's Hyperoodon Honfloriensis, and Dale's Bottle-Headed Whale. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 221–223.

Thompson, *William.* Note on the Sand Lizard. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 104–106.

—— **2.** Notes on a species of Toad. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 321–322.

—— **3.** Note on the occurrence of Echinodermata at Ramsgate. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 415–416.

Thompson, *William.* Occurrence of the Boar Fish (Zeus aper) in the Bay of Portland. Newman, Zoologist, VIII., 1850, p. 2789.

—— **2.** Occurrence of the Tunny (Scomber Thynnus) near Weymouth. Newman, Zoologist, VIII., 1850, p. 2916.

—— **3.** Occurrence of the Porbeagle Shark off the Chesil Bank. Newman, Zoologist, VIII., 1850, p. 2970.

—— **4.** [Remarks on Athanas nitescens.] Ann. Nat. Hist. VII., 1851, p. 346.

—— **5.** [Description of Gonoplax angulata.] Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 500–501.

—— **6.** [Remark and Description of Cranch's Spider Crab (Achæus Cranchii) from specimens obtained at Weymouth.] Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 77–78.

—— **7.** [Remarks on the occurrence of Carcharias vulpes on the Dorset Coast.] Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, p. 78.

—— **8.** [Time of spawning of British Crustacea.] Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 501–503; XII., 1853, pp. 66–68.

—— **9.** Sea-birds at Weymouth. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. 3054–3055.

—— **10.** Occurrence of the Crested Blenny (Blennius palmicornis, *Yarrell*) at Portland. Newman, Zoologist, IX., 1851, p. 3120.

—— **11.** Occurrence of the Hoopoe near Weymouth. Newman, Zoologist, IX., 1851, p. 3147.

—— **12.** List of Crustacea taken at Weymouth, on the Dorset Coast, from March 1850 to March 1851. Newman, Zoologist, IX., 1851, p. 3158.

—— **13.** Occurrence of the Puffin (Alca arctica) in winter. Newman, Zoologist, IX., 1851, p. 3175.

—— **14.** Description of a new British species of the genus Actinia. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. cxxvii–cxxviii.

Thompson, *William.* **15.** Description of a new species of Corynactis. Zool. Soc. Proc. XXI., 1851, pp. 107–108.

—— **16.** [Notice of the occurrence of the Long-tailed Duck (Anas glacialis) at Weymouth.] Ann. Nat. Hist. IX., 1852, p. 156.

—— **17.** [Notice of the capture of the Glaucous Gull (Larus glaucus) on the Chesil Beach.] Ann. Nat. Hist. IX., 1852, p. 244.

—— **18.** [Remark on Littorina palliata]. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 75–76.

—— **19.** The Variegated Sole. Newman, Zoologist, X., 1852, p. 3375.

—— **20.** On Marine Vivaria. Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 382–386.

—— **21.** Description of several new species of British Crustacea. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 110–114.

—— **22.** Description of a young Lobster measuring only nine lines. Newman, Zoologist, XI., 1853, p. 3765.

—— **23.** Occurrence of the Golden Oriole (Oriolus galbula) near Weymouth. Newman, Zoologist, XI., 1853, p. 3906.

—— **24.** Occurrence of the Hoopoe (Upupa epops) in May, in the Isle of Portland. Newman, Zoologist, XI., 1853, p. 3909.

—— **25.** Description of a specimen of the Lesser Forked Beard (Raniceps trifurcatus); with an announcement of the occurrence of that and two other rare British fishes at Weymouth. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 4097–4100.

—— **26.** Occurrence of the Rosy Feather-Star (Comatula rosacea) at Weymouth. Newman, Zoologist, XI., 1853, p. 4108.

—— **27.** Description of a new species of Corynactis, C. heterocera, *Mihi.* Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 107–108; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 314–316.

—— **28.** On the occurrence of the Bottle-headed Whale (Hyperoodon bidens, *Flem.*), and remarks thereon. Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 347–351.

—— **29.** On the Nereis bilineata. Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, p. 78.

—— **30.** Remarks upon Nika edulis, *Risso.* Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 102–106; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 493–496.

—— **31.** Remarks on the British Actiniadæ, and re-arrangement of the genera. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 145–149.

—— **32.** On a species of Eolis, and also a species of Lamanotus new to science; with the description of a specimen of Eolis cærulea, *Montagu.* Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 65–68; Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 48–51.

Thompson, *William A.* Scratches on elevated strata of horizontal Graywacke in the Alleghany Range, probably diluvial. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 124–125.

—— **2.** Facts relating to diluvial action. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 243–249 ; Edinb. New Phil. Journ. XX., 1833, pp. 26–33 ; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 81–86.

—— **3.** On the vitality of Toads, &c. enclosed in firm materials. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 41–47.

Thompson, *Zad.* On fossil Cetacean bones. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1850, pp. 205–206.

—— **2.** An account of some fossil bones found in Vermont, in making excavations for the Rutland and Burlington Railroad. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 256-263.

—— **3.** On the sudden disappearance of the ice on Lake Champlain, at the breaking up of winter. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 22–25.

Thomsen, *F.* Om værmendviklingen ved chemiske foreninger. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 110–114.

Thomsen, *Julius.* Bidrag til en thermochemisk system. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. III., 1853, pp. 115–167.

—— **2.** Die Grundzüge eines thermo-chemischen Systems. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 349–362 ; XC., 1853, pp. 261-288 ; XCI., pp. 83–104 ; XCII., 1854, pp. 34–57.

—— **3.** Die constante Kupfer - Kohlenkette. Poggend. Annal. CXI., 1860, p. 192 ; Dingler, Polytechn. Journ. CLVIII., 1860, p. 183.

—— **4.** Den electromotoriske kraft udtrykt i varmeenheder. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. V., 1861, pp. 153–175.

—— **5.** Om de chemiske Processers almindelige Charakteer og en paa denne bygget Affinitetslære. Kiöbenhavn, Oversigt, 1861, pp. 100–134.

—— **6.** Sur l'industrie de la cryolithe. (*Transl.*) Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 289–290.

Thomson (*Lieut.-Col.*). Detail of experiments mode to ascertain the amount of condensation of gravel and sand, or similar materials, when made into concrete. Roy. Engineers' Papers, VII., 1845, pp. 222–224.

Thomson, *A.* A new and cheap method of purifying Gold and Silver. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 125–127 ; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 692–693.

Thomson, *Alexander.* Remarks on Prof. Baden Powell's views respecting the recent origin of man upon the earth, and the skeleton found in excavating Mickleton Tunnel. Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, pp. 247–257.

Thomson, *Alexandre.* Résultats de quelques recherches anatomiques sur les systèmes ligamenteux, musculaire, nerveux et artériel. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 23-24.

—— **2.** Structure intime du périnée. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 56–59 ; L'Institut, III., 1835, pp. 273–274.

—— **3.** Résumé de recherches sur l'anatomie du bas-ventre. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, p. 249.

—— **4.** Sur le tissu dartoïde. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 383–384.

Thomson, *Allen.* On the developement of the vascular system in the fœtus of the vertebrated animals. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 295–327 ; X., pp. 88–112, 251–284 ; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 353 ; XXX., col. 17–26 ; XXXV., 1833, col. 289–298, 305–310, 321–327.

—— **2.** Ueber die Bildung neuer Blutgefässe. (*Transl. from* Probationary Essay.) Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 193–202, 209–214.

—— **3.** Bericht über einige neue Experimente des Herrn Dr. Weber's über die Empfindlichkeit der Haut. (*Transl. from* Edinb. Med. Surg. Journ. *No.* 116.) Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 17–25.

—— **4.** Contributions to the history of the structure of the human ovum and embryo before the third week after conception ; with a description of some early ova. Edinb. Med. Surg. Journ. LII., 1839, pp. 119–136 ; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 193–202, 209–216.

—— **5.** Remarks on the early condition and probable origin of double monsters. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. IV., 1844, pp. 479–490, 568–584.

—— **6.** A description of congenital malformation of the auricle and external meatus of both sides in three persons, with experiments on the state of hearing in them, and remarks on the mode of hearing by conduction through the hard parts of the head in general. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 443–446.

—— **7.** On the co-existence of ovigerous and spermatic capsules on the same individuals of the Hydra viridis. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 281–289.

—— **8.** On the structure of the glands of the alimentary canals. Goodsir, Ann. Anat. Phys. 1850–53, pp. 33–43.

—— **9.** On the formation and structure of the spermatozoa in Ascaris mystax. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 138–139.

—— **10.** Contributions to the history of fecundation in different animals. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 139–140.

Thomson, *Allen.* **11.** Remarks on the comparison of the ovarian ovum of birds and mammiferous animals. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XX., 1855, pp. 97–107.

—— **12.** Notice of recent researches on the origin of Entozoa, more especially of Tapeworms. Glasgow, Med. Journ. III., 1856, pp. 178–200.

—— **13.** Further remarks on Dr. PAXTON's case, with observations on the structure and action of the parts concerned in the focal adjustment of the eye. Glasgow, Med. Journ. IV., 1857, pp. 456–472.

—— **14.** Ueber die Samenkörperchen, die Eier und die Befruchtung der Ascaris mystax. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 425–438.

—— **15.** On the phenomena and mechanism of the focal adjustment of the eye to distinct vision at different distances. Glasgow, Med. Journ. V., 1858, pp. 50–69.

—— **16.** On the phenomena and causes of the adaptation of the eye to distinct vision at different distances, as illustrated by recent observations and experiments. [1857.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 93–96.

—— **17.** On the spinal cord and nerves. Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 348–353.

—— **18.** Description of the dissection of a case of right Aortic Arch; with remarks on this and allied malformations. Glasgow, Med. Journ. XI., 1864, pp. 1–16.

Thomson, *Anthony Todd.* Case of Hydrophobia and the appearance of the body on dissection, fourteen hours after death, with some remarks on the nature and treatment of the disease. Med. Chir. Soc. Trans. XIII., 1827, pp. 298–329.

—— **2.** On the preparation of iodide of iron. [1841.] Pharmaceut. Journ. I., 1842, pp. 44–48.

—— **3.** On the preparation, characters, and composition of the nitrate, phosphate, tartrate, and hydriodate of morphia. Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 500–505.

—— **4.** On some new combinations of iodine. Pharmaceut. Journ. IV., 1845, pp. 405–407.

Thomson, *Arthur Saunders.* Could the natives of a temperate climate colonize and increase in a tropical country, and *vice versâ.* Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. VI., 1843, pp. 112–138.

—— **2.** On the discovery of a Frog in New Zealand. Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp 66–72.

—— **3.** Observations on the stature, bodily weight, magnitude of chest, and physical strength of the New Zealand race of men. Geogr. Soc. Journ. XXIII., 1853, pp. 87–92; Ethnol. Soc. Journ. III., 1854, pp. 123–131.

Thomson, *Arthur Saunders.* **4.** On the peculiarities in figure, the disfigurations, and the customs of the New Zealanders; with remarks on their diseases and on their modes of treatment. Brit. For. Med. Chir. Rev. XIII., 1854, pp. 489–502; XIV., pp. 461–470; XV., pp. 519–529.

—— **5.** Description of two caves in the North Island of New Zealand, in which there are bones of the large extinct wingless birds, called by the natives the Moa, and by naturalists the Dinornis; with some general observations on this genus of birds. Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 268–296.

Thomson, *C. G.* Coleoptera funna vid Ramlösa. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 131–134.

—— **2.** Insekt-slägtet Homalota. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 131–146.

—— **3.** Öfversigt af de i Sverige funna arter af familjen Palpicornia. Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 40–58.

—— **4.** Öfversigt af de arter inom familjen Dytisci, som blifvit anträffade på Skandinaviska halfön. [1855.] Stockholm, Akad. Handl. 1854, pp. 177–237.

—— **5.** Öfversigt af de arter tillhörande slägtet Oxypoda, som blifvit funna i Sverige. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 193–203.

—— **6.** Öfversigt af de arter inom Insect-familjen Cyphonidæ, som blifvit funna i Sverige. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 317–322.

—— **7.** Öfversigt af de arter tillhörande Insect-familjen Trichopterygia, som blifvit funna i Sverige. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 335–341.

—— **8.** Några nya arter af Insekt-slägtet Homalota. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 91–107.

—— **9.** Arter af slägtet Omalium, funna i Sverige. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 223–228.

—— **10.** Öfversigt af de arter inom Insekt-gruppen Stenini, som blifvit funna i Sverige. Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 219–235.

—— **11.** Försök till uppställning af Sveriges Staphyliner. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 27–40.

—— **12.** Skandinaviens Proctotruper. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 155–180, 287–305, 359–381, 417–432; XVI., pp. 69–80; XVII., 1860, pp. 169–181, 451–453.

—— **13.** Försök till uppställning och beskrifning af Sveriges Figiter. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 395–420.

—— **14.** Entomologiska bidrag: Gen. Nematus. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 611–639.

—— **15.** Om Eucinetus och dess plats i systemet. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 477–479.

Thomson, *David.* On the velocity of the waves of the sea. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 405–407.

Thomson, *David.* On double-cylinder pumping engines. Mech. Engineers' Instit. Proc. 1862, pp. 259–268.

Thomson, *Edmund P.* On the discovery of Selenium in the sulphuric acid made from the pyrites of Anglesey. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, p. 52.

Thomson, *F. D.* Equation to the axes of a conic section referred to areal coordinates. Messenger of Mathem. II., 1863, pp. 16–18.

—— **2.** The equation to the asymptotes of a conic in areal coordinates. Messenger of Mathem. II., 1863, pp. 114–116.

Thomson, *F. Hay.* On caries or decay of the teeth. Glasgow, Proc. Phil. Soc. II., 1844–48, pp. 131–133.

Thomson, *G.* Sul ferro malleabile trovato da Pallas in Siberia. (*Transl.*) Siena, Atti Accad. IX., 1808, pp. 37–58.

Thomson, *George.* Practical remarks on Blast-furnaces. Glasgow, Proc. Phil. Soc. I., 1841–44, pp. 84–92.

Thomson, *J.* On the elevation required for rails on rail-roads of a given curvature. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 346–349.

—— **2.** Observations on inclined planes. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 107–113.

—— **3.** On the methods of describing various curves for arches. Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 73–77.

Thomson, (*Capt.*) *J.* Rules for calculating the lengths of the drop-bars of Suspension Bridges, the length and deflection of the chain, rise of the roadway, &c. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 222–224.

—— **2.** Table showing the weight or pressure which a cylindrical wrought-iron bolt will sustain, when supported at the ends and bonded in the middle of its length. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 225–226.

—— **3.** A Table of the scantlings of beams of Teak, or Saul Wood, to sustain a terrace roof not exceeding seven inches in thickness; the deflections not to exceed $\frac{1}{40}$ of an inch for each foot of length. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 227–228.

Thomson, *J. B.* On the comparative influence of the male and female parent upon their progeny. Edinb. Med. Journ. IV., 1858–59, pp. 501–504, 696–699.

Thomson, *J. Turnbull.* Remarks on the Sleter and Sabimba tribes. Journ. Ind. Archipel. I., 1847, pp. 341*–352*.

—— **2.** Description of the eastern coast of Johore and Pahang. Journ. Ind. Archipel. V., 1851, pp. 85–92, 135–153.

Thomson, *J. Turnbull.* **3.** Essay on semi-horizon lights. Journ. Ind. Archipel. VI., 1852, pp. 94–114.

—— **4.** Account of the Horsburgh Lighthouse. Journ. Ind. Archipel. VI., 1852, pp. 376–498.

—— **5.** Description of a semi-revolving light. Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 306–312.

—— **6.** Extracts from a Journal kept during the performance of a Reconnaissance Survey of the southern districts of the province of Otago, New Zealand. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 298–332.

Thomson, *James.* On the analysis of sulphate of barytes. Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 174–182.

—— **2.** On the mummy cloth of Egypt; with observations on some manufactures of the ancients. Phil. Mag. V., 1834, pp. 355–365; Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 128–143.

Thomson, *James.* Case of singular malformation of the heart, with remarks on deranged circulation. Edinb. Med. Surg. Journ. XII., 1816, pp. 3–11.

Thomson, (*Prof.*) *James.* On improved methods of computing the angles of spherical triangles when the sides are given. Edinb. Journ. Sci. IV., 1831, pp. 124–130.

—— **2.** Investigation of a new series for the rectification of the circle. Roy. Soc. Proc. III., 1836, pp. 417–418.

—— **3.** On the true and extended interpretation of formulæ in Spherical Trigonometry. Phil. Mag. X., 1837, pp. 18–24.

—— **4.** Investigation of a new series for the computation of Logarithms; with a new investigation of a series for the rectification of the circle. [1838.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 217–223.

Thomson, *James.* Description of an improved Tilting Apparatus, for emptying waggons at the termini of railways, shipping places, &c., as used at the Magheramorne Lime Works. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 25–27; Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 50–53.

—— **2.** Description of an improved Water-meter, invented by Mr. A. Mitchell. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 48–50.

Thomson, *James.* On the strength of materials, as influenced by the existence or non-existence of certain mutual strains among the particles composing them. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 252–258.

—— **2.** On the elasticity and strength of spiral springs, and of bars subjected to torsion. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 258–266.

—— **3.** On the "parallel roads" of Lochaber. Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 49–61, 404.

Thomson, *James.* **4.** Theoretical considerations on the effect of pressure in lowering the freezing point of water. Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 575–580; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 376–381; Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 248–255.

—— **5.** On the Vortex Water-wheel. Brit. Assoc. Rep. 1852, pp. 317–322; Canadian Journ. I., 1852–53, pp. 86–87.

—— **6.** On certain curious motions observable on the surfaces of wine and other alcoholic liquors. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 16–17; Phil. Mag. X., 1855, pp. 330–333.

—— **7.** On progress in researches on the measurement of water by Weir-boards. Brit. Assoc. Rep. 1856, pp. 46–47.

—— **8.** On the plasticity of ice, as manifested in glaciers. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 455–458; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 344–345; Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 39–40.

—— **9.** On the grand currents of atmospheric circulation. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 38–39.

—— **10.** On experiments on the measurement of water by triangular notches in Weir-boards. Brit. Assoc. Rep. 1858, pp. 181–185.

—— **11.** On recent theories and experiments on ice at its melting-point. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 23–26; Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 247–250; Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 391–397; Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 152–169.

—— **12.** On crystallization and liquefaction, as influenced by stresses tending to change of form in the crystals. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 473–481.

—— **13.** On experiments on the gauging of water by triangular notches. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 151–158.

Thomson, *James,* and *George* **Fuller.** Friction of water in pipes. Civ. Eng. Instit. Proc. XIV., 1854–55, p. 310.

Thomson, *James.* Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 317–335.

—— **2.** Description de trois Carabes. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 336–339.

—— **3.** Description de dix Coléoptères. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 112–118.

—— **4.** Description de dix-sept Coléoptères. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 472–483.

—— **5.** Description de quatre Lucanides nouveaux de sa collection, précédée d'un catalogue des Coléoptères Lucanoïdes de Hope (1845), et de l'arrangement méthodique adopté par Lacordaire pour sa famille des Pectinicornes. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 516–528.

Thomson, *James.* **6.** Description d'une Cicindèle (C. Craverii) et de deux Longicornes (Cerosterna voluptuosa et Batocera victoriana). Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 528–530.

—— **7.** Remarques sur le genre Triommatus, de la famille des Cérambycides. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 107–108.

—— **8.** Monographie de la tribu des Anacolites, de la famille des Longicornes. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 7–20.

—— **9.** Description de deux genres nouveaux de Longicornes (Georgia et Hamadryades). Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 20–23.

—— **10.** Description d'une espèce de Batocera. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 23–24.

—— **11.** Monographie du groupe des Tragocéphalites, de la famille des Cérambycides (Longicornes). Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 25–38.

—— **12.** Monographie du groupe des Tapeinites, de la famille des Cérambycides (Longicornes). Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 39–44.

—— **13.** Essai monographique sur le groupe des Tétraophthalmites, de la famille des Cérambycides (Longicornes). Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 45–67.

—— **14.** Essai synoptique sur les Compsosomites, de la famille des Cérambycides (Longicornes). Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 68–77.

—— **15.** Description d'un nouveau genre de Cérambycides (Hotarionomus). Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 78–80.

—— **16.** Abrégé de l'histoire des Cérambycides (Longicornes), et revue des divisions primaires et secondaires établies dans cette famille jusqu'à ce jour. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 81–89.

—— **17.** Mémoire pour servir à l'histoire de l'Entomologie d'Aristote suivie de remarques sur celle de Pline. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 90–104.

—— **18.** Description de trente-trois espèces de Coléoptères. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 109–127.

—— **19.** Description d'un genre nouveau de la famille des Cérambycides. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 127–128.

—— **20.** Description de quatorze espèces nouvelles. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 129–136.

—— **21.** Synopsis des Stibara de sa collection. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 139–147.

—— **22.** Description d'une espèce nouvelle du genre Chrysina (C. Truquii). Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, p. 148.

—— **23.** Remarques sur le genre Triommatus, de la famille des Cérambycides. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 149–150.

Thomson, *James.* **24.** Description d'un espèce nouvelle de Dorcadion provenant de Grèce. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 151–152.

—— **25.** Description d'un genre nouveau de la famille des Eumorphides, et de plusieurs espèces qui rentrent dans cette division. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 153–157.

—— **26.** Description d'un genre de la tribu des Trichites. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 162–164.

—— **27.** Description d'un Élatéride, de deux Carabus, et d'un Helluonite nouveaux. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 164–167.

—— **28.** Description d'un genre nouveau de la famille des Buprestides. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, p. 168.

—— **29.** Diagnoses de Cérambycides nouveaux ou peu connus de sa collection. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 169–194.

—— **30.** Description de treize Coléoptères. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 281–290.

—— **31.** Description de Cérambycides nouveaux ou peu connus de sa collection. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 291–320.

—— **32.** Description de trois espèces de Coléoptères. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 341–344.

—— **33.** Synopsis du genre Trachysomus. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 384–387.

—— **34.** Description de trois Coléoptères. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 395–398.

—— **35.** Description de dix Coléoptères. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 399–411.

—— **36.** Description de deux espèces du genre Passalus. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 420–422.

—— **37.** Description d'un Colydiide. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 422–424.

—— **38.** Fragments entomologiques renfermant la description de Coléoptères nouveaux ou rares [recueillis dans les îles Arou]. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 425–458.

—— **39.** Histoire du voyage au Gabon en 1856 et 1857. Histoire naturelle : Coléoptères. Thomson, Archiv. Entom. II., 1857, pp. 1–28, 29–239.

—— **40.** Diagnose de Golofa imperialis. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. cxlvi–cxlvii.

—— **41.** Diagnose spécifique d'un nouveau Psalidognathe. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. ccxlvi–ccxlvii.

—— **42.** Description d'une espèce nouvelle de Buprestides. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. cxii–cxiii.

Thomson, *James.* **43.** Monographie de la famille des Monommides. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 5–38.

—— **44.** Catalogue des Lucanides de sa collection, suivi d'un appendix renfermant la description des coupes génériques et spécifiques nouvelles. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 389–436.

Thomson, *John.* On an equation in Laplace's *Mécanique Céleste.* Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, p. 357.

Thomson, *John.* Analysis of two species of Epiphytes or Air-plants. Glasgow, Proc. Phil. Soc. II., 1844–48, pp. 9–11.

Thomson, *John.* A plan for obtaining pure water from the atmosphere, for the supply of vessels at sea and other purposes. Franklin Inst. Journ. XV., 1848, pp. 199–202.

—— **2.** On boring the earth for minerals, artesian wells, and other purposes. Franklin Inst. Journ. XVII., 1849, pp. 68–70.

Thomson, *John.* Analysis of the Tunbridge Wells water. Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 223–228.

Thomson, *John Geale.* Account of the land-slip in Ashley Cutting, on the line of the Great Western Railway. Civ. Eng. Instit. Proc. III., 1844, pp. 129–133.

Thomson, *Murray.* Analysis of Plaintain Meal. [1857.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 153–155.

—— **2.** Analyses of three Australian wines. [1857.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 156–158.

—— **3.** Analysis of the Meteorolite found at Newstead, Roxburghshire, and described by Dr. J. A. Smith. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 414–415 ; Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1862, pp. 125–126 ; XVII., 1863, pp. 69–71.

—— **4.** Observations on the absorbing power of the human skin. Edinb. Med. Journ. VII., 1861–62, pp. 1017–1025; Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 564–565.

—— **5.** On the composition of some New Zealand Lignites. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), pp. 56–57.

Thomson, *Murray,* and *Mord.* **Binney.** On the composition of a Pseudo-steatite. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–63, pp. 445–447 ; Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1862, pp. 55–57.

Thomson, *R.* On the diminution of the obliquity of the Ecliptic. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 42–44.

Thomson, *R. F.* Journey through the mountainous districts north of the Elbúrz, and ascent of Demavend, in Persia. Geogr. Soc. Proc. III., 1859, pp. 2–17.

Thomson, *Robert Dundas.* Contributions to the geology of Berwickshire. [1831.] Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 637–646.

—— **2.** Facts relating to the Tormentilla officinalis. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1834, pp. 42–43.

—— **3.** Observations on the strata of Berwickshire and North Durham. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1834, pp. 85–90.

—— **4.** Analysis of Fuller's Earth from Maxton. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1834, pp. 157–158.

—— **5.** Analysis of Lithomarge from Maxton. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1834, pp. 158–159.

—— **6.** Chemical analysis of an Indian specimen of Mesolite. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 186–189.

—— **7.** History and analysis of the Vanadianate of Lead. Thomson, Records, I., 1835, pp. 34–35.

—— **8.** Chemical analysis of Crucilite, a new form of peroxide of iron. Thomson, Records, I., 1835, pp. 142–144.

—— **9.** Analysis of Kirwanite. Thomson, Records, I., 1835, pp. 219–220.

—— **10.** Chemical analysis of Wollastonite. Thomson, Records, I., 1835, pp. 220–222.

—— **11.** Sketch of the geology of the Bombay Islands. Thomson, Records, I., 1835, pp. 291–304, 330–341.

—— **12.** On Malt. Thomson, Records, I., 1835, pp. 441–449; II., pp. 295–304.

—— **13.** Examination of Hair Salt, or native sulphate of alumina and iron. Thomson, Records, II., 1835, pp. 55–61.

—— **14.** On a vegeto-calcareous hydrate, produced from Byssus floccosa. Thomson, Records, III., 1836, pp. 207–209.

—— **15.** Examination of the water of the North Well at Scarborough. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 53–54.

—— **16.** On some silicates of Alumina. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 359–365; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 228–234; Franklin Inst. Journ. XX., 1837, pp. 171–175.

—— **17.** On the proofs of the existence of free muriatic acid in the stomach during digestion. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), p. 58.

—— **18.** Ueber mangelhafte Ernährung, die Fortdauer des Lebens ohne Speise; ein merkwürdiger Fall, wo dasselbe ohne Nahrungsstoffe 71 Tage lang fortgesetzt wurde bevor das Subject starb. (*Transl. from the* Lancet, 22 June 1839.) Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 129–134.

—— **19.** On the tests for sulphuric acid when thrown on the person. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 84–86; Chemist, I., 1840, pp. 349–350; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 479–481.

Thomson, *Robert Dundas.* **20.** Ueber Droguenverfälschung in England. (*Transl.*) Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 364–368.

—— **21.** New extemporaneous process for the production of hydrocyanic acid for medical use. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 54–55.

—— **22.** On the nature and cure of Blindness produced by oil of vitriol. Glasgow, Proc. Phil. Soc. I., 1841–44, pp. 52–53.

—— **23.** Examination of the Cowdie-Pine Resin. Glasgow, Proc. Phil. Soc. I., 1841–44, pp. 123–131; Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 499–506; Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 351–358; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 81–89.

—— **24.** On the nutritive power of Bread and Flour of different countries. Glasgow, Proc. Phil. Soc. I., 1841–44, pp. 163–164.

—— **25.** On Parieten, a yellow colouring matter, and on the inorganic food of Lichens. Glasgow, Proc. Phil. Soc. I., 1841–44, pp. 182–191; Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 187–198; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 187–198; Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 252–266; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 39–49.

—— **26.** Report on the present state of our knowledge respecting respiration and animal heat, and on Liebig's new chemico-physiological theory. Forbes, Med. Rev. XIV., 1842, pp. 297–308.

—— **27.** On the results of the panary fermentation, and on the nutritive values of the Bread and Flour of different countries. Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 321–326; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 188–194.

—— **28.** Analysis of Ceradia Resin. Glasgow, Proc. Phil. Soc. II., 1844–48, pp. 14-15.

—— **29.** Mode of testing minute quantities of Alcohol. Glasgow, Proc. Phil. Soc. II., 1844–48, pp. 94–96; Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. VII., 1847, pp. 411–413.

—— **30.** Analysis of Wollastonite, Harringtonite, Antrimolite, Phacolite, Gismondine, Brown Tourmaline, Raphilite, Humboldilite, Clay Slate, Mica Slate, and Graywacke. Glasgow, Proc. Phil. Soc. II., 1844–48, pp. 97–100.

—— **31.** Ueber die Production von Ackerboden und Dünger durch die niederen Pflanzenclassen. (*Transl. from* Quart. Journ. of Agriculture, 1845.) Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 224–239.

—— **32.** On the digestion of vegetable Albumen, Fat, and Starch. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 322–328, 418–424; Glasgow, Phil. Soc. Proc. II., 1844–48; Heller, Archiv, 1845, pp. 279–288; Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 209–223.

—— **33.** Examination of Babingtonite. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 123–125.

Thomson, *Robert Dundas.* **34.** On an important chemical law in the nutrition of animals. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 41.

—— **35.** On the relation between the constituents of the food and the systems of animals. Med. Chir. Soc. Trans. XXIX., 1846, pp. 327–340; Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 280–288.

—— **36.** On Pegmine and Pyropine, animal substances allied to Albumen. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 368–372; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 63–64.

—— **37.** Notice of the Vinegar plant. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 238–241; Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 89–93.

—— **38.** Chemical researches on the nature and cause of Cholera. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIII., 1850, pp. 67–98.

—— **39.** Climate and mortality of Glasgow, 1851. Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 243–246.

—— **40.** Zusammensetzung der Hefe auf Herrn Thomson's Bäckerei bei Glasgow. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, p. 372.

—— **41.** Analysis of the water of the River Tyne, at Newcastle. Chemist, I., 1854, pp. 189–190.

—— **42.** On the condition of the atmosphere during Cholera. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 71–73; Chemist, III., 1856, pp. 121–123.

—— **43.** Chemical composition of the waters of the metropolis during the autumn and winter of 1854. Chem. Soc. Journ. VIII., 1856, pp. 97–104.

Thomson, *Robert Dundas* and *Thomas.* Experiments to determine the effect of barley and malt on the milk of cows and the fattening of bullocks. Chemist, VII., 1846, pp. 317–324, 357–366.

Thomson, *Robert Dundas,* and *Ed. T.* **Wood.** Note on the composition of Shea butter and Chinese vegetable tallow. Glasgow, Phil. Soc. Proc. II., 1844–48, pp. 283–285; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 237–241; Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 350–353.

Thomson, *Spencer.* Notes on the Vinegar-plant. Med. Journ. Assoc. I., 1853, pp. 789–790.

Thomson, *T. G. Ringler.* On the position in which shells are found in the red crag. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 353–354.

Thomson, *Thomas.* Experiments to determine whether or not fluids be conductors of caloric. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 529–545; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 129–145.

—— **2.** On the supposed currents in hot liquids. Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 81–88; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 146–157.

—— **3.** Remarks on combustion. Nicholson, Journ. II., 1802, pp. 10–20, 92–99.

Thomson, *Thomas.* **4.** On the compounds of sulphur and oxygen. Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 92–109; Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 332–351; Voigt, Magazin, VIII., 1804, pp. 97–129.

—— **5.** On the oxides of lead. Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 280–293; Annal. de Chimie, LX., 1806, pp. 132–155.

—— **6.** On pepper. Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 68–78.

—— **7.** On silver coins. Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 396–409; Annal. de Chimie, LXXI., 1809, pp. 113–138.

—— **8.** On the inflammable gas formed during the distillation of peat. Nicholson, Journ. XVI., 1807, pp. 241–270; Gilbert, Annal. XXXIV., 1810, pp. 417–451.

—— **9.** On oxalic acid. Phil. Trans. 1808, pp. 63–95; Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 14–32, 86–94.

—— **10.** An analysis of Fluor-spar. [1808.] Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 8–11; Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 157–159; Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 258–260.

—— **11.** On the gaseous combinations of hydrogen and carbon. Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1810, pp. 504–525; Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 321–335; Tilloch, Phil, Mag. XXXVII., 1811, pp. 260–272.

—— **12.** On the oxides of iron. Nicholson, Journ. XXVII., 1810, pp. 375–384.

—— **13.** A chemical analysis of Sodalite, a new mineral from Greenland. [1810.] Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 285–292; Edinb. Roy. Soc. Trans. VI., 1812, pp. 387–396; Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 98–102; Journ. des Mines, XXX., 1811, pp. 135–146.

—— **14.** Experiments on Allanite, a new mineral from Greenland. [1810.] Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 278–288; Edinb. Roy. Soc. Trans. VI., 1812, pp. 371–386; Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 113–125; Journ. des Mines, XXX., 1811, pp. 281–300.

—— **15.** Chemical analysis of a specimen of magnetic iron ore from Greenland. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 51–57.

—— **16.** Description and analysis of a new species of lead-ore from India. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 252–258.

—— **17.** Chemical analysis of a black sand from the River Dee in Aberdeenshire; and of a copper ore from Airthrey, in Stirlingshire. [1807.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VI., 1812, pp. 253–268.

—— **18.** On Ulmin. Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 23–26.

—— **19.** On the liquid gum from Botany Bay. Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 163–169.

Thomson, *Thomas.* **20.** On the specific gravity of the gases. Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 177–182; Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 56–65.

—— **21.** Some observations in answer to Mr. Chenevix's attack upon Werner's mineralogical method. Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 243–258.

—— **22.** On veins. Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 350–355.

—— **23.** Description of a resinous substance lately dug out of the earth at Highgate. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 9–10.

—— **24.** On a new variety of Ulmin. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 11–13.

—— **25.** On the heat evolved during inflammation of the human body. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 26–28.

—— **26.** On the Daltonian theory of definite proportions in chemical combinations. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 32–52, 109–115, 167–171, 293–301; III., 1814, pp. 134–140, 375–378; IV., 1814, pp. 11–18, 83–89.

—— **27.** Concretion on the Elm. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, p. 59.

—— **28.** Calculus from the urethra of a hog. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 59–60.

—— **29.** Analysis of a Chinese gong. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 208–210; Annal. de Chimie, LXXXIX., 1814, pp. 46–53.

—— **30.** Some mineralogical observations on Cornwall. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 247–253, 346–353.

—— **31.** On the composition of oxide of zinc. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 410–412.

—— **32.** [On anhydrous carbonate of copper.] Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 464–465.

—— **33.** Analysis of a new species of copper ore. [1813.] Phil. Trans. 1814, pp. 45–50.

—— **34.** Sketch of the improvements in Science made during the year 1813. Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 1–32.

—— **35.** [Analysis of a new lead ore.] Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 305–306.

—— **36.** On the discovery of the atomic theory. Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 329–338.

—— **37.** On the composition of Blende. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 89–95; Annal. de Chimie, XCIII., 1815, pp. 155–169; Journ. des Mines, XXXVII., 1815, pp. 132–144; Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 391–395.

—— **38.** On the Arctia phæorrhæa. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 129–132.

—— **39.** On the oxides of arsenic. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 171–176; Annal. de Chimie, XCIII., 1815, pp. 278–290; Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 421–423.

Thomson, *Thomas.* **40.** Analysis of asbestous Actinolite. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 209–212.

—— **41.** A geognostical sketch of the counties of Northumberland, Durham, and part of Cumberland. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 337–346, 410–419.

—— **42.** On the Aurora Borealis. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 427–432.

—— **43.** Sketch of the latest improvements in the physical sciences. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 1–53; Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 263–267, 311–324.

—— **44.** Observations on some points connected with the atomic theory. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 184–190.

—— **45.** Remarks on the phenomena of galvanism. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 431–439.

—— **46.** Account of the improvements in physical science during the year 1815. Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 1–71.

—— **47.** Account of an accident which happened in a coal-mine at Liège in 1812. Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 260–263.

—— **48.** On the re-union of parts accidentally separated from the living body. Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 263–267.

—— **49.** [Analysis of a flexible sandstone.] Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 315–316.

—— **50.** [Analysis of a new ore of copper.] Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, p. 321; Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 401–407.

—— **51.** Some observations on the relations between the specific gravity of gaseous bodies and the weights of their atoms. Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 343–346; Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 411–416.

—— **52.** [Analysis of a native carbonate of Strontian.] Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, p. 399.

—— **53.** Weight of an atom of Strontian. Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, p. 399.

—— **54.** [Analysis of Verdigris.] Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 400–401.

—— **55.** On the introduction of the new mode of bleaching into Great Britain. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 1–3.

—— **56.** Experiments on phosphuretted hydrogen gas. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 87–93; Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 297–308; Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 357–364; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. I., 1817 (*St.* 2), pp. 306–322.

—— **57.** Carburet of Phosphorus. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 157–158; Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 368–369.

Thomson, *Thomas.* **58.** Geological sketch of the country round Birmingham. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 162–172.

—— **59.** Sketch of Mr. Howard's new process for refining sugar. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 209–211.

—— **60.** Analysis of common air. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 231–232.

—— **61.** [On pure sulphuric acid.] Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 235–236.

—— **62.** Account of the improvements in physical science during the year 1816. Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 1–89.

—— **63.** Account of a remarkable fossil. Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 341–344; Paris, Soc. Philom. Bull. 1817, pp. 92–94.

—— **64.** [On a Chinese mercurial preparation.] Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 350–351.

—— **65.** [On barometrical observations.] Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 400–401.

—— **66.** [Analysis of a new mineral salt.] Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 483–484.

—— **67.** On the salts composed of sulphuric acid and peroxide of iron. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 98–103; Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 213–216.

—— **68.** On gum from the Congo. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 147–148.

—— **69.** On the hydrate of tin. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, p. 149.

—— **70.** Chemical analysis of tin from the different smelting-houses in Cornwall. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 166–169; Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 314–317.

—— **71.** History of physical science from the commencement of the year 1817. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 1–43.

—— **72.** On the salt usually called Triple Prussiate of Potash. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 102–112; Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 430–435; Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 203–223; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. III., 1819 (*St.* 2), pp. 469–475.

—— **73.** Some additional observations on the weights of the atoms of chemical bodies. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 338–350, 436–441.

—— **74.** On the annual fall of Rain at Glasgow. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 376–377.

—— **75.** Common Magnesia alba of the shops. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 386–387.

—— **76.** On the action of sulphurous acid gas on sulphuretted hydrogen gas. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 441–444.

—— **77.** Perquadrisulphate of iron. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 461–463.

—— **78.** Historical sketch of the improvements in the chemical sciences during the year 1818. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. ix–xcii.

Thomson, *Thomas.* **79.** Description of an improved microscope. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 52–59.

—— **80.** On Mr. Tennent's bleaching salt, known by the name of Oxymuriate of Lime. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 182–185; XV., 1820, pp. 401–408; Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 425–428; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 76–80.

—— **81.** Analysis of water, taken out of a boiling spring, uniting with the sea, in the Harbour of Milto, one of the Grecian Islands in the Archipelago. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 27–30.

—— **82.** Fibrous Prehnite. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, p. 67.

—— **83.** Picromel. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 69–70; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 187–188.

—— **84.** Experiments to determine the composition of the different species of Pit-coal. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 81–96; Karsten, Archiv f. Bergbau, III., 1820, pp. 167–192; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 126–144.

—— **85.** On the method of procuring pure nickel. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 144–145.

—— **86.** Acetate of ammonia. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 145–146.

—— **87.** [On determining the quantity of lime in mineral waters.] Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, p. 147.

—— **88.** On Zircon. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 147–148.

—— **89.** Cast-iron rendered malleable. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, p. 148.

—— **90.** [On the weight of the atom of arsenic.] Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 466–468.

—— **91.** Calculus from the bladder of a gouty person. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 468–469.

—— **92.** On arsenic. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 81–89.

—— **93.** On the protoxide and deutoxide of azote. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 224–227.

—— **94.** Composition of phosphorous acid. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 227–230; Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 321–322.

—— **95.** Method of determining the specific gravity of gases. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 232–233.

—— **96.** Singular calculi said to be from the urinary bladder of a dog. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 306–307.

Thomson, *Thomas.* **97.** Analysis of naphtha from Persia. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 307–309; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 374–376.

—— **98.** On brucine. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 311–314.

—— **99.** On camphor. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, p. 392.

—— **100.** The nature of prussiate of iron. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 392–394; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 504–507.

—— **101.** Hydrocyanate of Ammonia. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, p. 394.

—— **102.** [Analysis of Kilkenny Coal.] Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 394–395.

—— **103.** On the composition of Chloride of Sulphur. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 408–416; Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 322–326; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 322–326.

—— **104.** [Composition of indigo.] Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 465–468; Schweigger, Journ. XXXI. (=*Jahrb.* I.), 1821, pp. 482–485; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 86–91.

—— **105.** Composition of common rosin. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 468–470; Schweigger, Journ. XXXI. (=*Jahrb.* I.), 1821, pp. 480–481; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 145–148.

—— **106.** Constituents of morphia. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 470–471; Schweigger, Journ. XXXI. (=*Jahrb.* I.), 1821, pp. 486–487.

—— **107.** Historical sketch of improvements in physical science during the year 1819. Thomson, Ann. Phil. XVI. 1820, pp. 1–46, 80–130; Oken, Isis, 1821 (*Lit. Anz.*), col. 81–151.

—— **108.** [On a new acetate of lead.] Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 39–40; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 169–171.

—— **109.** On the specific gravity of gases. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 161–177, 241–268.

—— **110.** On ferrochyazate of iron. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 216–223.

—— **111.** Description of chromate and bichromate of potash. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 321–327; Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 278–282.

—— **112.** Experiments to determine the true weight of the atoms of barytes, potash, soda, lead, sulphuric acid, nitric acid, muriatic acid, and chromic acid. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 327–337.

—— **113.** Remarkable instance of spontaneous combustion. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, p. 390.

Thomson, *Thomas.* **114.** On urea. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 390–392.

—— **115.** On laccin. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, p. 392.

—— **116.** Chemical analysis of the Needlestone from Kilpatrick, in Dumbartonshire. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 401–412; Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 121–135.

—— **117.** Experiments to determine the true atomic weight of strontian, lime, magnesia, phosphoric acid, and arsenic acid. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 1–15.

—— **118.** Sulphate of indigo as a test to determine the strength of solutions of oxymuriate of lime. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 72–73; Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 89–91.

—— **119.** Experiments to determine the true weight of the atoms of copper, zinc, iron, manganese, nickel, and cobalt. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 241–252.

—— **120.** Observations on the combination of azote and oxygen. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 320–329.

—— **121.** Experiments to determine the atomic weight of various metals and acids. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 120–146.

—— **122.** Experiments to determine the weight of an atom of alumina. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 161–169; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, p. 227.

—— **123.** On certain saline solutions which may be cooled without crystallization, but deposit crystals when agitated. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 169–174; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 228–229.

—— **124.** Answer to the review of the sixth edition of my "System of Chemistry," in No. XXI. of the *Journal of Science, Literature, and the Arts*, edited by Mr. Brande. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 241–273.

—— **125.** On the influence of humidity in modifying the specific gravity of gases. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 302–308.

—— **126.** On the atomic weight of boracic and tartaric acids. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 245–246.

—— **127.** Reply to M. Vauquelin's remark on a supposed contradiction in Dr. Thomson's "System of Chemistry." Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 203–205.

—— **128.** On subphosphuretted hydrogen gas. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, p. 247.

—— **129.** Answer to Mr. Rainy's paper on the specific gravity of hydrogen gas. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 352–360.

—— **130.** On the method of analyzing sulphate of zinc. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 363–371.

Thomson, *Thomas.* **131.** Carbono-phosphate of soda. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 381–383.

—— **132.** On three new salts of soda. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 435–446 ; Dingler, Polytechn. Journ. XX., 1826, pp. 53–66 ; Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 421–426 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIV., 1827, pp. 140–148.

—— **133.** Ueber die chemische Zusammensetzung der verschiedenen Verbindungen des Kohlenstoffs mit dem Wasserstoff. (*Transl.*) Schweigger, Journ. XLVII. (=*Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 330–339.

—— **134.** Analysis of the ore of iridium. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 17–19 ; Schweigger, Journ. XLVII. (=*Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 55–58.

—— **135.** Arseniate of iron. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 147–148.

—— **136.** On anhydrous sulphate of soda. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 401–405 ; Silliman, Journ. XIII., 1828, p. 185.

—— **137.** On the atomic weight of nickel. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 155–160.

—— **138.** On some of the compounds of chromium. Phil. Trans. 1827, pp. 159–230.

—— **139.** On the mineral waters of Scotland. Glasgow, Med. Journ. I., 1828, pp. 20–32, 121–131.

—— **140.** On the mutual decomposition of sulphate of zinc and chromate of potash. Phil. Mag. III., 1828, pp. 81–82.

—— **141.** Chemical examination of some minerals, chiefly from America; with notes by John Torrey. [1827.] New York, Annal. Lyceum, III., 1828–36, pp. 9–86.

—— **142.** Notice respecting a spontaneous emission of inflammable gas, near Bedlay, about seven miles north-east from Glasgow. [1828.] Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 67–71 ; Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 177–183.

—— **143.** On digestion. Glasgow, Med. Journ. II., 1829, pp. 113–119.

—— **144.** Reply to Berzelius's attack on his "First Principles of Chemistry." Phil. Mag. V., 1829, pp. 218–223.

—— **145.** On a new combustible gas. [1827.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, pp. 15–22.

—— **146.** Some experiments on gold. [1827.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, pp. 23–32.

—— **147.** Some experiments on the milk of the Cow-tree. [1828.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, pp. 235–243.

—— **148.** Account of the constituents of various minerals. [1828.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, pp. 244–272.

Thomson, *Thomas.* **149.** On the composition of Blende. [1829.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, pp. 332–344.

—— **150.** On asbestus, chlorite, and talc. [1829.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, pp. 352–388.

—— **151.** Description and analysis of some minerals. [1828.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, pp. 441–478.

—— **152.** Analysis of the supposed Anthophyllite of New York. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 359–360.

—— **153.** Analysis of Gmelinite or Hydrolite. Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 322–327; Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 418–420.

—— **154.** Chemical analysis of the blood of cholera patients. Phil. Mag. XI., 1832, pp. 347–358 ; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 99–105 ; Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 208–220.

—— **155.** Analysis of a mineral from the Tweed. [1831.] Berwick. Nat. Club Hist. I., 1834, pp. 26–27.

—— **156.** De l'impression sur toile. (*Transl.*) Annal. de Chimie, LIX., 1835, pp. 29–71 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 398–432 ; Dingler, Polytechn. Journ. LVIII., 1835, pp. 47–70.

—— **157.** On respiration. Thomson, Records, I., 1835, pp. 27–31.

—— **158.** Chemical analysis of Thulite. Thomson, Records, I., 1835, pp. 92–96.

—— **159.** Analysis of Arden Limestone. Thomson, Records, I., 1835, pp. 96–97.

—— **160.** On a deposit of recent marine shells, at Dalmuir, Dumbartonshire. Thomson, Records, I., 1835, pp. 131–136.

—— **161.** On Dysluite. Thomson, Records, I., 1835, pp. 285–289.

—— **162.** Account of some new species of minerals containing Barytes. Thomson, Records, I., 1835, pp. 369–375.

—— **163.** On urine. Thomson, Records, II., 1835, pp. 3–15.

—— **164.** On Racemic Acid. Thomson, Records, II., 1835, pp. 97–108, 161–172, 242–252.

—— **165.** On the sesquisulphate of manganese. Thomson, Records, II., 1835, pp. 369–371.

—— **166.** On bleaching powder. Thomson, Records, II., 1835, pp. 435–440.

—— **167.** On the method of determining the proportions of potash and soda, when the two alkalies are mixed together. Thomson, Records, III., 1836, pp. 56–58.

—— **168.** Chemical analysis of Tabasheer. Thomson, Records, III., 1836, pp. 132–135 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 21–25 ; Madras Journ. IV., 1836, pp. 490–493.

Thomson, *Thomas.* **169.** Observations on the atomic weights of bodies. Thomson, Records, III., 1836, pp. 179–193, 251–269 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 359–377.

—— **170.** Notices of some minerals. Thomson, Records, III., 1836, pp. 332–341 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 35–45.

—— **171.** Method of determining the value of black oxide of manganese for manufacturing purposes. Thomson, Records, III., 1836, pp. 412–415 ; Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 172–175 ; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 440–445 ; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 194–197 ; Dingler, Polytechn. Journ. LXI., 1836, pp. 55–57 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. IX., 1836, pp. 433–435.

—— **172.** Description and analysis of Emmonite, a new species of carbonated Strontian from America. Thomson, Records, III., 1836, pp. 415–417 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 234–236.

—— **173.** Analysis of the water of Nutshill Spring. Thomson, Records, III., 1836, pp. 418–419.

—— **174.** Experiments on the heat or cold produced by dissolving salts in water. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 40–42 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 176–178.

—— **175.** On the formation of sulphuric acid. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 93–96 ; Bibl. Univ. VII., 1837, pp. 187–189 ; Dingler, Polytechn. Journ. LXII., 1836, pp. 115–118 ; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 655–658.

—— **176.** Experiments on the absorption of air by water. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 170–178.

—— **177.** Experiments on the combination of sulphuric acid and water. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 252–266 ; Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 56–60.

—— **178.** On the atomic weight of nickel and its oxides. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 323–330 ; Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 192–193.

—— **179.** On the minerals containing Columbium. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 407–419 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 217–228 ; Bibl. Univ. VII., 1837, pp. 190–193.

—— **180.** De l'état chimique des organes digestifs. (*Transl.*) Bibl. Univ. VII., 1837, pp. 415–416.

—— **181.** On the specific heats of nitric acid and alcohol. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), p. 43.

—— **182.** On the difference between the composition of cast iron produced by the cold and the hot blast. Brit. Assoc. Rep. 1837, pp. 117–126.

Thomson, *Thomas.* **183.** Der Holmit, eine neue Mineralspecies. (*Transl. from* L'Institut, 1837, p. 184.) Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 325–326.

—— **184.** On the right rhombic baryto-calcite. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 45–48.

—— **185.** Analysis of North American minerals. Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 172–174.

—— **186.** Some observations on the foreign substances in iron. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 41–43.

—— **187.** On the sugar in urine of diabetes. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 43–46.

—— **188.** On galactin. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), p. 46.

—— **189.** Notice respecting the native diarseniate of lead. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 46–48.

—— **190.** On pyroxylic spirit and its compounds. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 42–51, 86–96.

—— **191.** On the most important chemical manufactures carried on in Glasgow and the neighbourhood. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 58–64.

—— **192.** On the minerals found in the neighbourhood of Glasgow. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 401–418 ; Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 64–65 ; Chemist, II., 1841, pp. 44–45 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 416–436.

—— **193.** Sur la composition de l'air. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 1048–1055.

—— **194.** On the oxides of bismuth. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 4–9.

—— **195.** Notice of some new minerals. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 61–67 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 494–501 ; Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 188–194.

—— **196.** On the melting points of alloys of lead, tin, bismuth, and zinc. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 77–82.

—— **197.** On coal gas. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 165–175 ; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 161–169.

—— **198.** Notice of the geology and climate of Nice. Glasgow, Phil. Soc. Proc. II., 1844–48, pp. 192–195.

—— **199.** On Sillimanite. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 536–538.

Thomson, *Thomas* and *Robert Dundas.* Experiments to determine the effect of barley and malt on the milk of cows and the fattening of bullocks. Chemist, VII., 1846, pp. 317–324, 357–366.

Thomson, *Thomas,* and *Andrew* **Steel.** Chemical analysis of Gadolinite, together with an examination of some of the salts of Yttria and Cerium. Thomson, Records, I., 1835, pp. 403–424.

Thomson, *Thomas.* Scientific mission to Thibet. Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1848, pp. 28–42, 97–103, 200–205, 657–671.

—— **2.** Sketch of the climate and vegetation of the Himalaya. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 193–204; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 309–321; Hortic. Soc. Journ. VI., 1851, pp. 245–257; India, Journ. Agric. Soc. VIII., 1854 (*Corresp.*), pp. 14–26.

—— **3.** Successful journey to the Karakorum Pass, in Central Asia. Geogr. Soc. Journ. XIX., 1849, pp. 25–28.

—— **4.** Scientific mission to Thibet. Hooker, Journ. Bot. I., 1849, pp. 68–81, 149–154, 176–180.

—— **5.** Deodar (Cedrus deodara). Hooker, Journ. Bot. I., 1849, pp. 94–96.

—— **6.** Descriptions of some remarkable Tibetan plants. Hooker, Journ. Bot. V., 1853, pp. 17–20.

—— **7.** Notes on the Herbarium of the Calcutta Botanic Garden, with especial reference to the completion of the Flora Indica. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXV., 1856, pp. 405–418.

—— **8.** Note on the genus Hemigymnia, *Griffith.* Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Bot.*), pp. 126–128.

—— **9.** On the structure of the seeds of Barringtonia and Careya. [1857.] Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Bot.*), pp. 47–53.

Thomson, *Thomas,* and *Jos. Dalton* **Hooker.** On Maddenia and Diplarche, new genera of Himalayan plants. Hooker, Journ. Bot. VI., 1854, pp. 380–384.

—— —— **2.** On Enkyanthus Himalaicus and Cassiope selaginoides, two new species of Himalayan Ericeæ. Hooker, Journ. Bot. VII., 1855, pp. 124–126.

—— —— **3.** On Decaisnea, a remarkable new genus of the tribe Lardizabaleæ. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 349–351.

—— —— **4.** On three new Indian Scrophularineæ; with description of Lancea, *n. g.* Hooker, Journ. Bot. IX., 1857, pp. 243–246.

—— —— **5.** On Bryocarpum, a new genus of Himalayan Primulaceæ. Hooker, Journ. Bot. IX., 1857, pp. 199–200.

—— —— **6.** Præcursores ad Floram Indicam: being sketches of the natural families of Indian plants, with remarks on their distribution, structure, and affinities. [1857.] Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Bot.*), pp. 1–29, 54–103, 163–180.

Thomson, *Thomas,* and *Jos. Dalton* **Hooker.** **7.** Præcursores ad Floram Indicam: Balsamineæ. [1859.] Linn. Soc. Journ. IV., 1860 (*Bot.*), pp. 106–157.

—— —— **8.** Præcursores ad Floram Indicam: Cruciferæ. [1860.] Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Bot.*), pp. 128–181.

Thomson, *Thomas R. Heywood.* Description of a new species of Genetta, and of two species of Birds from Western Africa. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 203–205.

—— **2.** The Bubis or Edeeyah of Fernando Po. Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 232–234; Ethnol. Soc. Journ. II., 1850, pp. 105–117.

—— **3.** On the reported incompetency of the "Gins" or aboriginal females of New Holland to procreate with native males after having borne children by a European or White. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XIII., 1851, pp. 353–355; Ethnol. Soc. Journ. III., 1854, pp. 242–246.

Thomson, *Thomas S.* Observations on Mr. Graham's law of the diffusion of gases. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 321–326; Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 205–214.

—— **2.** On the diffusion of gases. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 51–56; XXVII., 1845, pp. 346–348; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 145–147.

Thomson, *W.* Etiology of Placenta prævia. Australian Med. Journ. III., 1858, pp. 1–4.

Thomson, *W. Cooper.* Journey from Sierra Leone to Tímbo, capital of Fútah Jállo, in Western Africa. Geogr. Soc. Journ. XVI., 1846, pp. 106–137.

—— **2.** Notice of Ferns from Old Calabar. Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 357–358.

Thomson, *W. J.* On the structure of Lemania fluviatilis. [1859.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 243–245.

Thomson, *W. Taylor.* An account of the ascent of Mount Demavend, near Teheran, in Sept. 1837. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 109–113.

—— **2.** An account of a line of levels, carried across northern Syria, from the Mediterranean Sea to the river Euphrates. Roy. Soc. Proc. IV., 1838, pp. 57–58.

Thomson, *William.* Remarks on the relation subsisting between geological strata, and the plants most frequently found growing on their superincumbent soils. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 410–419; Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, cols. 225–230, 241–245.

—— **2.** Notices, chiefly botanical, respecting the natural history of Llandudno Parish, Caernarvonshire. [1827.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1831, pp. 165–194.

Thomson, *William* (*M.D.*). Case of sudden and unexpected death, in which the Heart had only a single coronary artery, the coats of which were studded with patches of cartilaginous and ossific deposition. Edinb. Med. Surg. Journ. XLIII., 1835, p. 288.

—— **2.** On black expectoration and the deposition of black matter in the lungs, particularly as occurring in coal miners, &c. Med. Chir. Soc. Trans. XX., 1836, pp. 230–300; XXI., 1838, pp. 340–400.

Thomson, *William.* Remarks on the dentition of British Pulmonifera. Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 86–94.

Thomson, (*Sir*) *William.* On FOURIER'S expansions of functions in trigonometrical series. [*Signed* P. Q. R.] Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 258–262.

—— **2.** On the uniform motion of heat in homogeneous solid bodies, and its connection with the mathematical theory of electricity. [*Signed* P. Q. R.] Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 71–84.

—— **3.** On the linear motion of heat. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 170–174, 206–211.

—— **4.** Propositions in the theory of attraction. [*Signed* P. Q. R.] Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 189–196, 201–206.

—— **5.** On the attractions of conducting and nonconducting electrified bodies. [*Signed* P. Q. R.] Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 275–276.

—— **6.** Notes on orthogonal isothermal surfaces. [*Signed* P. Q. R.] Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 286–288; IV., 1845, pp. 179–182.

—— **7.** Note sur la théorie de l'attraction. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 239–244.

—— **8.** On the equations of the motions of heat referred to curvilinear co-ordinates. [*Signed* P. Q. R.] Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 33–42.

—— **9.** Elementary demonstration of DUPIN'S theorem. [*Signed* P. Q. R.] Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 62–64.

—— **10.** Note on some points in the theory of heat. [*Signed* P. Q. R.] Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 67–72.

—— **11.** Note on the law of gravity at the surface of a revolving homogeneous fluid. [*Signed* P. Q. R.] Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 191–192.

—— **12.** Demonstration of a fundamental proposition in the mechanical theory of electricity. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 223–226.

—— **13.** On the reduction of the general equation of surfaces of the second order. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 227–233.

Thomson, (*Sir*) *William.* **14.** On the lines of curvature of surfaces of the second order. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 279–286.

—— **15.** Démonstration d'un théorème d'analyse. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 137–147.

—— **16.** Note sur les lois élémentaires d'électricité statique. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 209–221; Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 11–12.

—— **17.** [Extrait d'une lettre sur l'application du principe des images à la solution de quelques problèmes relatifs à la distribution d'électricité.] Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 364–367.

—— **18.** Note on induced magnetism in a plate. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 34–37.

—— **19.** On the mathematical theory of electricity in equilibrium. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 75–95.

—— **20.** Note on the rings and brushes in the spectra produced by biaxal crystals. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 124–126.

—— **21.** On the principal axes of a rigid body. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 127–133, 195–206.

—— **22.** [Note on a paper: "Sur une propriété de la couche électrique en équilibre à la surface d'un corps conducteur."] Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 281–282.

—— **23.** On electrical images. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 6–7.

—— **24.** On the electric currents by which the phenomena of terrestrial magnetism may be produced. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 38–39.

—— **25.** On a mechanical representation of electric, magnetic, and galvanic forces. Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, pp. 61–64.

—— **26.** On certain definite integrals suggested by problems in the theory of electricity. Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, pp. 109–122.

—— **27.** On the forces experienced by small spheres under magnetic influence; and on some of the phenomena presented by diamagnetic substances. Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, pp. 230–235.

—— **28.** On a system of magnetic curves. Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, p. 240.

—— **29.** Notes on Hydrodynamics. 1. On the equation of continuity. 2. On the equation of the bounding surface. Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, pp. 282–286; III., 1848, pp. 89–93.

—— **30.** [Système nouveau de coordonnées orthogonales.] Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 256–264.

Thomson, (*Sir*) *William.* **31.** Note sur une équation aux différences partielles, qui se présente dans plusieurs questions de physique mathématique. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 493–496.

—— **32.** On the equilibrium of magnetic or diamagnetic bodies of any form under the influence of the terrestrial magnetic force. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 8–9.

—— **33.** On the theory of electro-magnetic induction. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 9–10.

—— **34.** Theorems with reference to the solution of certain partial differential equations. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 84–87.

—— **35.** Note on the integration of the equations of equilibrium of an elastic solid. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 87–89.

—— **36.** On the mathematical theory of electricity in equilibrium. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 131–148, 266–274.

—— **37.** On the economy of the heating or cooling of buildings by means of currents of air. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 269–272.

—— **38.** On the mechanical values of distributions of electricity, magnetism, and galvanism. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 281–285.

—— **39.** On transient electric currents. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 285–289.

—— **40.** Notes on Hydrodynamics. On the *vis-viva* of a liquid in motion. Camb. and Dubl. Math. Journ. IV., 1849, pp. 90–94.

—— **41.** Effects of electrical influence on internal spherical and on plane conducting surfaces. Camb. and Dubl. Math. Journ. IV., 1849, pp. 276–284.

—— **42.** An account of Carnot's theory of the motive power of Heat, with numerical results deduced from Regnault's experiments on Steam. Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 541–574; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 248–255.

—— **43.** On the theory of magnetic induction in crystalline substances. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), p. 23.

—— **44.** On the mathematical theory of electricity in equilibrium. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 1–9.

—— **45.** [Notes on a paper: "Problem respecting polygons in a plane," by Robert Moon.] Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 137–139.

—— **46.** On the potential of a closed galvanic circuit of any form. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 142–148.

Thomson, (*Sir*) *William.* **47.** The effect of pressure in lowering the freezing point of water, experimentally demonstrated. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 123–127; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 381–383; Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 267–271; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 372–375; Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 163–168.

—— **48.** On the forces experienced by inductively-magnetized ferromagnetic or diamagnetic non-crystalline substances. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 241–253; Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 245–262.

—— **49.** On a remarkable property of steam connected with the theory of the steam-engine. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 386–389; Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 477–480.

—— **50.** On the theory of magnetic induction in crystalline and non-crystalline substances. Phil. Mag. I., 1851, pp. 177–186.

—— **51.** On the mechanical theory of electrolysis. Phil. Mag. II., 1851, pp. 429–444.

—— **52.** Applications of the principle of mechanical effect to the measurement of electromotive forces and of galvanic resistances in absolute units. Phil. Mag. II., 1851, pp. 551–562.

—— **53.** A mathematical theory of Magnetism. [1849–50.] Phil. Trans. 1851, pp. 243–286.

—— **54.** On the sources of heat generated by the galvanic battery. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 16–17.

—— **55.** On certain magnetic curves; with applications to problems in the theories of heat, electricity, and fluid motion. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), p. 18.

—— **56.** On the equilibrium of elongated masses of ferromagnetic substance in uniform and varied fields of force. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 18–20.

—— **57.** On the dynamical theory of heat. Phil. Mag. IV., 1852, pp. 8–21, 105–117, 168–176, 424–434; IX., 1855, pp. 523–531; XI., 1856, pp. 214–225, 281–297, 379–388, 433–446; Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 118–124.

—— **58.** On the mechanical action of radiant heat or light. Phil. Mag. IV., 1852, pp. 256–260.

—— **59.** On a universal tendency in nature to the dissipation of mechanical energy. Phil. Mag. IV., 1852, pp. 304–306; Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 139–142.

—— **60.** Additional Note to T. P. Joule's paper on the Air-engine. Phil. Trans. 1852, pp. 78–82.

—— **61.** Note on the mechanical action of heat, and the specific heats of air. Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 250–256.

Thomson, (*Sir*) *William.* **62.** On the dynamical theory of heat; with numerical results deduced from Mr. JOULE'S "Equivalent of a Thermal Unit," and M. REGNAULT'S "Observations on Steam." [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 261–288; Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 209–252.

—— **63.** On a method of discovering experimentally the relation between the mechanical work spent and the heat produced by the compression of a gaseous fluid. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 289–298.

—— **64.** On the dynamical theory of heat:—On the quantities of mechanical energy contained in a fluid in different states as to temperature and density. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 475–482.

—— **65.** On the restoration of mechanical energy from an unequally heated space. Phil. Mag. V., 1853, pp. 102–105.

—— **66.** On the mutual attraction and repulsion between two electrified spherical conductors. Phil. Mag. V., 1853, pp. 287–297; VI., 1853, pp. 114–115.

—— **67.** On transient electric currents. Phil. Mag. V., 1853, pp. 393–405.

—— **68.** Account of experimental researches in thermo-electricity. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 13–14.

—— **69.** On mechanical antecedents of motion, heat, and light. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 59–63; Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 90–97; Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1197–1202.

—— **70.** Remarques sur les oscillations d'aiguilles non cristallisées de faible pouvoir inductif paramagnétique ou diamagnétique. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 632–640.

—— **71.** Aperçu des recherches relatives aux effets des courants électriques dans des conducteurs inégalement échauffés, et à d'autres points de la thermo-électricité. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 116–119.

—— **72.** Note sur la densité possible du milieu lumineux et sur la puissance mécanique d'un mille cube de lumière solaire. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 529–532; Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 57–62; Phil. Mag. IX., 1855, pp. 36–40.

—— **73.** Mémoire sur l'énergie mécanique du système solaire. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 682–687; Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 63–80; Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 409–430.

—— **74.** On the mechanical values of distributions of electricity, magnetism, and galvanism. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 192–197.

Thomson, (*Sir*) *William.* **75.** On a uniform motion of heat in homogeneous solid bodies, and its connexion with the mathematical theory of electricity. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 502–515.

—— **76.** On the mathematical theory of electricity in equilibrium. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 42–62.

—— **77.** Account of researches in thermo-electricity. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 49–58.

—— **78.** On the theory of the Electric Telegraph. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 382–399.

—— **79.** On the origin and transformations of motive power. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 199–204; Chemist, III., 1856, pp. 607–612.

—— **80.** On the effects of mechanical strain on the thermo-electric qualities of metals. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 17–18.

—— **81.** On the use of observations of terrestrial temperature for the investigation of absolute dates in geology. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 18–19.

—— **82.** On the electric qualities of magnetized iron. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 19–20; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 334–335.

—— **83.** On the thermo-electric position of Aluminium. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 20–21.

—— **84.** On peristaltic induction of electric currents in submarine telegraph wires. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 21–22.

—— **85.** On new instruments for measuring electrical potentials and capacities. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 22.

—— **86.** Elementary demonstrations of propositions in the theory of magnetic force. Phil. Mag. IX., 1855, pp. 241–248.

—— **87.** On the magnetic medium, and on the effects of compression. Phil. Mag. IX., 1855, pp. 290–293.

—— **88.** On the electro-statical capacity of a Leyden phial, &c. Phil. Mag. IX., 1855, pp. 531–535.

—— **89.** On DELLMAN'S method of observing atmospheric electricity. Brit. Assoc. Rep. 1856, (*pt.* 2), pp. 17–18.

—— **90.** Sui fenomeni magneto-cristallini. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 192–198.

—— **91.** Elements of a mathematical theory of elasticity. Phil. Trans. 1856, pp. 481–498.

—— **92.** On the electro-dynamic qualities of metals. (*Bakerian Lecture.*) Phil. Trans. 1856, pp. 649–752; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 105–120; Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 50–55.

Thomson, (*Sir*) *William.* **93.** On peristaltic induction of electric currents. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 121–132.

—— **94.** Dynamical illustrations of the magnetic and the helicoidal rotatory effects of transparent bodies on polarized light. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 150–158.

—— **95.** On practical methods for rapid signalling by the Electric Telegraph. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 299–307.

—— **96.** On the electric conductivity of commercial copper of various kinds. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 550–555.

—— **97.** On the alterations of temperature accompanying changes of pressure in fluids. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 566–569.

—— **98.** On Mr. WHITEHOUSE's relay and induction coils in action on short circuit. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 21.

—— **99.** On the effects of induction in long submarine lines of telegraph. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 21–22.

—— **100.** On the mechanical action of radiant heat or light.—On the power of animated creatures over matter.—On the sources available to man for the production of mechanical effect. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 108–114.

—— **101.** On the dynamical theory of heat.—Thermo-electric currents. [1854.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 123–172; Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 91–98.

—— **102.** On thermo-elastic and thermo-magnetic properties of matter. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 57–77.

—— **103.** On the calculation of transcendents of the form $\int_0^x e^{-x^2} fx\,dx$. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 316–320.

—— **104.** Remarks on the interior melting of ice. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 141–143.

—— **105.** On the stratification of vesicular ice by pressure. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 209–213.

—— **106.** On the thermal effect of drawing out a film of liquid. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 255–256.

—— **107.** Intorno ad alcune ricerche de elettrostatica. Lettera al Sig. Prof. P. VOLPICELLI. Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 115–123.

—— **108.** On atmospheric electricity. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 277–290.

—— **109.** On electrical "Frequency." Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 26.

—— **110.** Remarks on the discharge of a coiled electric cable. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 26–27.

Thomson, (*Sir*) *William.* **111.** On the necessity for incessant recording, and for simultaneous observations in different localities, to investigate atmospheric electricity. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 27–28.

—— **112.** On the reduction of periodical variations of underground temperature, with applications to the Edinburgh Observations. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 54–56.

—— **113.** Analytical and synthetical attempts to ascertain the cause of the differences of electric conductivity discovered in wires of nearly pure copper. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 300–309.

—— **114.** Measurement of the electrostatic force produced by a DANIELL's battery. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 319–326.

—— **115.** Measurement of the electromotive force required to produce a spark in air between parallel metal plates at different distances. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 326–327.

—— **116.** On the importance of making observations on thermal radiation during the coming eclipse of the Sun. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 317–318.

—— **117.** Notes on atmospheric electricity. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 53–54; Phil. Mag. XX., 1860, pp. 360–363.

—— **118.** Recent investigations of LE VERRIER on the motion of Mercury. [1859.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 263–266.

—— **119.** On photographed images of electric sparks. [1859.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 266–267.

—— **120.** On the variation of the periodic times of the earth and inferior planets, produced by matter falling into the sun. Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 272–274.

—— **121.** On instruments and methods for observing atmospheric electricity. Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 274–280.

—— **122.** On the convective equilibrium of temperature in the atmosphere. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 170–176; Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1865, pp. 125–131.

—— **123.** Observations on atmospheric electricity. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 204–207.

—— **124.** Note on Professor FARADAY's recent experiments on Regelation. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 198–204.

—— **125.** On the measurement of electric resistance. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 313–329.

—— **126.** Physical considerations regarding the possible age of the Sun's heat. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 27–28.

Thomson, (*Sir*) *William.* **127.** On the reduction of observations of underground temperature; with application to Professor Forbes's Edinburgh Observations, and the continued Calton Hill Series. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 405–427; Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 23–34, 121–135.

—— **128.** On the secular cooling of the Earth. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 157–170; Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 1–14.

—— **129.** Note on gravity and cohesion. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 604–607.

—— **130.** On the rigidity of the Earth. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 103–104; Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 169–170; Phil. Trans. 1863, pp. 573–582.

—— **131.** On some kinematical and dynamical theorems. Edinb. Roy. Soc. Proc. V., 1863, pp. 113–115.

—— **132.** Sur le refroidissement séculaire du Soleil. De la température actuelle du Soleil. De l'origine et de la somme totale de la chaleur solaire. Les Mondes, III., 1863, pp. 473–480.

—— **133.** Dynamical problems regarding elastic spheroidal shells and spheroids of incompressible liquid. Phil. Trans. 1863, pp. 583–616.

—— **134.** On a new instrument for measuring electric resistance in absolute units. [1862.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 167–168.

Thomson, (*Sir*) *William,* and *Fleeming* **Jenkin.** On the true and false discharge of a coiled electric cable. Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 202–211.

Thomson, (*Sir*) *William,* and *James Prescott* **Joule.** On the thermal effects experienced by air in rushing through small apertures. Phil. Mag. IV., 1852, pp 481–492.

—— —— **2.** On the thermal effects of elastic fluids. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 230–231; Roy. Soc. Proc. VI., 1850–54, pp. 331–332.

—— —— **3.** On the thermal effects of fluids in motion. Phil. Trans. 1853, pp. 357–366; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 576–589.

—— —— **4.** On the thermal effects of fluids in motion. Phil. Trans. 1854, pp. 321–364.

—— —— **5.** On the thermal effects of fluids in motion.—On the temperature of solids exposed to currents of air. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 178–185.

—— —— **6.** On the thermal effects of fluids in motion.—Temperature of a body moving slowly through air. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 41–42, 556–564.

—— —— **7.** On the thermal effects of fluids in motion. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, p. 502.

—— —— **8.** On the thermal effects of fluids in motion.—On changes of temperature experienced by bodies moving through air. Phil. Trans. 1860, pp. 325–336.

Thomson, (*Sir*) *William,* and *James Prescott* **Joule. 9.** On the thermal effects of elastic fluids. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 83–84.

—— —— **10.** On the thermal effects of fluids in motion. Phil. Trans. 1862, pp. 579–589.

Thomson, *William H.* The physique of different nationalities. Amer. Geogr. Stat. Soc. Proc. I., 1862–63, pp. 84–92.

Thomson, *Wyville T. C.* On the application of photography to the compound microscope. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 126–127.

—— **2.** Notes on some Scotch zoophytes and polyzoa. Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 403–404.

—— **3.** On the character of the Sertularian zoophytes. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), p. 78.

—— **4.** Notes on some British zoophytes. Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 442–444.

—— **5.** On some of the native (Irish) zoophytes. Nat. Hist. Rev. II., 1855 (*Proc.*), pp. 86–88.

—— **6.** On some species of Acidaspis from the lower Silurian Beds of the south of Scotland. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 206–210.

—— **7.** On the embryogeny of Comatula rosacea, *Linck.* Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 600–601.

—— **8.** Description of Loricula MacAdami, a new fossil cirripede. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 321–325.

—— **9.** On new genera and species of Polyzoa in the collection of Professor W. H. Harvey. Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), pp. 134–147; Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. I., 1859, 77–93.

—— **10.** On a new palæozoic group of Echinodermata. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1861, pp. 106–117.

—— **11.** On the embryology of Asteracanthion violaceus, *Lin.* Microsc. Soc. Journ. I., 1861, pp. 99–108; Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 413–415.

—— **12.** On the developement of Synapta inhærens, *O. F. Müller.* Microsc. Soc. Journ. II., 1862, pp. 130–146.

—— **13.** On distorted human skulls. Nat. Hist. Review, 1862, pp. 397–406.

—— **14.** On the embryology of the Echinodermata. Nat. Hist. Review, 1863, pp. 395–415.

Thomsson, ——. Sur un nouveau fossile appelé Cornucopia (*Extr. from* Nouvelles de Littérature, Sciences, etc. II. Naples, 1801.) Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 245–247.

Thon, *G.* Die in der Medicin gebräuchlichen Coleopteren. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIV., 1859, pp. 183–189.

Thon, *Theodor.* Ueber das Skelet der Käfer, mit einem Vorworte und einer Nachschrift von C. F. Heusinger. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 574–584.

Thore, ——. Mémoire sur le vice de conformation du cœur consistant seulement en une oreillette et un ventricule. Archiv. Gén. de Méd. XV., 1842, pp. 316–343.

—— **2.** Note sur une anomalie du cœur chez un enfant nouveau-né. Archiv. Gén. de Méd. I., 1843, pp. 199–207.

—— **3.** Note sur l'apparition prématurée des dents. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 55–60.

Thore, *J.* Notice contenant la description de quelques nouvelles plantes des environs de Dax. Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 193–197.

—— **2.** Sur les eaux et boues thermales de Dax, Préchac, Saubusse, et Tercis. Journ. des Mines, XXIV., 1808, pp. 111–122, 467–474.

Thorel (*l'Abbé*). Note sur un Bohémien. Oise, Mém. Soc. Acad. I., 1847, pp. 95–97.

Thorel, *L.* Modification de l'emploi de l'amidon, pour déceler les plus légères traces d'iode. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 291–292.

—— **2.** Le Kermès comme contre-poison des Strychnos et de la Strychnine. Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 185–190.

—— **3.** Préparation du sulfate de fer et du safran de Mars avec la couperose verte du commerce privée du cuivre, du zinc, et du manganèse qu'elle contient ordinairement. Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 337–341.

—— **4.** De l'examen comparatif des diverses espèces de Scammonées. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 106–114.

Thoreld, *And. Ferdin.*. Beskrifning på ett mineral, funnet i Kuusamo Socken af Uleåborgs Län. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 815–823.

Thorell, *T.* Om hannen af Scytodes thoracicus. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 197–199; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. V., 1855, pp. 363–365.

—— **2.** Recensio critica Aranearum Suecicarum, quas descripserunt Clerckius, Linnæus, et De Geerus. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. II., 1856, pp. 61–176.

—— **3.** Om prioriteten ved zoologiske navne, med Bemærkninger af Prof. Steenstrup. Skand. Naturf. Förhandl. 1857, pp. 224–226.

—— **4.** Om den inre byggnaden af Actinia plumosa, *Müll.* Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 7–25.

—— **5.** Om Clerck's original-spindelsamling, Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 143–153.

—— **6.** Till kännedomen om slägtena Mithras och Uloborus. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 191–205.

—— **7.** Om Epeira marmorea och E. pyramidata. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 237–246.

—— **8.** Till kännedomen om vissa parasitiskt lefvande Entomostraceer. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 335–362.

Thorell, *T.* **9.** Nya exotiska Epeirider. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 299–304.

—— **10.** Bidrag till kännedomen om Krustaceer, som lefva i arter af slägtet Ascidia, *Lin.* Stockholm, Akad. Handl. III., 1859–60; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XV., 1860, pp. 114–143.

Thorent, ——. Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne touchant au Royaume de Belgique et de l'extrémité sud du département du Nord. Paris, Soc. Géol. Mém. II., 1838, pp. 239–260.

—— **2.** Sur une Astérie nouvelle (Asterias constellata). Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 208–209.

—— **3.** Sur la constitution géologique des environs de Bayonne. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 573-575; Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1844, pp. 181–191.

Thornber, *W.* On the geology of the Fylde district. Lancashire, Trans. Hist. Soc. X., 1858, pp. 187–198.

Thorneycroft, *George Benjamin.* On the manufacture of malleable iron; with the results of experiments on the strength of railway axles. Civ. Eng. Institut. Proc. IX., 1849–50, pp. 294–300.

Thornton, *Richard.* On the geology of Zanzibar. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 447–449.

—— **2.** Expedition to Kilimanjaro. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 47–49.

Thornton, *Robert John.* Different trials made with the factitious airs. Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 90–92.

—— **2.** Mayow anticipated; or, The discoveries of Hooke relative to the composition of our atmosphere. Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 370–375.

—— **3.** On the supposed satellite of Venus. Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 326–332.

—— **4.** On fumigation. Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 349–350.

Thornton, *T. J.* Ueber einige Verbindungen der Borsäure mit Bleioxyd. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 225–230.

Thoron, *O. de.* Sur les poissons musiciens de l'Amérique du Sud. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, p. 1073; Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 548–549.

Thorp, *William.* On the disturbances in the district of the valley of the Don. West Yorks. Proc. Geol. Soc. I., 1839–42, pp. 4–17.

—— **2.** On the agriculture of the W. Riding considered geologically; and 1st, of the New Redstone district; and 2nd, the Magnesian Limestone district. West Yorks. Proc. Geol. Soc. I., 1839–42, pp. 46–86, 91–138.

Thorp, *William.* **3.** Report on the agricultural geology of part of the Wold district of Yorkshire, and of the oolite in the neighbourhood of North and South Cave, &c. West Yorks. Proc. Geol. Soc. I., 1839-42, pp. 207-286.

—— **4.** On the failure of red and white clover upon certain soils. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842-48, pp. 21-42.

—— **5.** On the indications which are guides in judging of the fertility or barrenness of the soil. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842-48, pp. 139-156.

—— **6.** On the ventilation of coal-mines. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842-48, pp. 399-416.

—— **7.** On the diluvial and gravel beds of Yorkshire and Notts. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849-59, pp. 244-252.

—— **8.** On the ironstones in the oolite district of Yorkshire. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849-59, pp. 394-399.

—— **9.** On the geological evidence of the secular expansion of the crust of the earth, the increase of its orbit, and the effects produced thereby, as propounded by Capt. Drayson. [1859.] West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1860-64, pp. 1-27.

Thorstensen, ——. Barometer-iagttagelser i Island. Kiöbenhavn, Oversigt, 1824-25, pp. 20-24.

—— **2.** Bidrag til Islands Climatologie. Kiöbenhavn, Oversigt, 1845, pp. 65-69.

Thorup, ——. [Fiske- og insektaftryk paa Fuur.] Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838-39, pp. 202-203.

Thory, *Cl. Ant.* Examen critique du Rosa Candolleana elegans, injustement cité comme synonyme du Rosa rubella. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 331-336.

Thost, *C. H. Gustav.* On the rocks, ores, and other minerals on the property of the Marquis of Breadalbane in the Highlands of Scotland. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 421-428.

Thouin, *André.* Sur une École d'Arbres Fruitiers, établie au Jardin National des Plantes de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 135-147.

—— **2.** Sur la fructification d'un Jamrosade dans les serres du Jardin National des Plantes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 357-365.

—— **3.** Notes sur la culture de l'arbre Teck. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 75-90.

—— **4.** Description de l'École des Plantes d'usage dans l'économie rurale et domestique, établie au Jardin des Plantes de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 142-162.

Thouin, *André.* **5.** Observations sur un envoi de plantes vivantes et sur la naturalisation et la culture du Lin de la Nouvelle-Zélande, qui en faisait partie. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 228-239.

—— **6.** Mémoire sur la culture des Bruyères. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 444-450.

—— **7.** Note sur la culture des Patates et des Pommes-de-terre. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 183-190.

—— **8.** Notice sur l'introduction des Bruyères en Europe, et sur leur culture dans les Jardins. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 326-342.

—— **9.** Sur la culture du Dahlia, et sur son usage dans l'ornement des jardins. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 420-435.

—— **10.** Notice sur les dégâts occasionés dans le jardin du Muséum par l'ouragan du 6 Nivôse an XII. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 32-45.

—— **11.** Description du Jardin des Semis du Muséum, de sa culture et de ses usages. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 263-288; VI., 1804, pp. 172-196.

—— **12.** Description et usage de plusieurs ustensiles de moderne invention, propres à la culture d'un grand nombre de plantes dans les Écoles de Botanique. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VI., 1804, pp. 236-252.

—— **13.** Note sur les effets qu'a produits l'opération de la plaie annulaire sur un Pavia à fleur jaune (Æsculus flava). Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VI., 1804, pp. 437-444.

—— **14.** Observations sur l'effet des gelées précoces qui ont eu lieu les 18, 19, et 20 Vendémiaire an XIV. (11, 12, et 13 Octobre 1805). Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VII., 1806, pp. 85-114.

—— **15.** Description d'une nouvelle espèce d'arbre à fruit du genre Pêcher, nommé Pêcher d'Ispahan. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 425-434.

—— **16.** Description de l'École d'Agriculture Pratique du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 130-150, 182-202, 265-293; XI., 1808, pp. 94-120; XII., 1808, pp. 205-256; XIX., 1812, pp. 455-462; XX., 1813, pp. 140-166.

—— **17.** Sur une nouvelle sorte de greffe. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XII., 1808, pp. 410-419.

—— **18.** Mémoire sur une nouvelle sorte de greffe, nommé greffe en arc, et sur les avantages qu'on peut en obtenir. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 123-137.

Thouin, *André.* **19.** Sur une nouvelle sorte de greffe par approche. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 138–144.

—— **20.** Sur la greffe par rameaux, dite à orangers, son histoire, sa description, ses usages et ses différentes sortes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIV., 1809, pp. 85–106.

—— **21.** Sur les greffes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVI., 1810, pp. 209–239, 353–375; XVII., 1811, pp. 34–53.

—— **22.** Histoire d'une nouvelle espèce d'arbre fruitier, étranger à l'Europe et appartenant au genre du Coignassier. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIX., 1812, pp. 144–155.

—— **23.** Histoire et description d'une nouvelle espèce de Poirier, envoyée du Mont Sinaï. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. I., 1815, pp. 169–182.

—— **24.** Mémoire sur la "greffe Banks," nouvelle sorte. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. I., 1815, pp. 257–272.

—— **25.** Description d'une nouvelle sorte de "greffe Vilmorin." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. I., 1815, pp. 417–426.

—— **26.** Description de la "greffe Sainclair." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 165–174.

—— **27.** Description de la "greffe juge," nouvelle sorte, ou mémoire sur la coïncidence des écorces dans la réussite des greffes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 253–260.

—— **28.** Mémoire sur la "greffe Risso." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 421–431.

—— **29.** Description de la "greffe Palissy." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 68–81.

—— **30.** Mémoire sur la prétendue "greffe Columelle." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 464–474.

—— **31.** Description de la "greffe Daubenton." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 405–418.

—— **32.** Sur une plantation à travers des arbres, dite "greffe des charlatans." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 161–173; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 409–410.

Thouvenel, ——. Lettre à l'occasion des expériences de Mons. Ritter avec Campetti sur l'électricité souterraine. Bibl. Britannique, XXXV., 1807, pp. 364–386.

Thouvenel, *H.* Physiologie de la parole. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. I., 1857, pp. 45–56.

Thouvenot, ——. Notice sur les deux systèmes de changement et croisement de voie, exécutés sur le chemin de fer de Paris à Orsay, pour la voie et le matériel articulé à deux largeurs combinées. Annal. des Mines, IX., 1856, pp. 227–231.

Threlkeld, *L. E.* Thermometrical observations made at Raiatea, one of the Sandwich Islands, in 1822. Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 280–282.

Thrupp, *Geo. A.* On a gynandromorphous Smerinthus. Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, p. 68.

—— **2.** Notes on the Lemur catta, or Ring-tailed Lemur. Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1586–1588.

Thubeuf, ——. Note sur l'huile d'œufs. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 156–157.

—— **2.** Note sur la quantité d'extrait fourni par quelques Salsepareilles. [1830.] Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 157–159.

—— **3.** De la Salseparine, ou principe actif de la Salsepareille. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 162–163, 679–682; Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 76–78.

Thubeuf, ——, et *Eugène* **Dubail.** Note sur la trombe de Chatenay. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 600–605.

Thudichum, *J. Louis W.* Note on the Foramen ovale. Med. Assoc. Journ. III., 1855, pp. 370–371.

—— **2.** On a case of green pigment-degeneration of the heart. Microsc. Journ. IV., 1856, pp. 111–116.

—— **3.** The physiological relations of the colouring matter of the bile. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 147–148.

—— **4.** On the putrefaction of bile, and the analysis and theory of gallstones. Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 114–128.

—— **5.** On leucic acid and some of its salts. Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 307–315.

—— **6.** On the composition of gallstones. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 35–42.

Thuillier, (*Major*) *H. L.* Memorandum on the survey of Cashmere in progress under Captain T. G. Montgomerie. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIX., 1860, pp. 20–35.

Thulesius, ——. [Nachrichten über die Sonnenfinsterniss am 15ten Mai 1836.] Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 64.

Thulstrup, *M. A.* Moderens Bristning under Födselen. Mag. f. Naturvid. V., 1825, pp. 90–101.

Thümen-Gräfendorf, *F. von.* Systematische Aufzählung der in den Umgebung der Stadt Jüterbog wildwachsenden phanerogamischen Pflanzen; nach dem Reichenbach'schen System. Flora, XL., 1857, pp. 721–734, 755–766.

—— **2.** Monographische Bearbeitung der in der Mark Brandenburg vorkommenden Formen von Hieracium pilosella, *Linn.*, und H. auricula. Bonplandia, VI., 1858, pp. 152–159.

—— **3.** Geographische Verbreitung der Gattung Cyperus, *Linn.* Flora, XLI., 1858, pp. 457–462.

Thümen-Gräfendorf, *F. von.* **4.** Systematische Aufzählung der Hieracien-Arten Deutschlands, des Oesterreichischen Kaiserstaates und der Schweiz. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 145–156.

—— **5.** Die geographische Verbreitung der Cyperoideen in Europa. Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 256–257.

Thümmel, ——. Beobachtung einer Schwangerschaft der rechten Muttertrompete. Rust, Magazin, XVII., 1824, pp. 389–397.

Thunberg, *Carl Peter. See* Stockholm, Akad. Handl. XLIX., 1829, pp. 242–267; *and* Upsala, Nova Acta Soc. Sci. X., 1832, pp. 409–429, *for Biography and List of Works.*

Thunberg, *Carl Peter.* The botanical history of the genus Dillenia, with an addition of several nondescript species. [1790.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 198–201.

—— **2.** Beskrivelse over en ny og tilforn ubekiendt plante-slægt, Dahlia crinita kaldet. [1791.] Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792, pp. 133–136.

—— **3.** Beskrivelse over nogle tilforn ukiendte arter af Rohria. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1793, pp. 97–109.

—— **4.** Botanical observations on the Flora Japonica. [1793.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 326–342.

—— **5.** Connarus decumbens. Römer, Archiv Botan. I., 1796, pp. 1–2.

—— **6.** Monographie af Urteslægten Gorteria. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797 (*Hft.* 2), pp. 1–10.

—— **7.** Urteslægten Melanthium. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797 (*Hft.* 2), pp. 11–20.

—— **8.** Beskrivelse over sex arter af slægten Rohria. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V., 1799, pp. 222–226.

—— **9.** Genera duo nova plantarum Capensium. Schrader, Journ. Botan. I., 1799, pp. 317–324.

—— **10.** De Brachycero tractatus entomologicus. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 11–37.

—— **11.** Observationes in genus Halleriæ. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 38–40.

—— **12.** Hedysari species quatuor. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 41–44.

—— **13.** Betula japonica. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, p. 45.

—— **14.** Nova plantarum genera. Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 1–5.

—— **15.** Oedmannia, ett nytt ört-slägte. Stockholm, Akad. Handl. XXI., 1800, pp. 278–282.

—— **16.** Novæ species plantarum Capensium. Hoffmann, Phytog. Blätter, I., 1803, pp. 1–30.

Thunberg, *Carl Peter.* **17.** Celastri plures species in Africæ promontorio maxime australi collectæ descriptæque. Römer, Archiv Botan. III., 1803–5, pp. 427–434.

—— **18.** Galii species Capenses illustratæ. [1806.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. 1803–6, pp. 327–331.

—— **19.** Description of such species of Chironia as grow wild at the Cape of Good Hope. [1803.] Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 248–253.

—— **20.** Descriptiones nonnullarum specierum plantarum, in Australis Africæ Promontorio Bonæ Spei sponte crescentium, quæ antea vel non vel incomplete Botanicis innotuerunt. Weber, Archiv, I., 1804, pp. 22–31.

—— **21.** Triacus, ett nytt slägte bland insecterne. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 184–187.

—— **22.** Plantæ contortæ in Promontorio Bonæ Spei Africes olim collectæ. [1803.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 503–520.

—— **23.** Hermas, plantæ genus descriptionibus, animadversionibus et iconibus illustratum. [1804.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 527–534.

—— **24.** Neue Käfer-Gattungen. Illiger, Magazin, V., 1806, pp. 247–249.

—— **25.** E plantis Asperifoliis species nonnullæ, vel omnino non vel minus cognitæ, in Promontorio Bonæ Spei collectæ. Schrader, Neues Journ. Botan. I., 1806 (*Hft.* 3), pp. 37–49.

—— **26.** Proteæ species novæ. [1805.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 458–467.

—— **27.** Tvänne nya insect-slägten, Ptyocerus och Ripidius. Stockholm, Akad. Handl. XXVII., 1806, pp. 1–5.

—— **28.** Penæa illustrata. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. I., 1807, pp. 121–124.

—— **29.** Beskrifning och teckning på tvänne art-förändringar af ett nytt species ibland ormar, Boa variegata kalladt. Stockholm, Akad. Handl. XXVIII., 1807, pp. 1–4.

—— **30.** An illustration of the species of Lycium which grow wild at the Cape of Good Hope. [1806.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 151–155.

—— **31.** Beskrifning och teckning på trenne Svenska foglars art-förändringar (Tetrao tetrix, Ampelis garrulus, Turdus viscivorus). Stockholm, Akad. Handl. XXIX., 1808, pp. 194–198.

—— **32.** Tillägg til beskrifningen af Hydnora Africana. Stockholm, Akad. Handl. XXIX., 1808, pp. 301–302.

—— **33.** Anmärkningar vid Svenska Ler-Smetaren (Sphex figulus). Stockholm, Akad. Handl XXIX., 1808, pp. 303–307.

Thunberg, *Carl Peter.* **34.** Beskrifning på Musslan, kallad Placenta. Stockholm, Akad. Handl. XXX., 1809, pp. 181–187.

—— **35.** Beskrivelse over 19 arter af Gladiolus fra Africas söndre odde. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. VI., 1810, pp. 1–15.

—— **36.** Beskrivelse over de i Africa ved Gode Haabs Forbierg fundne nye arter af Convolvulus. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. VI., 1810, pp. 16–22.

—— **37.** Nya arter af Pneumoræ-slägtet. Stockholm, Akad. Handl. XXXI., 1810, pp. 54–65.

—— **38.** Några nya species af Blattæ-slägtet. Stockholm, Akad. Handl. XXXI., 1810, pp. 185–189.

—— **39.** Descriptiones plantarum, e familia Orchidearum, in Capite Bonæ Spei Africes collectarum. Wéber, Beiträge, II., 1810, pp. 1–52.

—— **40.** Examen Liliorum Japonicorum. [1810.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp 200–209.

—— **41.** Mammalia Capensia recensita. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp. 299–323.

—— **42.** Lucani monographia. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 150–175.

—— **43.** Beskrifning på Antilope monticola, en ny art gazell. Stockholm, Akad. Handl. XXXII., 1811, pp. 93–97.

—— **44.** Beskrifning och teckning på Viverra felina. Stockholm, Akad. Handl. XXXII., 1811, pp. 165–168.

—— **45.** Poæ Capenses. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 43–48.

—— **46.** Anmärkningar om de Svalor, som bygga gelé-acktige ätbare nästen. Stockholm, Akad. Hand. XXXIII., 1812, pp. 152–156.

—— **47.** Campanulæ Capenses descriptæ. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 364–371.

—— **48.** Coleoptera rostrata Capensia. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 376–400.

—— **49.** Beskrifning på tvänne nya insectslägten, Gnatocerus och Taumacera från Goda-Hopps Udden. Stockholm, Akad. Handl. XXXV., 1814, pp. 46–56.

—— **50.** Om Gladiolus Sparmanni ett nytt species. Stockholm, Akad. Handl. XXXV., 1814, pp. 189–194.

—— **51.** Hemipterorum maxillosorum genera. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, pp. 211–301.

—— **52.** Underrättelser om den Svenska Kattloën (Felis borealis). [1814.] Stockholm, Akad. Handl. XXXVI., 1815, pp. 80–89.

Thunberg, *Carl Peter.* **53.** De Coleopteris rostratis commentatio. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VII., 1815, pp. 104–125.

—— **54.** Philanthi, generis insecti hymenopteri monographia. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VII., 1815, pp. 126–139, 286–298.

—— **55.** Plantæ Japonicæ nonnullæ illustratæ. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VII., 1815, pp. 140–145.

—— **56.** Tellinæ tres novæ species descriptæ. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VII., 1815, pp. 146–149.

—— **57.** Anthreni monographia. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VII., 1815, pp. 150–156.

—— **58.** Acrydii descriptio. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VII., 1815, pp. 157–162.

—— **59.** Fyra nya arter af Bruchus-slägtet. Stockholm, Akad. Handl. XXXVII., 1816, pp. 43–47.

—— **60.** Vidare beskrifning af Platalæa pygmæa. Stockholm, Akad. Handl. XXXVII., 1816, pp. 194–198.

—— **61.** Genera plantarum Capensia: Samolus, Trachelium, Polemonium et Roella. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 27–33.

—— **62.** Rhamni Capenses, tres novæ species. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 34–38.

—— **63.** Solana Capensia. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 39–44.

—— **64.** Lobeliæ Capenses. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 45–63.

—— **65.** Graminum Capensium species quatuor novæ. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 64–67.

—— **66.** Coleoptera Capensia, antennis lamellatis, sive clava fissili instructa. [1814.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 395–484.

—— **67.** Proteæ quatuor species novæ. [1815.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 546–549.

—— **68.** Teckning af en ny art Myr-ätare eller Bälta ifrån Brasilien. Stockholm, Akad. Handl. XXXIX., 1818, pp. 65–68.

—— **69.** Om Terapteryx Capensis, ett nytt fogelslägte. Stockholm, Akad. Handl. XXXIX., 1818, pp. 242–245.

—— **70.** Beskrifning på Mydas gigantea. Stockholm, Akad. Handl. XXXIX., 1818, pp. 246–248.

—— **71.** Tapera Brasiliensis, ett nytt fogelslägte. Göteborg, Nya Handl. III., 1819, pp. i–vi.

—— **72.** Beskrifning och teckning på en förut okänd Westindisk Fluga, Pantophthalmus tabaninus. Göteborg, Nya Handl. III., 1819, pp. vii–x.

—— **73.** Beskrifning på Simia albifrons. Stockholm, Akad. Handl. 1819, pp. 65–68.

Thunberg, *Carl Peter.* **74.** Coleoptera Capensia, antennarum clava solida et perfoliata. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820, pp. 362–372.

—— **75.** Ursus Brasiliensis, *n. sp.* [1819.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820, pp. 400–402.

—— **76.** Beskrifning och teckning på ett nytt species, Hyæna brunnea. Stockholm, Akad. Handl. 1820, pp. 59–65.

—— **77.** Beskrifning på Brachyurus, ett nytt fogelslägte. Stockholm, Akad. Handl. 1821, pp. 369–371.

—— **78.** Coleoptera Capensia antennis fusiformibus. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VIII., 1821, pp. 157–194.

—— **79.** Ovis polyceratæ variationes illustratæ. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VIII., 1821, pp. 194–198.

—— **80.** Alurni tres novæ species. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VIII., 1821, pp. 199–202.

—— **81.** Blattarum novæ species. [1823.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1821–22, pp. 275–280.

—— **82.** Ichneumonidea, insecta hymenoptera. [1811.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 249–281 ; IX., pp. 285–369.

—— **83.** Pipræ novæ species descriptæ. [1820.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 282–287.

—— **84.** Trachyderes, insecti genus, ulterius examinatum et auctum sex novis speciebus. [1821.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 303–307.

—— **85.** Species novæ insectorum e Rutelæ genere. [1821.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 308–313.

—— **86.** Description d'un nouveau genre d'oiseaux découvert dans le Brésil, et nommé Cotinga. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 175–179.

—— **87.** Leporis dentes monstrosi descripti. München, Denkschr. 1823–24, pp. 185–186.

—— **88.** Felis species, in Scandinavia habitantes. München, Denkschr. 1823–24, pp. 187–192.

—— **89.** Grylli monographia illustrata. [1821.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 390–430.

—— **90.** Coleoptera Capensia antennis filiformibus. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. IX., 1827, pp. 1–52.

—— **91.** Tabani septemdecim novæ species descriptæ. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. IX., 1827, pp. 53–62.

—— **92.** Tanyglossæ septemdecim novæ species descriptæ. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. IX., 1827, pp. 63–75.

Thunberg, *Carl Peter.* **93.** Truxalis, insecti genus illustratum. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. IX., 1827, pp. 76–88.

—— **94.** Aves monstrosæ descriptæ. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. IX., 1827, pp. 196–198.

—— **95.** Gelis, insecti genus descriptum. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. IX., 1827, pp. 199–204.

Thune, *Prof.* [Oplosning af en geodætiske opgave.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1820–21, pp. 2–5 ; 1821–22, p. 2.

Thurber, *George.* Plantæ novæ Thurberianæ : characters of some new genera and species of plants. [1854.] Boston, Mem. Amer. Acad. V., 1855, pp. 297–328.

Thurburn, *Hugh.* Notice of a meteorological journal kept at Alexandria. Geogr. Soc. Journ. XXII., 1852, pp. 128–130.

Thurburn, *Hugh,* and *R. G.* **Hay.** Report on the Túran Mall Hill. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XX., 1851, pp. 502–517.

Thuret, *Gustave.* Note sur l'anthère du Chara et les animalcules qu'elle renferme. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 65–72 ; Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 44–47.

—— **2.** Recherches sur les organes locomoteurs des spores des Algues. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 266–277.

—— **3.** Note sur le mode de reproduction du Nostoc verrucosum. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 319–323.

—— **4.** Note sur les spores de quelques Algues. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 274–275.

—— **5.** Sur les zoospores des Algues. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII. 1846 (*pte.* 2), pp. 356–360.

—— **6.** Sur les zoospores des Algues olivacées. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 83–88 ; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 295–297.

—— **7.** Note sur les anthéridies des Fougères. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1849, pp. 5–12.

—— **8.** Recherches sur les zoospores des Algues et les anthéridies des Cryptogames. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 214–260 ; XVI., pp. 5–39.

—— **9.** Note sur la fécondation des Fucacées. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 161–167 ; V., 1857, pp. 5–7 ; Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 64–66 ; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 745–748.

—— **10.** Recherches sur la fécondation des Fucacées, suivies d'observations sur les anthéridies des Algues. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1854, pp. 197–214.

—— **11.** Note sur la synonymie des Ulva lactuca et latissima, *Linn.*, suivie de quelques remarques sur la tribu des Ulvacées. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. II., 1854, pp. 17–32.

Thuret, *Gustave.* **12.** Recherches sur la fécondation des Fucacées. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*,) 1855, pp. 5–28.

—— **13.** Observations sur la reproduction de quelques Nostochinées. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. V., 1857, pp. 19–32 ; Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 1–9 ; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1857, pp. 35–44.

Thuret, *Gustave*, et *J.* **Decaisne.** Recherches sur les anthéridies et les spores de quelques Fucus. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1844–45, pp. 5–15 ; Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 480–481 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844 (*pte.* 2), pp. 315-318 ; Flora, XXVIII., 1845, pp. 385–398

Thurmann, *Jules.* Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy, avec une description géognostique des terrains secondaires de ce pays, et des considérations générales sur les chaînes du Jura. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1830.

—— **2.** Bericht über den zweiten Zusammentritt der geologischen Gesellschaft des Jura-Gebirges. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 667–673.

—— **3.** Sur l'histoire des connaissances géologiques relative à la chaîne du Jura. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1835, pp. 31–35.

—— **4.** Essai de Phytostatique, appliqué au Jura et aux contrées voisines, ou Étude de la dispersion des plantes vasculaires, envisagée principalement quant à l'influence des roches sous-jacentes. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1849, pp. 335-343 ; Phytologist, III., 1850, pp. 918–921.

—— **5.** Lettre sur son "*Essai Phytostatique*" appliqué à la chaîne du Jura. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 111–118.

—— **6.** Influence prédominante des propriétés physiques du sol sur la disposition des espèces. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 474–477.

—— **7.** Les terrains tertiaires du val de Laufon, étudiés par M. Gressly. Bern, Mittheil. 1850, pp. 73–85.

—— **8.** La température de Montbéliard déterminée par M. Belley. Bern, Mittheil. 1850, pp. 105–107.

—— **9.** Petites nouvelles botaniques du Jura Bernois. Bern, Mittheil. 1850, pp. 108–113.

—— **10.** Sur la température des sources de la chaîne du Jura comparée à celle des sources de la plaine Suisse, des Alpes, des Vosges, de la Forêt-Noire et de l'Albe Wurtembergeoise. France, Ann. Météor. 1850, pp. 258–268.

—— **11.** Sur une chance défavorable que certaines structures orographiques offrent, dans les chaînes du Jura, à la recherche du sel gemme. Bern, Mittheil. 1851, pp. 40–46.

Thurmann, *Jules.* **12.** Floraison à la Chaux-de-Fonds d'après les notes des Frères Gentil. Bern, Mittheil. 1851, pp. 65–73.

—— **13.** Les terrains tertiaires du val de Délémont mis en rapport avec ceux de Laufon, par MM. Bonanomi et Greppin. Bern, Mittheil. 1851, pp. 110–118.

—— **14.** La flore de la frontière Berno-Alsatique, d'après les observations de M. Montandon. Bern, Mittheil. 1851, pp. 136–144.

—— **15.** Miocenformation im Jura. [1850.] Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 23–24.

—— **16.** Nouvelle comparaison entre les températures des sources du Jura, des Vosges et du Kaiserstuhl. Bern, Mittheil. 1852, pp. 96–102.

—— **17.** Coup d'œil sur la stratigraphie du groupe portlandien aux environs de Porrentruy. Bern, Mittheil. 1852, pp. 208–222.

—— **18.** Sur trois Diceras nouvelles des terrains portlandien et corallien du Jura Bernois. Bern, Mittheil. 1852, pp. 272–282.

—— **19.** Premières données sur les terrains tertiaires de l'Ajoie. Bern, Mittheil. 1853, pp. 1–14.

—— **20.** Sur un gisement du grès vert dans le Jura Bernois. Bern, Mittheil. 1853, pp. 41–43.

—— **21.** De la marche à suivre dans l'étude de la dispersion des espèces végétales relativement aux roches sous-jacentes. Actes de la Soc. Helvétique, 1853, pp. 169–189.

—— **22.** Résumé des lois orographiques générales du système des Monts-Jura. Actes de la Soc. Helvétique, 1853, pp. 280–292 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853-54, pp. 41–50.

—— **23.** Résumé relatif au pélomorphisme des roches. Actes de la Soc. Helvétique, 1855, pp. 130–142.

—— **24.** Note relative à l'état de la controverse sur la prépondérance physique des roches sous-jacentes dans la dispersion des plantes. Actes de la Soc. Helvétique, 1855, pp. 142–154.

—— **25.** Essai d'Orographie Jurassique. Genève, Inst. Nat. Mém. IV., 1856.

—— **26.** Lethea Bruntrutana, ou Études paléontologiques et stratigraphiques sur le Jura Bernois. Œuvre posthume terminée par A. Etallon. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XVIII., 1861 ; XIX., 1862.

Thürnagel, ——. Pulverersparung auf der Königl. Friedrichs-Grube bei Tarnowitz durch Einführung des Schiessens mit einem Gemenge von Pulver und Sägespähnen. Karsten, Archiv f. Bergbau, II., 1820, pp. 127–140.

—— **2.** Die Arbeiten im schwimmenden Gebirge auf der Friedrichsgrube bei Tarnowitz. Karsten, Archiv f. Bergbau, IV., 1821, pp. 212–229 ; V., pp. 3–32 ; IX., 1825, pp. 153–181.

Thürnagel, ——. **3.** Der Gallmei-Bergbau in Oberschlesien. Karsten, Archiv f. Bergbau, VII., 1823, pp. 30–66.

—— **4.** Ueber die Lagerungsverhältnisse des Basaltes in Oberschlesien. Karsten, Archiv f. Bergbau, VII., 1823, pp. 67–85.

—— **5.** Ueber das Lagerungsverhältniss des Basaltes am Annaberge in Oberschlesien. Karsten, Archiv f. Bergbau, VIII., 1824, pp. 84–91.

—— **6.** Spreng-Versuche mit verschieden gemengtem Pulver. Karsten, Archiv f. Bergbau, VIII., 1824, pp. 140–159.

—— **7.** Bemerkungen über Wieliczka und Bochnia, und über diejenigen Puncte in Oberschlesien, wo Spuren von Salz getroffen werden. Karsten, Archiv f. Bergbau, XII., 1826, pp. 337–366.

—— **8.** Versuche über die Verbesserung der Wetter in den Gruben durch Chlorkalk. Karsten, Archiv f. Bergbau, XVIII., 1829, pp. 323–331.

Thurnam, *John.* Remarks on the structure and functions of the primary vessels of the systematic, pulmonary, and fœtal systems of circulation, with the view of showing the inaccuracy of their present nomenclature. Edinb. Med. Surg. Journ. XLIV., 1835, pp. 75–80.

—— **2.** Examination of the organs of hearing from the body of a boy, who had been the subject of congenital deafness. Med. Chir. Soc. Trans. XIX., 1835, pp. 162–166.

—— **3.** Two cases in which the skin, hair, and teeth were very imperfectly developed. Med. Chir. Soc. Trans. XXXI., 1848, pp. 71–82.

Thurnam, *John.* Report on the skulls from the tumulus at Nympsfield. [1862]. Cotswold Club, Proc. III., 1865, pp. 189–190.

Thurneisen, ——. Sur la découverte en France de gisements de phosphate de chaux fossile. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1178–1182.

Thurnell, *G.* On a mode of constructing the rectangular hyperbola by points. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 5–6.

Thursfield, *Rich.* Account of a hybrid between the hare and the rabbit. Zool. Soc. Proc. I., 1831, p. 66.

Thurwieser, *Peter Karl.* Die Ersteigung der Ortlerspitze im August 1834. Innsbruck, Neue Zeitschr. III., 1837, pp. 89–163.

—— **2.** Die Ersteigung und Messung des Fernerkogels und der Habichtspitze im Jahre 1836. Innsbruck, Neue Zeitschr. VI., 1840, pp. 44–94.

—— **3.** Die Ahornspitze im Zillerthale. Innsbruck, Neue Zeitschr. VII., 1841. pp. 68–92.

Thury, ——. Note sur un globe de feu qui a été observé le 3 Juin 1850. Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 206–207.

—— **2.** Dissertation sur la nature du lien des faunes paléontologiques successives, avec l'indication d'une nouvelle hypothèse sur ce sujet. Bibl. Univ. Archives, XVII., 1851, pp. 185–195.

—— **3.** Recherches sur le développement de la feuille; précédées de considérations sur l'histoire de l'organogénie végétale. Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, pp. 25–31.

—— **4.** Note sur une nouvelle construction de la pile voltaïque. Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, pp. 32–35.

—— **5.** Les racines des plantes peuvent-elles absorber l'eau du sol sous forme de vapeur? Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, pp. 106–108.

—— **6.** Sur la naissance des stipules dans les Phyllodendrons. Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, p. 108.

—— **7.** Qu'est-ce que l'espèce en botanique? Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, pp. 207–223.

—— **8.** Observations sur l'anthogénie de l'Hémérocalle. [1854.] Genève, Mém. Soc. Phys. 1855, pp. 187–200.

—— **9.** Considérations sur l'histoire de l'organogénie végétale et sur la place de cette étude dans la botanique actuelle. Bibl. Univ. Archives, XXXI., 1856, pp. 229–238.

—— **10.** Mémoire sur le plan qu'il serait le plus convenable de choisir pour la composition d'une nouvelle flore de la Suisse. Genève, Inst. Nat. Bull. IV., 1856, pp. 28–68.

—— **11.** Recherches sur l'éclairage électrique. Bibl. Univ. Archives, XXXVI., 1857, pp. 310–322.

—— **12.** De la force mécanique dépensée dans la marche et dans la course ascensionnelle. Bibl. Univ. Archives, III., 1858, pp. 353-361.

—— **13.** Notice sur les microscopes. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1860, pp. 283–310.

—— **14.** Études sur les glacières naturelles. Bibl. Univ. Archives, X., 1861, pp. 97–153.

—— **15.** Mémoire sur la loi de production des sexes chez les plantes, les animaux et l'homme. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1863, pp. 91–98.

—— **16.** Sur l'obtention à volonté des animaux de l'un ou de l'autre sexe. Presse Scientifique, II., 1863, pp. 515–517.

Thwaites, *George Henry Kendrick.* Notes on a species of Stylops. [1838.] Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 67–68.

—— **2.** Notes upon the genus Hylæus, and on Cryptus bellosus and other insects. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, p. 60.

—— **3.** On the occurrence of tetraspores in Algæ. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 262–263.

Thwaites, *George Henry Kendrick.* **4.** Mode of the formation of the spore in a species of Vesiculifera. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 333–335.

—— **5.** Observations on the cell-membrane of plants. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 15–23.

—— **6.** On conjugation in the Diatomaceæ. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 9–11, 343–344; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1847, pp. 374–375; IX., pp. 60–63; Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 87; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 102–104.

—— **7.** [A note upon flights of Aphides.] Entom. Soc. Trans. V., 1847 (*Proc.*), p. 25.

—— **8.** Further observations on the Diatomaceæ; with descriptions of new genera and species. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 161–172; Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1849, pp. 5–20.

—— **9.** On an apparently undescribed state of the Palmelleæ; with a few observations on gemmation in the lower tribes of plants. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 312–316; Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 87–88.

—— **10.** On the gonidia of Lichens. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 219–222.

—— **11.** Notes on Cystocoleus, a new genus of minute plants. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 241–242.

—— **12.** Description of Coccochloris Brebissonii, a new species of the Palmelleæ. Ann. Nat. Hist. III., 1849, p. 243.

—— **13.** On the structure and movements of Bacillaria paradoxa, *Gmelin.* Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 310–312; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 228–229.

—— **14.** On the early stages of the developement of Lemanea fluviatilis, *Agardh.* [1847.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 360–361; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 399–402.

—— **15.** [Note upon the crepitation of Cerapterus Westermannii.] Entom. Soc. Trans. II., 1852 (*Proc.*), p. 22.

—— **16.** On two new plants, Epicarpurus Zeylanica and Doona Zeylanica, found in Ceylon. Hooker, Journ. Bot. IV., 1852, pp. 1–8.

—— **17.** On Tetracrypta and Kokoona, genera of Ceylon plants. Hooker, Journ. Bot. V., 1853, pp. 378–381.

—— **18.** On Ants destructive to Cocci. Entom. Soc. Trans. III., 1854 (*Proc.*), pp. 10–11.

—— **19.** Description of some new genera and species of Ceylon plants. Hooker, Journ. Bot. VI., 1854, pp. 65–72, 298–304.

—— **20.** Description of new genera and species of Ceylon Pangiaceæ. Hooker, Journ. Bot. VII., 1855, pp. 196–198.

Thwaites, *George Henry Kendrick.* **21.** On Urandra, a new genus of Olacaceæ, and some other Ceylon plants belonging to that natural order. Hooker, Journ. Bot. VII., 1855, pp. 211–212.

—— **22.** Note on Bursinopetalum, *R. W. Icon.* Hooker, Journ. Bot. VII., 1855, pp. 242–243.

—— **23.** On Sphragidia and Eccremanthus, two new genera of Ceylon plants, together with observations on the genus Hemicyclia, *W.* et *A.* Hooker, Journ. Bot. VII., 1855, pp. 269–273.

—— **24.** Notes on the botany of Ceylon. Hooker, Journ. Bot. VII., 1855, pp. 278–280.

—— **25.** Note on the genus Ancistrocladus, *Wallich.* [1854.] Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 284–285; Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 225–226.

—— **26.** Descriptions of new genera and species of Ceylon Plants. Hooker, Journ. Bot. VIII., 1856, pp. 266–271.

—— **27.** Note on the genus Prosorus, *Dalzell.* Hooker, Journ. Bot. VIII., 1856, pp. 271–272.

Thynne, (*Mrs.*) On the increase ot Madrepores; with notes by P. H. Gosse. Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 449–461.

Tiarks, *John Lewis.* Table for computing heights by the Barometer. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 456–461.

—— **2.** On the reduction of lunar distances for finding the longitude. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 185–188.

—— **3.** An easy method of reducing sidereal into mean time. Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 280–281.

—— **4.** A short account of some observations made with chronometers in two expeditions sent out by the Admiralty, at the recommendation of the Board of Longitude, for ascertaining the longitude of Madeira and Falmouth. Phil. Trans. 1824, pp. 360–371.

—— **5.** On a new application of the method of determining the time by observations of two stars when in the same vertical, to the case of Polaris when so situated with respect to any other circumpolar star in the course of its diurnal revolution below the pole. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 10–11; Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 77–83.

—— **6.** On Mr. Dalby's method of finding the difference of longitude between two points of a geodetical line on a spheroid. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 364–370.

—— **7.** On the longitudes of the Trigonometrical Survey of England. Phil. Mag. V., 1829. pp. 52–53.

—— **8.** Astronomical observations for ascertaining the most north-western point of the Lake of the Woods. Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 41–53.

Tiberi, *Nic.* Testacea Mediterranei novissima. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 37–39.

—— **2.** Sur les espèces du genre Cassidaria, qui vivent dans la Méditerranée : C. echinophora, C. Tyrrhena, C. depressa, et C. provincialis. Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 150–155.

—— **3.** Description d'une espèce nouvelle du genre Xenophora (X. Mediterranea). Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 155–158.

—— **4.** Description d'espèces nouvelles de coquilles de la mer Méditerranée : Scalaria soluta et Cerithium Crosseanum, Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 158–160.

Tice, *J. C. Graham.* Case of bronchial calculus, with observatious on disease of the bronchial glands. Med. Chir. Soc. Trans. XXVI., 1843, pp. 19–28.

Tichanowitsch, ——. Chemischer Theil der galvanischen Versuche. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 81–88.

—— **2.** Qualitative Untersuchung des Wermuths, Artemisia absinthium. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 197–201.

Tichborne, *C. R. C.* Research on the separation, composition, and physiological source of normal urinary pigment. Chemical News, V., 1862, pp. 171–173.

Tick, *A.* Vorläufige Ankündigung einer Untersuchung über die Abhängigkeit der Muskelarbeit von der Stärke des Nervenreizes. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 350–351.

Tickell, *S. R.* List of birds collected in the jungles of Borabhúm and Dholbúm. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 569–582.

—— **2.** Memoir on the Hodésum (improperly called Kolekan). Bengal, Journ. Asiat. Soc. IX., 1840, pp. 694–709, 783–807.

—— **3.** Remarks on the characters and habits of Ursus labiatus. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 199–207.

—— **4.** Remarks on the Moschus Memina. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 421–422.

—— **5.** Manis crassicaudata, (*Auct.*), M. Pentadactyla (*Ibid.*), Short-tailed or thick-tailed Manis. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1841–42, pp. 221–229.

—— **6.** On the Orál, or Singbhoom Flying Squirrel (Pteromys Oral). Calcutta, Journ. Nat. Hist. II., 1842, pp. 401–408.

—— **7.** Notes on a curious species of Tiger or Jaguar, killed near the Snowy Range, north of Darjeeling. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 814–815.

—— **8.** Remarks on Pteropus edulis, *Geoffroy.* Calcutta, Journ. Nat. Hist. III., 1843, pp. 29–36.

Tickell, *S. R.* **9.** On the Oology of India; being a description of the eggs and nests of several birds of the plains of India, &c. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848, pp. 297–305.

—— **10.** Extracts from a journal up the Koladin River, Aracan, in 1851. Geogr. Soc. Journ. XXIV., 1854, pp. 86–114.

—— **11.** Description of a new species of Hornbill. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIV., 1855, pp. 285–287.

—— **12.** Itinerary, with memoranda, chiefly topographical and zoological, through the southerly portions of the district of Amherst, Province of Tenasserim. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVIII., 1859, pp. 421–456.

—— **13.** [Note on a little described species of of Turtle, Sphargis coriacea.] Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXI., 1862, pp. 367–370.

Tideman, *B. J.* Beschrijving van den zelfregistrerenden windwijzer en windrukmeter op 's Rijks Werf te Vlissingen. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. 1859–60, pp. 27–34.

Tiedemann, *Friedrich. See* Paris, Mém. Acad. Sci. XXXIV., 1864, pp. i–xxxvi., *Éloge historique.*

Tiedemann, *Friedrich.* Anatomische Beschreibung des Murmelthier-Auges. Wetterau. Gesell. Annal. III., 1812, pp. 345–349.

—— **2.** Beobachtungen über das Nervensystem und die sensiblen Erscheinungen der Seesterne. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 161–175.

—— **3.** Bemerkungen über die Thymusdrüse des Murmelthiers während des Winterschlafs (mit Nachschrift von J. F. Meckel). Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 481–499.

—— **4.** Ueber die Speicheldrüsen der Schlangen. München, Denkschr. 1815, pp. 25–30.

—— **5.** Ueber den schwammigen Körper der Ruthe des Pferdes. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 95–103.

—— **6.** Von dem Hirn und den fingerförmigen Fortsätzen der Triglen. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 103–110.

—— **7.** Sonderbare Kiemenbildung bei den Nadelfischen. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 110–112.

—— **8.** Beschreibung der Hautdrüschen einiger Thiere. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 112–117.

—— **9.** Beobachtungen über die hohe Theilung der Armschlagader in die Speichen- und Ellenbogen-Schlagader. München, Denkschr. 1816–17, pp. 1–12.

—— **10.** Ueber den Blinddarm der Amphibien. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 368–374.

Tiedemann, *Friedrich.* **11.** Ueber die in Venen vorkommenden Steine. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 215–221.

—— **12.** Hautdrüse der Wangen beim kleinen oder zweizehigen Ameisenfresser. Meckel Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 221–222.

—— **13.** Ueber die Verschiedenheiten des Ausführungsgangs der Bauchspeicheldrüse bei dem Menschen und den Säugethieren. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 403–411.

—— **14.** Ueber einen am Oberarmbein bei mehreren geschwänzten Affen vorkommenden Canal und eine damit in Verbindung stehende besondere Anordnung der Arterien und Nerven des Arms. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 544–549.

—— **15.** Ueber einen beim gefranzten Gecko oder Wanderkletterer entdeckten Luftbehälter. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 549–550.

—— **16.** Anatomie der Röhren-Holothurie des pommeranzenfarbigen Seesterns und des Stein-Seeigels. Oken, Isis, 1818, pp. 730–737.

—— **17.** Beschreibung einiger seltenen Thier-Missgeburten. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 125–131.

—— **18.** Beobachtung einer Schwangerschaft bei einer sogenannten doppelten Gebärmutter. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 131–135.

—— **19.** Beiträge zur menschlichen und vergleichenden Anatomie. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 348–356.

—— **20.** Muscles doubles. Journ. de Méd. VIII., 1820, p. 172.

—— **21.** Beobachtungen über Missbildungen des Gehirns und seiner Nerven. Tiedemann, Zeitschr. I., 1824, pp. 56–110; Archiv. Gén. de Méd. XII., 1826, pp. 614–617.

—— **22.** Seltene Anordnung der grösseren Pulsaderstämme des Herzens in einem Kinde. Tiedemann, Zeitschr. I., 1824, pp. 111–118.

—— **23.** Hirn des Orang-Outangs mit dem des Menschen verglichen. Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 17–28.

—— **24.** Hirn des Delphins mit dem des Menschen verglichen. Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 251–263; Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 296–298.

—— **25.** Mode d'action des réactifs sur les diverses parties constituantes du sang. Magendie, Journ. de Phys. VII., 1827, pp. 172–174.

—— **26.** Beobachtungen über die Beschaffenheit des Gehirns und der Nerven in Missgeburten. Tiedemann, Zeitschr. III., 1829, pp. 1–44.

—— **27.** Einige Beobachtungen über Naht-Knochen. Tiedemann, Zeitschr. III., 1829, pp. 217–219.

Tiedemann, *Friedrich.* **28.** Beschreibung des Hirns und Rückenmarks einer Missgeburt mit Uebermass in der Bildung. Tiedemann, Zeitschr. III., 1829, pp. 235–239.

—— **29.** Anruf an die Humanität der höheren Behörden der Gerechtigkeitspflege in Deutschland, veranlasst durch eine am 22 Oct. 1827 in Heidelberg vollzogene Enthauptung. Tiedemann, Zeitschr. III., 1829, pp. 283–288.

—— **30.** Sur l'histoire naturelle de la tortue. Journ. Heb. de Méd. VII., 1830, pp. 473–486.

—— **31.** Ueber die Regeneration der Nerven. Tiedemann, Zeitschr. IV., 1831, pp. 68–77; Journ. Univ. de Méd. VI., 1832, pp. 389–400.

—— **32.** Steinchen in den Venen des Samenstrangs. Tiedemann, Zeitschr. IV., 1831, pp. 78–81.

—— **33.** Beschreibung einiger seltenen Thier-Monstra. Tiedemann, Zeitschr. IV., 1831, pp. 121–124.

—— **34.** Abweichende Anordnung der Pulsader-Stämme des Herzens. Tiedemann, Zeitschr. IV., 1831, pp. 287–290.

—— **35.** Nachricht über merkwürdige Menschen-Schädel aus Peru. Tiedemann, Zeitschr. V., 1833, pp. 107–109.

—— **36.** Beobachtungen über Abweichungen der Brüste. Tiedemann, Zeitschr. V., 1833, p. 110.

—— **37.** Die Ausdünstung in den Lungen. [1834.] Tiedemann, Zeitschr. V., 1833, pp. 203–225.

—— **38.** On the brain of the Negro compared with that of the European and the Orang-Outang. Phil. Trans. 1836, pp. 497–529.

—— **39.** In Beziehung auf die Phosphorescenz organischer Körper. Froriep, Notizen, II., 1837, col. 294–296.

—— **40.** Versuche über die Bewegung des Herzens unter dem Recipienten der Luftpumpe. Müller, Archiv, 1847, pp. 490–498.

Tiedemann, *Friedrich,* et *Leopold* **Gmelin.** Recherches expérimentales physiologiques et chimiques sur la digestion considérée dans les quatre classes d'animaux vertébrés. Magendie, Journ. de Phys. VII., 1827, pp. 144–172.

—— —— **2.** Schwefelblausaures Kali im Speichel des Menschen. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 321–325; Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 266–269.

—— —— **3.** Einige neue Bestandtheile der Galle des Ochsen. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 326–337.

—— —— **4.** Erklärung, die vorstehenden Bemerkungen Prout's [Den chemischen Process bei der Verdauung] betreffend. Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 186–191.

Tiedemann, *Friedrich*, **Gmelin,** *L.*, und *E.* **Mitscherlich.** Versuche über das Blut. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 289–310; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 373–374.

Tieffenbach, *H.* [Coleopterologische Mittheilungen.] Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, p. 321.

—— **2.** Myrmedobia coleoptrata, *Fall.*, und Anthocoris exilis, *Fall.*, die beiden Geschlechter einer Art. Berlin, Entom. Zeitschr. V., 1861, p. 197.

Tieftrunk, *F.* Aufsuchung von Lithium- und Rubidiumverbindungen in der Halle'schen Salzsoole. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIX., 1862, pp. 157–160.

Tieghem, *Ph. van.* Note sur une coloration rose développée dans les fibres végétales par l'action ménagée des acides. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 278–281; Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 251–252.

—— **2.** Note sur les colorations développées par les acides dans les végétaux. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 362–365.

Tiele, *B.* Elemente und Ephemeride der Mnemosyne. Astr. Nachr. LI., 1859, col. 363–366; LII., 1860, col. 139–142.

—— **2.** Bahnbestimmug des von Herrn Dr. Schweizer entdeckten Cometen I. 1855. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 33–39.

—— **3.** Elemente und Ephemeride des Cometen II. 1860. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 95–96.

—— **4.** Beobachtungen der Angelina (64), Leto (68), und des Cometen I. 1861. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 234, 253–254.

—— **5.** Hülfstafeln für die Berechnung der speciellen Störungen. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 5–6.

—— **6.** Ueber den Sonnenhalbmesser in den Sonnentafeln von Hansen und Olufsen. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 119–122.

Tielemans, *Christian.* Commentatio ad quæstionem mathematicam: "Axes coordinatarum orthogonalium sibi sunt ad perpendiculum in puncto *A*, ubi ponitur eorum origo; in axe ordinatarum *y* inde a puncto *A* sursum usque ad punctum *F* pars $AF=a$ capitur; ex hoc deinde puncto *F* in axem abscissarum *x* emittitur linea recta *FB*, ad quam ex puncto intersectionis *B* et axis abscissarum perpendicularis recta *CBD* erigitur: in qua si utraque ex parte sumitur $BC=BD=AB$, extremitates *C* et *D* in linea jacent curva, cujus natura subsidio æquationis inter coordinatas exhibitæ penitus est investiganda." Louvaine, Ann. Acad. IX., 1827, *pars 2da.*

Tielle, *G. H.* Analyse zweier Mineralquellen in der Nähe von Bramstedt. Pfaff, Mittheil. 1840 (*Hft.* 5 und 6), pp. 70–96.

Tiemann, ——. Ueber die Wirkung der Kohle auf das Eisenoxyd, in Hinsicht der Eisen- und Stahlerzeugung. Crelle, Chem. Annal. I., 1803, pp. 235–240, 293–297.

Tietjen, *F.* Ableitung verbesserter Elemente der Nemausa unter Berücksichtigung der Störungen durch Jupiter und Saturn. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 307–310.

—— **2.** Elemente und Ephemeride der Erato (62). Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 139–140.

—— **3.** Elemente und Ephemeride des Planeten (67) Asia. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 301–302, 359–360.

—— **4.** Ephemeride der Ausonia. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 223–224.

—— **5.** Cometen-Beobachtungen auf der Berliner Sternwarte. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 221–222; LIX., 1863, col. 61–62.

—— **6.** Berliner Refractor-Beobachtungen. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 225–238; LX., 1863, col. 241–262.

—— **7.** Berliner Refractor-Beobachtungen des Encke'schen Cometen. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 73–76.

Tietz, *J.* Rein geometrische Auflösung der Aufgabe von der Dreitheilung des Winkels. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 114–118.

Tietzmann, *A.* Chemische Analyse des Lepidoliths aus Mähren. Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 63–71.

Tiffereau, ——. Acide nitrique et sulfure de carbone. Action directe des rayons solaires sur ces deux liquides contenus dans un tube hermétiquement fermé. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 692–694; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 307–309.

Tigri, *A.* Composizione istiologica del muco. Polli, Ann. di Chim. XXIX., 1859, pp. 89–96.

—— **2.** Sulla anestesia ipnotica (ipnotismo), e sulle analogie col magnetismo animale. Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 25–32.

—— **3.** Sull' atrofia dei bachi da seta. Firenze, Atti Accad. Georgofil. VIII., 1861, pp. 232–234.

Tihavski, ——. Procédé pour obtenir de l'acide tungstique. Annal. de Chimie, IX., 1791, pp. 275–292.

—— **2.** Versuche über den Galvanismus. Scherer, Journ. Chimie, VII., 1801, pp. 617–624.

—— **3.** Vermuthete Identität des Telluriums und Spiessglanzes. Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 246–247.

Tilanus, *Chr. Bern.* Responsio ad quæstionem: Breviter distincteque indicentur modus et ratio actionis Nervorum, quæque sint maxime probabiles hujus actionis explicationes. Utrecht, Ann. Acad. 1818, pp. 59–112.

—— **2.** Jets over de vorming der Membrana decidua vera et reflexa uteri. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, I., 1834, pp. 263–279.

Tilanus, *Chr. Bern.* **3.** Bijdrage tot de statistiek van het werktuiglijk beloop der baring. Amsterdam, Verhand. Genoots. Geneesk. II., 1858, pp. 3–12.

Tilanus, *J. L.* Onderzoekingen over Hoorn. Utrecht, Scheik. Onderzoek. III., 1846, pp. 292–312.

—— **2.** Scheikundig onderzoek van elastisch Weefsel. Utrecht, Scheik. Onderzoek. III., 1846, pp. 313–322.

Tilden, *H. A.* On the therapeutic value of foreign and indigenous medicinal plants. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VIII., 1859, pp. 325–337; Chemical News, I., 1860, pp. 64–65.

Tilden, *Joseph.* An account of a singular property of Lamprey Eels. Boston, Mem. Amer. Acad. Sci. III., 1815 (*pt.* 2), pp. 335–336.

Tilesius, *W. G.* Zergliederung des Tintenwurmes (Sepia officinalis, *Linn.*). Isenflamm, Beitr. Zerglied. I., 1800, pp. 72–136.

—— **2.** Ueber Gehirn und Nervensystem des Tintenwurmes (Sepia officinalis, *Linn.*), welchem die Beschreibung und Abbildung des Gehörorgans bei dem Tintenwurm und Seepolypen von Scarpa, als ein neurographisches Bruchstück zum Grunde gelegt ist. Isenflamm, Beitr. Zerglied. I., 1800, pp. 204–262.

—— **3.** Ueber einen bisher noch nicht erörterten Nutzen des Keilbeins (Os sphenoideum) im Knochenbau des Kopfes, nebst einer Rüge einer höchst schädlichen Gewohnheit, die Kinder am Kopfe in die Höhe zu heben. Isenflamm, Beitr. Zerglied. I., 1800, pp. 337–371.

—— **4.** Untersuchung derjenigen Thiere, welche aller Wahrscheinlichkeit nach die Fabel von Sirenen oder Seemenschen veranlasst haben. Tilesius, Jahrb. I., 1802, pp. 3–26.

—— **5.** Der Chinesische Fischfänger ist nicht Pelecanus piscator, *Linn.*, auch nicht Pelecanus carbo (*Blumenb. Handb.*). Tilesius, Jahrb. I., 1802, pp. 27–55.

—— **6.** Historische Nachrichten von der sinnreichen Nutzanwendung des Chinesischen Fischvogels (Pelecanus Chinensis), welchen die Chineser "Louwa" nennen und ihn zum Fischfang abrichten. Tilesius, Jahrb. I., 1802, pp. 55–75.

—— **7.** Abbildung und Beschreibung eines sonderbaren Seebeutels, oder einer neuen Thetys-Species aus dem Atlantischen Ocean. Tilesius, Jahrb. I., 1802, pp. 150–165.

—— **8.** Bemerkungen über einige Quallen oder Meergallerten (Medusa, *Linn.*), welche sich im Tagus und an den Portugiesischen Seeufern finden. Tilesius, Jahrb. I., 1802, pp. 166–177.

—— **9.** Beschreibung einer neuen Chiton species aus dem Tagus, Chiton Lusitanicus. Tilesius, Jahrb. I., 1802, pp. 213–221.

Tilesius, *W. G.* **10.** Ueber das Geschlecht der Meereicheln, der sogenannten Entenmuscheln, Seetulpen und Langhälse (Lepas, *Linn.*). Tilesius, Jahrb. I., 1802, pp. 222–419.

—— **11.** Neueste Bereicherung und Berichtigung der Botanik durch Pallas. Tilesius, Jahrb. I., 1802, pp. 420–439.

—— **12.** Beschreibung eines zum Kalkgeschlechte gehörigen, bis jetzt noch unbekannten Fossils, aus der Gegend des Thales von Alcantara, ohnweit Lissabon. Tilesius, Jahrb. I., 1802, pp. 473–486.

—— **13.** Vorläufige Nachricht von einem ausserordentlich dicken Kinde. Voigt, Magazin, V., 1803, pp. 289–300.

—— **14.** Reflexionen und Bemerkungen über ein, im eigentlichsten Sinne des Wortes, im Fette erstickten Kind. Voigt, Magazin, V., 1803, pp. 408–414.

—— **15.** Zwei verschiedene Species (Spongia villosa und ocellata) in einem Röhrenschwamme vereinigt. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 277–288.

—— **16.** Nachricht von einigen Brasilianischen Amphibien, nebst der Beschreibung und Abbildung von der gehörnten Kröte (Rana cornuta, *Linn.*). Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. III., 1809, pp. 83–95.

—— **17.** Ueber die Melonenquallen, als Versuch einer Monographie zur genaueren Kenntniss der Mollusken. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. III., 1809, pp. 143–157.

—— **18.** Description d'une variété d'Alcyon arborescent d'un rouge vermillion. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 147–172.

—— **19.** Description de quelques poissons observés pendant un voyage autour du monde. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 212–249.

—— **20.** De nova Actiniarum specie gigantea Kamtschatica. [1807.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1809, pp. 388–422.

—— **21.** Piscium Kamtschaticorum "Teerpuck" et "Wachnja" descriptiones et icones. [1808.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1810, pp. 335–376.

—— **22.** Piscium Kamtschaticorum descriptiones et icones. [1808.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp. 225–285.

—— **23.** Kamtschatalische Laub- und Lebermoose. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 289–297.

—— **24.** Einige Lichenen von Kamtschatka und den benachbarten Inseln. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 340–342.

Tilesius, *W. G.* **25.** Abbildungen und Beschreibungen einiger Fische aus Japan und einiger Mollusken aus Brasilien, welche bei Gelegenheit der ersten Russ. Kaiserl. Erdumseglung lebendig beobachtet wurden. München, Denkschr. 1811–12, pp. 71–88 ; 1813, pp. 31–50.

—— **26.** Ueber das nächtliche Leuchten des Meerwassers. Wetterau. Gesell. Annal. III., 1812, pp. 360–373.

—— **27.** Iconum et descriptionum piscium Kamtschaticorum continuatio, tentamen monographiæ generis Agoni Blochiani sistens. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 406–478.

—— **28.** Granskning af djurslägtet Physsophora och af dess hittils kände arter, samt beskrifning på en ny art af samma slägte. Stockholm, Akad. Handl. XXXV., 1814, pp. 178–188.

—— **29.** Cheirostemon platanoides, *Humboldt.* [1813.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, pp. 321–330, 579–584.

—— **30.** De Cancris Kamtschaticis, Oniscis, Entomostracis et Cancellis marinis microscopicis noctilucentibus, cum appendice de Acaris et Ricinis Kamtschaticis. [1813.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, pp. 331–405.

—— **31.** De skeleto Mammonteo Sibirico ad Maris Glacialis littora anno 1807 effosso, cui præmissæ elephantini generis specierum distinctiones. [1810.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, pp. 406–513.

—— **32.** De nova Medusarum specie. [1815.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 550–564.

—— **33.** [Berichtigende Anmerkungen zu Gilbert's freier Darstellung eines Aufsatzes von J. Macartney : "Beobachtungen über leuchtende Thiere." Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 1–31, 113–160.

—— **34.** Resultate seiner, während der drei Jahre der Krusenstern'schen Entdeckungsreise angestellten Untersuchungen über das Leuchten des Meeres. Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 36–44.

—— **35.** Von den leuchtenden Meerinsecten. Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 161–176.

—— **36.** Ueber das nächtliche Leuchten des Meerwassers. Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1819, pp. 1–10.

—— **37.** Sur le volcan nommé par les Japonnois, Coosima, situé dans le voisinage du Cap Sangar, dans l'Archipel du Japon. Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 112–119 ; Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 349–358.

—— **38.** De piscium Australium novo genere. [1817.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820, pp. 301–310.

Tilesius, *W. G.* **39.** De "Geckone" Australi Argyropode, necnon de generum naturalium in Zoologia systematica dignitate tuenda, atque de Geckonibus in genere. [1817.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820 pp. 311–349.

—— **40.** Additamenta conchyliologica ad Zoographiam Rosso-Asiaticam. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 293–302 ; IX., 1824, pp. 473–487.

—— **41.** Naturgeschichte des Eisfuchses, der Caucasischen Schakals und des Korssakfuchses. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 373–410.

—— **42.** Die Wirkung des Blitzes auf den menschlichen Körper. Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 129–141; Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 305–308; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 190–191.

—— **43.** De Chitone giganteo Kamtschatico. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 473–486.

—— **44.** Ueber die Schmarotzerthiere auf Austern, und über Insecten, welche den Schiffszwieback zerstören. Halle, Jahresber. Naturf. Gesell. 1824–25, pp. 21–23.

—— **45.** Dysporus bassanus, *Illig.* Halle, Jahrsber. Naturf. Gesell. 1824–25, p. 23.

—— **46.** De Ægocerote Argalide, *Pallas.*, ovis domesticæ matre. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 279–290 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 392–393.

—— **47.** Sur le plus petit volcan du globe. [1824.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1826, pp. 309–321.

—— **48.** De Corallio singulari Maris Orientalis. [1824.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1826, pp. 322–332 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 161–162.

—— **49.** Beiträge zur Naturgeschichte der Medusen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1834, pp. 247–288.

—— **50.** Unsere zahme Hausziege und Ziegenbock und wer ihre Stammältern gewesen. Oken, Isis, 1835, col. 868–893, 934–969.

—— **51.** Die Wallfische. Oken, Isis, 1835, col. 709–752, 801–828.

—— **52.** Ueber das ganze Linnéische Genus Sepia. Görlitz, Abhandl. II., 1836, pp. 39–67.

—— **53.** Oniscus suffocator, eine neue Species aus Japan. Görlitz, Abhandl. IV., 1844, pp. 15–24.

Tilghman, *John H.* On Cimicifuga racemosa. Philad. Coll. Pharm. Journ. VI., 1835, pp. 14–21.

Tilghman, *Richard A.* On the decomposing power of water at high temperatures. [1847.] Amer. Phil. Soc. Proc. IV., 1847, pp. 353–356; Amer. Phil. Soc. Trans. X., 1 53, pp. 173–176 ; Silliman, Journ. V., 1848, pp. 266–267.

Tilghman, *Richard A.* **2.** On the decomposition of the alkaline sulphates by hydrochloric acid and chlorine. [1852.] Amer. Phil. Soc. Trans. X., 1853, pp. 359–362.

Tiling, *H.* Ueber den rothen Schnee. Riga, Corresp. Blatt Natf. Ver. VI., 1853, pp. 76–82.

—— **2.** Ueber die Grenze zwischen Pflanzen- und Thierleben. Riga, Corresp. Blatt Natf. Ver. VII., 1854, pp. 163–175, 177–184.

—— **3.** Ornithogalum umbellatum, *Linn.*, eine für die Flora Livlands neue Pflanze. Riga, Corresp. Blatt Natf. Ver. IX., 1857, p. 131.

Tiling, *H.*, und *E.* **Regel.** Florula Ajanensis. Aufzählung der in der Umgegend von Ajan wildwachsenden Phanerogamen und höheren Cryptogamen, nebst Beschreibung einiger neuer Arten und critischen Bemerkungen über verwandte Pflanzen-Arten. [1857.] Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. XI., 1859, pp. 1–128.

Till, *J.* Description of a pocket Ribband-machine, for charging a small coated phial with electricity. Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 4–5.

Tillard, *S.* A narrative of the eruption of a volcano in the sea off the island of St. Michael. Phil. Trans. 1812, pp. 152–158 ; Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 405–415.

Tillet, *Mathew.* Experiments and observations on the effects of annealing a plate of metal, consisting of fine or alloyed gold, with one twenty-fourth part of tin. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 140–142, 179–184.

Tillette de Clermont-Tonnerre, ——. Note sur une variété femelle du Pommier commun. Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 164–166.

—— **2.** Note sur le Dacryomyces urticæ, *Fries*, et sur le Peziza fusarioides, *Berk.* Abbeville, Bull. Soc. Linn. I., 1840, pp. 109–116.

—— **3.** Sur le Sagina stricta. Abbeville, Bull. Soc. Linn. I., 1840, pp. 139–140.

Tilley, *John.* Description of a hydro-pneumatic blowpipe. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 280–281 ; Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 261–264.

Tilley, *Thomas G.* Ueber die angebliche Verwandlung von Kohlenstoff in Kiesel und von Rhodium in Eisen. Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 321–327.

—— **2.** On some of the products of the action of nitric acid on castor oil. [1841.] Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 1–5; Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 113–118; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 237–243 ; Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 160–168; Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 417–422.

—— **3.** On a peculiar condition of zinc produced by a long continued high temperature. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 35.

Tilley, *Thomas G.* **4.** Notice concerning the Indian Grass Oil, or oil of Andropogon calamus-aromaticus. Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 639–642.

—— **5.** On Œnanthal, its compounds, and the products of its decomposition. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 81–89 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 306–315 ; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 237–240; Liebig, Annal. XLVII., 1848, pp. 105–115.

Tilley, *Thomas G.*, and *Douglas* **Maclagan.** On the conversion of cane-sugar into a substance isomeric with cellulose and inulin. Chem. Soc. Mem. II., 1845, pp. 384–387.

—— —— **2.** On the constitution of Bebeerine. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 253–256.

Tillich, *A.* [Bemerkungen über die Zerlegung der Sonnenstrahlen durch das Prisma.] Görlitz, Abhandl. IV., 1844, pp. 51–55.

Tillman, *S. D.* The cause of heat. American Instit. Trans. 1862–63, pp. 455–458.

—— **2.** Tide waves and wind waves. American Instit. Trans. 1863–64, pp. 579–581.

Tillmanns, *H.* Notiz in Beziehung auf die Analyse bittererdehaltiger Mineralwasser. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 369–370.

Tilloch, *Alexander.* On the various remedies that have been recommended for the cure of Hydrophobia. Tilloch, Phil. Mag. VI., 1800, pp. 251–265.

—— **2.** A brief examination of the received doctrines respecting heat or caloric. [1799.] Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 70–78, 119–126, 211–227.

—— **3.** On Mr. Wedgwood's pyrometer. Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 153–158.

—— **4.** An attempt to prove that the matter of heat, like other substances, possesses not only volume but gravity; being a second essay on caloric. Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 158–167.

—— **5.** A brief account of the origin and progress of letterpress-plate or stereotype printing. Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 267–277.

—— **6.** A new process for rendering platina malleable. Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, p. 175.

—— **7.** On elasticity. Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 138–152.

—— **8.** On colours, in answer to Mr. T. Hargreaves's strictures on the work entitled "Chromatics ; or, An Essay on the Analogy and Harmony of Colours." Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 241–242.

Tillot, *J.* Note sur la limite des racines. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 224–227.

—— **2.** Sur les aires des triangles rectilignes ou sphériques. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 406–407.

Tillot, *J.* **3.** Note sur les sections circulaires dans les surfaces du second degré. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 304–308.

—— **4.** Note sur les polyèdres de volume maximum inscrits dans l'ellipsoïde. Toulouse, Mém. Acad. V., 1861, pp. 265–269.

—— **5.** Démonstration de quelques théorèmes relatifs aux surfaces du second degré. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1862, pp. 365–373.

Tilloy, ——. Nouvelle analyse de la Scille. Dijon, Séances Acad. 1823, pp. 22–25 ; Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 635–638 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XV., 1827, pp. 28–33.

—— **2.** Sur la production du gaz nitreux pendant la fermentation du sucre de betteraves. Dijon, Séances Acad. 1825, pp. 78–81 ; Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 133–137.

—— **3.** Sur l'extraction de l'acide citrique contenu dans les groseilles. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 222–223 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVI., 1858 (*St.* 2), pp. 193–197.

—— **4.** Procédé pour obtenir identique et inaltérable l'acide hydrocyanique médicinal, et note sur le cyanure de potassium. Dijon, Acad. Mém. 1831, pp. 35–37.

—— **5.** Analyse chimique de la Scille. Dijon, Acad. Mém. 1847–48 (*pte.* 2), pp. 161–164.

—— **6.** Mémoire sur la Scille. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 406–410.

Tilman, *Henr. Jos.* Phænomena physica fluidorum aëriformium quæ vapores nuncupantur eorumque theoria. Liège, Ann. Acad. 1822–23.

Timbal-Lagrave, *Édouard.* Plantes à ajouter à la flore du bassin Sous-Pyrénéen. France, Congrès Scientifique, XIX., 1852, pp. 278–282.

—— **2.** Note sur une nouvelle espèce du genre Galeopsis. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 214–216.

—— **3.** Note sur le Scleranthus polycarpos, *Lin.* Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 221–222.

—— **4.** Mémoire sur de nouveaux hybrides d'Orchis et de Sérapias. Toulouse, Mém. Acad. V., 1855, pp. 299–300.

—— **5.** Note sur le Ranunculus tuberosus, *Lap.* Toulouse, Mém. Acad. V., 1855, pp. 314–320.

—— **6.** Note sur une espèce nouvelle du genre Orchis (O. Martinii, *Nob.*). Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 92–93.

—— **7.** Note sur le Cyperus longus, *Lin.*, de la flore de Toulouse. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 330–333.

—— **8.** Observations critiques et synonymiques sur l'Herbier Chaix. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1856, pp. 85–156.

—— **9.** Note sur une nouvelle espèce de Sempervivum. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 14–15.

Timbal-Lagrave, *Édouard.* **10.** Mémoire sur les Erodium petræum, *Willd.*, crispum, *Lap.*, lucidum, *Lap.*, et macradenum, *L'Her.* Toulouse, Mém. Acad. II., 1858, pp. 1–14.

—— **11.** De la grappe bicorymbifère dans le genre Iberis, considérée comme caractère spécifique. Toulouse, Mém. Acad. II., 1858, pp. 121–125.

—— **12.** Opinion de Villars sur les plantes hybrides, d'après sa correspondance avec Lapeyrouse. Toulouse, Mém. Acad. II., 1858, pp. 423–435.

—— **13.** De l'hybridité dans le genre Viola. Toulouse, Mém. Acad. II., 1858, pp. 294–300.

—— **14.** Note sur la Camomille Romaine du commerce. Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 347–349.

—— **15.** Des variations que présentent les espèces du genre Orchis et principalement l'Orchis Tenoreana, *Guss.* Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 109–117.

—— **16.** Essai monographique sur les espèces, variétés et hybrides du genre Mentha, *Lin.*, qui sont cultivées ou qui croissent spontanément dans les Pyrénées centrales et dans la partie supérieure du bassin sous-Pyrénéen (Haute-Garonne). Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 231–236, 254–261, 328–334, 352–359.

—— **17.** Note sur une nouvelle espèce du genre Linum. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 509–511.

—— **18.** Mémoire sur les nouvelles hybrides d'Orchidées de la section Ophrydeæ, *Lindl.* Toulouse, Mém. Acad. IV., 1860, pp. 59–80.

—— **19.** Étude sur quelques Cistes de Narbonne. Toulouse, Mém. Acad. V., 1861, pp. 28–58.

—— **20.** Note sur un Orchis hybride. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 587–589.

—— **21.** Note sur une espèce critique du genre Galium. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 612–613.

—— **22.** Observations botaniques sur quelques plantes de la Penna blanca. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1862, pp. 31–42.

—— **23.** Note sur la détermination du Centaurea myacantha, *DC.* Toulouse, Mém. Acad. I., 1863, pp. 441–451.

Timbal-Lagrave, *Édouard*, et *C.* **Baillet.** Essai monographique sur les espèces du genre Galium des environs de Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1862, pp. 217–251.

Timbal-Lagrave, *Édouard*, et *Henri* **Loret.** Note sur deux espèces nouvelles du genre Hieracium des environs de Montpellier. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 507–509.

—— —— **2.** Note sur deux Hieracium nouveaux des Pyrénées. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 615–617.

Timbal-Lagrave, *Édouard*, et *Henri* **Loret.** **3.** L'herbier de Marchant et Lapeyrouse. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 17–22, 66–72.

Timins, *J. H.* On the chemical geology of the Malvern Hills. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1862, pp. 1–7.

Timkowsky, *G. F.* Tagebuch während seines Aufenthaltes in Pekin. Hertha, II., 1825, pp. 187–198 ; III., pp. 110–152.

—— **2.** Ausführliche Nachrichten über Tibet, aus einer Sinesischen Geographie. Hertha, IV., 1825, pp. 205–218.

—— **3.** Nachrichten über Ost-Turkestan oder die Kleine Bucharei. Hertha, IV., 1825, pp. 218–248.

Timm, *August.* De lienis avium structura. Kiel, Schriften, IX., 1862 ; Henle und Pfeufer, Zeitschr. XVIII., 1863, pp. 165–187.

Timmermans, *Jean Alexis.* Responsio ad quæstionem, Generalis theoria compositionis ac resolutionis virium motuumque, e legitimis principiis deducta, succincte exponatur, et idoneis exemplis illustretur. Gand, Ann. Acad. 1818–19.

—— **2.** Sur les virtuelles finies et sur les autres principes généraux de la mécanique. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 132–136, 207–213.

—— **3.** Sur le volume des onglets coniques et cylindriques. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 149–152.

—— **4.** Sur la résolution des équations numériques. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 218–221.

—— **5.** Problèmes et théorèmes sur les polygones et sur les polyèdres. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 217–229.

—— **6.** Essai sur une nouvelle théorie des courbes, déduite de la considération de leurs rayons de courbures successifs. Lille, Mém. Soc. Sci. 1827–28, pp. 46–91.

—— **7.** Mémoire sur le centre de gravité d'une pièce de 24 en bronze. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 32–45.

—— **8.** Recherches mathématiques sur la forme la plus avantageuse à donner aux ailes des moulins à vent. Bruxelles, Mémoires Couronn. VIII., 1832.

—— **9.** Sur les solutions singulières des équations différentielles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XV., 1842.

—— **10.** Sur la convergence des séries. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 140–151.

—— **11.** Sur la convergence de la série de Maclaurin. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 53–62.

—— **12.** Sur le parallelogramme des forces de Simon Stévin. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 313–319.

Timmermans, *Jean Alexis.* **13.** Sur une extension d'un théorème de M. Cauchy. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846 (*pte.* 2), pp. 17–30.

—— **14.** Recherches sur les axes principaux d'inertie et sur les centres de percussion. [1847.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXI., 1848.

—— **15.** Sur l'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles, à coëfficients variables. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVIII., 1854.

Tinant, *François.* Waarnemingen over den grond en de gewassen van het domeinbosch Grünenwald bij Luxemburg. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 300–304.

—— **2.** Opmerkingen over den grond en de gewassen van de oevers der Moezel, in het Groothertogdom Luxemburg. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 423–430.

—— **3.** Opmerkingen over den grond en de gewassen van de oevers der Sure en omstreken, in het Groothertogdom Luxemburg. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 516–530.

Tinelli, *Giovanni.* Storia di un mostro bicorporeo monocefalo. Omodei, Ann. Univ. LIII., 1830, pp. 256–316.

Tingry, ——. Recherches analytiques sur les schistes de Sallenche. Turin, Mém. Acad. II., 1784–85, pp. 1–106.

—— **2.** Observations of some extraneous Fossils of Switzerland. [1788.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 57–66.

—— **3.** Description of a furnace destined for the liquefaction of copal and amber. Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 155–159.

—— **4.** Analyse des eaux minérales savonneuses d'Evian. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 16–19.

Tirado, *Anselmo.* Memoria sobre el estado de la mineria en la provincia de Murcia durante el año de 1859. Revista Minera, XIII., 1862, pp. 225–236, 255-266, 311–317, 321–330, 426–438, 449–455, 465–478.

Tirrizzi, *Salvatore Nicolosi.* Sulla utilità di una riforma nella Notomia, descrittiva della nomenclatura dei ligamenti. [1856.] Catania, Atti Accad. Gioen. XIII., 1857, pp. 119–155.

Tirtoff. *See* **Tyrtov.**

Tischauser, *A. S.* Over Solanine in de spruiten van de tuberi Solani tuberosi. Mulder, Archief, I., 1833, pp. 78–80.

—— **2.** Over Salicine. Mulder, Archief, I., 1833, pp. 80–82 ; Liebig, Annal. VII., 1833, p. 280.

—— **3.** Over het Tanen. Mulder, Archief, I., 1833, pp. 293–295.

—— **4.** Toestel om gedestilleerde olieën, soortelijk ligter dan water, af te scheiden. Mulder, Archief, I., 1833, pp. 495–497.

—— **5.** Intensiteit van het licht van brandbare gassen, eenige ether soorten en alcohol. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 136–140.

Tischer, *Carl von.* Bruchstücke aus seinem entomologischen Tagebuche. N. Lausitz. Monatsschr. 1805, pp. 82–92, 319–333.

—— **2.** Einige Worte über den Schmetterlingsregen am August 1805, und Ideen über eine populäre Naturgeschichte schädlicher Insecten. N. Lausitz. Monatsschr. 1807, pp. 104–119.

—— **3.** [Zweifel über die Artverschiedenheit des Papilio prorsa und P. levana.] Germar, Mag. Entom. I., 1815 (*Hft.* 2), pp. 191–192.

—— **4.** Die Raupen der Graphiphora candelisequa und Hadena Pteridis, *Ochs.* Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 428–431.

Tischbein, —— Verzeichniss der in den Fürstenthümern Lübeck und Birkenfeld von ihm bisher aufgefundenen Blattwespen. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 75–80, 113–115.

—— **2.** Cephus pygmæus, *Liv.* und spinipes, *Panz.* (Sirex). Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, p. 160.

—— **3.** Verzeichniss der bei Herrstein im Fürstenthume Birkenfeld aufgefundenen Mordwespen (Sphex, in sensu Linnæano). Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 5–10.

—— **4.** Zwitter von Formica sanguinea, *Latr.* Stettin, Entom. Zeit. XII., 1851, pp. 295–297.

—— **5.** Hymenopterologische Beiträge. Stettin, Entom. Zeit. XIII., 1852, pp. 103–108, 137–142, 347–349.

—— **6.** Ichneumon luctatorius ♂, *Lin.*, mit zweifachen Tarsen am rechten Hinterbein. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 428–429.

Tischler, *F.* Elemente und Ephemeride des Planeten ♇. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 109–110.

Tisserandot, ——. Note sur le terrain houiller de Ternay et Communay. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 442–444.

Tisserant, *Eugène.* Rapport sur un mémoire relatif à l'élevage du cheval. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1863, pp. 467–475; (*Proc. Verb.*), p. lxxii.

—— **2.** Renseignement sur une épizootie d'un nouveau genre (Simulie tachetée). Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1863 (*Proc. Verb.*), pp. xxxix–xl.

—— **3.** Renseignements sur la famille des Asclépiadées. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1863 (*Proc. Verb.*), p. xlii.

—— **4.** Observations sur un mémoire de M. Thury ayant pour titre: "Sur la loi de production des sexes chez les plantes, les animaux et l'homme." Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1863 (*Proc. Verb.*), pp. lxv–lxvi.

Tissier, *Charles.* Note sur quelques réactions peu connues de l'acide borique. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 192–194; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 7–10; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 8–19, 93–98.

—— **2.** Note sur quelques faits relatifs aux doubles décompositions. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 362–363.

—— **3.** Note sur la transformation du fluorure double d'aluminium et de sodium en aluminate de soude. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 102–103.

—— **4.** Note sur les anomalies que présente l'aluminium. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 350–352.

—— **5.** Note sur la composition d'un nouveau cyanure double d'aluminium et de fer. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 232–233; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 88–93.

—— **6.** Note sur l'équivalent de l'aluminium. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1105–1107.

—— **7.** Note sur l'acétate d'alumine. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 931–932.

—— **8.** Recherches sur la composition des aluminates déduite de celle des fluorures. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 627–631; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 432–436.

—— **9.** Note sur l'amalgamation et la dorure de l'aluminium. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 54–55.

—— **10.** Sur quelques propriétés du nickel. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 106–108; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 280–282.

—— **11.** Sur les changements de volume et de densité qu'éprouvent les corps solubles, et en particulier les sels dans leur passage de l'état solide à l'état de dissolution. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 494–495; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 285–287.

Tissot, ——. Esquisse historique des doctrines professées par les philosophes de l'antiquité relativement au principe de la vie, considéré surtout comme cause des phénomènes organiques et de l'organisation elle-même. France, Congrès Scientifique, XXI., 1854, pp. 58–80.

Tissot, *A.* Thèse de Mécanique. Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 88–116.

—— **2.** Sur un déterminant d'intégrales définies. Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 177–185.

—— **3.** Sur les hélices. Nouv. Ann. Math. XI. 1852, pp. 454–457.

—— **4.** Sur la détermination des latitudes au moyen de la méthode Babinet. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 287–288.

Tissot, *A.* **5.** Sur les altérations d'angles et de distances dans le développement modifié de Flamsteed. Paris, École Polytechn. Journ. XXI., 1858 (*cah.* 37), pp. 217–226; Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1838, pp. 646–648.

—— **6.** Sur les cartes géographiques. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 673–676; L., 1860, pp. 474–476; LI., 1860, pp. 964–969.

—— **7.** Définitions des modes de représentation mentionnés dans son Mémoire sur les Cartes géographiques. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 457–462.

—— **8.** Démonstrations nouvelles du théorème de Legendre sur les triangles sphériques dont les côtés sont très-petits relativement au rayon de la sphère. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 5–11.

Titius, *M.* Catalogus plantarum Horti Electoralis Regiomontani. Linnæa, X., 1836, pp. 369–370.

Titsing, *Isaac.* Bereiding van de Sacki. [1781.] Batav. Genootsch. Verhand. III., 1824 (*2d. ed.*), pp. 153–158.

—— **2.** Bereiding van de Soija. [1781.] Batav. Genootsch. Verhand. III., 1824 (*2d. ed.*), pp. 159–160.

Tittel, *Paul.* Ueber die Reduction verschiedener chronologischer Date auf einander. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 251–259.

Tittel, *Paul.* **2.** Geocentrischer Lauf der Pallas vom 21 Juni 1818 bis 22 Januar 1819 für Göttinger mittlere Mitternacht. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 334–335.

—— **3.** Theoria nova aberrationis fixarum. Astr. Nachr. III., 1825, col. 409–422.

Tittmann, *Johann August.* Ueber den wahren Saamenlappen (Cotyledon) bei den Getreidearten und Gräsern. Wetterau. Gesell. Annal. III., 1812, pp. 130–154.

—— **2.** Ueber den Funiculus umbilicalis bifidus bei der Wicke und Platterbse. Wetterau. Gesell. Annal. III., 1812, pp. 134–136.

—— **3.** Ueber die Wassernuss (Trapa natans), und die Entwickelung des Embryo derselben. Flora, I., 1818, pp. 593–600.

—— **4.** Botanisch-carpologische Bemerkungen. Flora, II., 1819, pp. 651–671.

—— **5.** Ueber die Keimung einiger Wassergewächse: Nymphæa alba, N. lutea, Alisma plantago, Potamogeton natans. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. II., 1822, pp. 101–120.

Tizenhauz, ——. Ueber eine aus der Atmosphäre niedergefallene Substanz. Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 364–368.

Tizon, ——. Détermination des substances apportées de Haïti (Saint-Domingue). Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 455–465; XXXII., pp. 135–140.

Tizzani, *Vincenzo.* Sul magnetismo animale. Giorn. Arcad. XCIII., 1842, pp. 65–71.

END OF VOL. V.

LONDON:
Printed by George E. Eyre and William Spottiswoode,
Printers to the Queen's most Excellent Majesty.
For Her Majesty's Stationery Office.
[1000.—9/71.]

LIBRARY USE ONLY

C047519242

10769

REFERENCE
& BIBLIOG.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

1800-1863

LIBRARY USE ONLY